

**ПОДТВЕРЖДЕНИЕ  
(УДОСТОВЕРЕНИЕ) ПОДПИСИ  
личности от имени корпорации**

ת"ס 102/21

**אימות חתימתו  
של אדם  
בשם תאגיד**

Я, нижеподписавшаяся, Зингерман  
Орли, нотариус, номер лицензии  
299856, адрес ул. Жаботинского, 35, г.  
Рамат Ган, Израиль, настоящим  
документом подтверждаю, что  
29.01.2021, в моем присутствии  
находилась госпожа Чертков  
Светлана, личность которой  
установлена мной в соответствии с  
предъявленным мне паспортом  
государства Израиль № 21807002.  
Выданным 11.09 2014 года в городе  
Кфар Саба, в Израиле.

29.01.2021



Я убедилась, что госпожа Чертков  
Светлана, поняла смысл данного  
документа и подписала его по  
собственному желанию,  
обозначенный буквой «А» от имени  
корпорации MEDEREN NEOTECH LTD  
No. 515505329, находящейся в Тель-  
Авиве, Израиль.

Как подтверждение сказанному выше,  
госпожа Чертков Светлана подписала  
приложенный документ,  
обозначенный буквой «А» выданный  
от имени корпорации.

В подтверждение этого я,  
удостоверившись в подписи госпожи  
Чертков Светлана своей личной  
подписью.

Дата 29.01.2021



Печать и подпись нотариуса

אני הח"מ  
אורלי זינגרמן, נוטריון  
מרחי זיבוטינסקי 35, רמת גן, ישראל  
מסי רישיון נוטריוני 299856

מר(ת)

אירטקוב סבטלנה  
שזעפ"י דרכון ישראלי  
מסי 21807002  
שהונפלי ביום 11.09.2014  
בכפר סבא, ישראל

ושוכנעתי כי הניצב/תים בפני הבי/ה/ו הבנה  
מלאה את משמעות הפעולה  
וחתם/מה/ו מרצונו/ם החופשי על המסמך  
המצורף בזה ומסון באות "א", בשם חברה  
מדרו נאוטע "מ"  
שמספרה 515505329

שמיקומה: תל אביב, ישראל

בתולף תפקידו/ה/ם וסמכותו/ה/ם וסמכותו/ה/ם  
כמורשה/ת/  
חתימה מטעם ובשם החברה, אני מאשר

כראיה להנחת, להנחת דעתי, לשם הוכחת  
רשותו/ה/ם של מל מר(ת) צירטקוב סבטלנה  
לחתום על המסמך הרצ"ב והמסומן באות "א"  
תשם החברה הנייל  
ולאיה נני מאמת את חתימתו/ה/ם של  
החותמים הנ"ל

היום 29.01.2021

שכ"ט נוטריוני 322+מע"מ



Mederen Neotech Ltd.

Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code: 6777016

Corporation number: 515505329

www.mederen.com • [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com)

УТВЕРЖДАЮ

Mederen Neotech Ltd.  
Mederen Neotech Ltd.  
515505329

## Инструкция по применению

Набор для катетеризации центральных вен MEDEREN, в вариантах исполнения

Версия 3



А4





## Оглавление

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 Наименование медицинского изделия.....                                                 | 3   |
| 2 Сведения о производителе медицинского изделия .....                                    | 106 |
| 3 Назначение и принцип действия медицинского изделия, установленное производителем ..... | 107 |
| 4 Условия применения.....                                                                | 107 |
| 5 Перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий .....   | 107 |
| 6 Описание, параметры и характеристики медицинского изделия .....                        | 107 |
| 7 Указания по применению.....                                                            | 200 |
| 8 Установка и способ применения .....                                                    | 201 |
| 9 Техническое обслуживание, текущий ремонт .....                                         | 202 |
| 10 Комплектность .....                                                                   | 204 |
| 11 Упаковка .....                                                                        | 204 |
| 12 Маркировка.....                                                                       | 204 |
| 13 Условия эксплуатации.....                                                             | 213 |
| 14 Транспортирование.....                                                                | 214 |
| 15 Хранение .....                                                                        | 214 |
| 16 Гарантийные обязательства .....                                                       | 214 |
| 17 Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия .....             | 215 |
| 18 Контактная информация .....                                                           | 216 |

## 1 Наименование медицинского изделия

Наименование медицинского изделия – Набор для катетеризации центральных вен MEDEREN, в вариантах исполнения (далее по тексту – изделие):

## Варианты исполнения:

1. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 14G 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-14G13
2. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 14G 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-14G15
3. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 14G 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-14G16
4. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 14G 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-14G20
5. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 16G 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 16G 8 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-16G8



6. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 16G 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 10 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 7F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-16G10
7. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 16G 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 13 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 7F- 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1MS-16G13
8. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 16G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 15 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 7F- 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-16G15
9. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 16G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 16 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 7F- 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-16G16
- 10.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 16G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 20 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 7F- 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-16G20
- 11.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 18G 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 8 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G- 1 шт. 4.Дилататор 5F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-18G8
- 12.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 18G 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 10 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-18G10

13. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 18G 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1MS-18G13
14. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 18G 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1MS-18G15
15. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 18G 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1MS-18G16
16. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 18G 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1MS-18G20
17. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 20G 5 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 20G 5 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1MS-20G5
18. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 20G 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 20G 8 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1MS-20G8
19. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 20G 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 20G 10 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1MS-20G10



20. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 20G 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 20G 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-20G13
21. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 20G 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 20G 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-20G15
22. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 20G 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 20G 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-20G16
23. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini S 20G 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 20G 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MS-20G20
24. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 5F 5 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 5F 5 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-5F5
25. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 5F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 5F 8 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-5F8
26. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 5F 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 5F 10 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-5F10

27. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 5F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 5F 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-5F13
28. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 5F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 5F 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-5F15
29. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 5F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 5F 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-5F16
30. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 5F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 5F 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-5F20
31. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 7F 5 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 5 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-7F5
32. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 7F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 8 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-7F8
33. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 7F 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 10 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-7F10



34. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 7F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-7F13
35. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 7F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-7F15
36. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 7F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-7F16
37. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 7F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-7F20
38. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 8F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8F 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-8F13
39. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 8F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8F 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-8F15
40. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 8F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8F 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-8F16

41. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini S 8F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8F 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MS-8F20
42. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 5.5F 5 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 5 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MS-5.5F5
43. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 5.5F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 5 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MS-5.5F8
44. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 5.5F 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 10 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная - 3 шт., РЕФ - MT3MS-5.5F10
45. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 5.5F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MS-5.5F13
46. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 5.5F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MS-5.5F15
47. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 5.5F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MS-5.5F16



48. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 5.5F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - МТЗМС-5.5F20
49. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 7 F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 7F 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - МТЗМС-7F13
50. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 7 F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 7F 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - МТЗМС-7F15
51. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 7 F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 7F 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - МТЗМС-7F16
52. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 7 F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 7F 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - МТЗМС-7F20
53. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 8.5 F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - МТЗМС-8.5F13
54. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 8.5 F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - МТЗМС-8.5F15

55. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 8.5 F 16 см, в комплектации 1. Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - МТ3MS-8.5F16
56. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini S 8.5 F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - МТ3MS-8.5F20
57. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 14G 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - МТ1MN-14G13
58. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 14G 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - МТ1MN-14G15
59. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 14G 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - МТ1MN-14G16
60. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 14G 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - МТ1MN-14G20
61. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 16G 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный



- 16G 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 7F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-16G13
- 62.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 16G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 15 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 7F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-16G15
- 63.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 16G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 16 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 7F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-16G16
- 64.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 16G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G- 1 шт. 4.Дилататор 7F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-16G20
- 65.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 18G 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-18G13
- 66.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 18G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-18G15
- 67.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 18G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5F - 1 шт. 5.Крылья съемные

- фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-18G16
- 68.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 18G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-18G20
- 69.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 20G 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 5 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-20G5
- 70.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 20G 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-20G8
- 71.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 20G 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-20G10
- 72.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 20G 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-20G13
- 73.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 20G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5.Крылья съемные



- фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-20G15
- 74.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 20G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-20G16
- 75.Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Mini N 20G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1MN-20G20
- 76.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 5F 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 5 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-5F5
- 77.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-5F8
- 78.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-5F10
- 79.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-5F13
- 80.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F

- 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-5F15
- 81.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-5F16
- 82.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-5F20
- 83.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 7F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 7F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-7F13
- 84.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 7F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 7F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-7F15
- 85.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 7F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 7F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-7F16
- 86.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 7F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 7F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-7F20
- 87.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 8F 13 см, в комплектации 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная



- 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-8F13
- 88.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 8F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-8F15
- 89.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 8F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-8F16
- 90.Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Mini N 8F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2MN-8F20
- 91.Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 5.5F 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 5 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-5.5F5
- 92.Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 5.5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-5.5F8
- 93.Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 5.5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-5.5F10

94. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 5.5F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-5.5F13
95. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 5.5F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-5.5F15
96. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 5.5F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-5.5F16
97. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 5.5F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-5.5F20
98. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 7F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 7F 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-7F13
99. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 7F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 7F 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-7F15
100. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 7F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный



- трехканальный 7F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-7F16
101. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 7F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-7F20
102. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 8.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-8.5F13
103. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 8.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-8.5F15
104. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 8.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-8.5F16
105. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Mini N 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 6.Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3MN-8.5F20
106. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 14G 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный

- одноканальный 14G 13 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-14G13
107. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 14G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 15 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-14G15
108. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 14G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 16 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-14G16
109. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 14G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 20 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-14G20
110. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 16G 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 13 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-16G13
111. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 16G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 15 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт.



3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1SS-16G15
112. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 16G 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 16G 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1SS-16G16
113. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 16G 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 16G 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1SS-16G20
114. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 18G 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 8 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1SS-18G8
115. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 18G 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 10 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 1 шт., РЕФ - MT1SS-18G10
116. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 18G 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц

- проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-18G13
117. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 18G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 15 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-18G15
118. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 18G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 16 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-18G16
119. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 18G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 20 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-18G20
120. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 20G 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 5 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F- 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-20G5
121. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 20G 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 8 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные



- фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-20G8
122. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 20G 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 10 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-20G10
123. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 20G 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 13 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-20G13
124. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 20G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 15 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-20G15
125. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 20G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 16 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-20G15
126. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard S 20G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 20 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные

- фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SS-20G20
127. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 5F 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 5 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-5F5
128. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-5F8
129. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-5F10
130. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-5F13
131. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-5F15



132. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 5F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 5F 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-5F16
133. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 5F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 5F 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-5F20
134. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 7F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-7F13
135. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 7F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-7F15
136. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 7F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-7F16

137. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 7F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-7F20
138. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 8F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8F 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-8F13
139. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 8F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8F 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-8F15
140. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 8F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8F 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-8F16
141. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard S 8F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8F 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SS-8F20



142. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 5.5F 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 5 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-5.5F5
143. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 5.5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 3 шт., РЕФ - MT3SS-5.5F8
144. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 5.5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-5.5F10
145. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 5.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-5.5F13
146. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 5.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-5.5F15

147. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 5.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-5.5F16
148. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 5.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-5.5F20
149. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 7F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 13 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-7F13
150. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 7F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 15 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-7F15
151. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 7F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 16 см - 1 шт. 2.Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-7F16



152. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 7F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 7F 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-7F20
153. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 8.5F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 13 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-8.5F13
154. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 8.5F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 15 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-8.5F15
155. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 8.5F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 16 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-8.5F16
156. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard S 8.5F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2. Проводник стальной 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SS-8.5F20

157. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 14G 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-14G13
158. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 14G 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-14G15
159. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 14G 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-14G16
160. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 14G 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 14G 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-14G20
161. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 16G 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 16G 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-16G13



162. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 16G 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 16G 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-16G15
163. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 16G 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 16G 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-16G16
164. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 16G 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 16G 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-16G20
165. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 18G 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 8 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-18G8
166. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 18G 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 10 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-18G10

167. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 18G 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-18G13
168. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 18G 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-18G15
169. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 18G 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-18G16
170. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Standard N 18G 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MT1SN-18G20
171. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard N 5F 5 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 5F 5 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-5F5
172. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard N 5F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный



- двухканальный 5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц  
проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные  
фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-5F8
173. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard  
N 5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
двухканальный 5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц  
проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные  
фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-  
5F10
174. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard  
N 5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
двухканальный 5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц  
проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные  
фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-  
5F13
175. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard  
N 5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
двухканальный 5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц  
проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные  
фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-  
5F15
176. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard  
N 5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
двухканальный 5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц  
проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные  
фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-  
5F16
177. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard  
N 5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
двухканальный 5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц

- проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-5F20
178. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard N 7F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-7F13
179. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard N 7F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-7F15
180. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard N 7F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-7F16
181. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard N 7F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 7F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-7F20
182. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard N 8F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8F 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель 7. Крылья съемные



- фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-8F13
183. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard N 8F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-8F15
184. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard N 8F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-8F16
185. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Standard N 8F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MT2SN-8F20
186. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 5.5F 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 5 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-5.5F5
187. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 5.5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные

- фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-5.5F8
188. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 5.5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-5.5F10
189. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 5.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-5.5F13
190. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 5.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-5.5F15
191. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 5.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-5.5F16
192. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 5.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные



- фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-5.5F20
193. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 7F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-7F13
194. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 7F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-7F15
195. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 7F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-7F16
196. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 7F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-7F20
197. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 8.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные

- фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-8.5F13
198. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 8.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-8.5F15
199. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 8.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-8.5F16
200. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Standard N 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Скальпель - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MT3SN-8.5F20
201. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Standard 11.5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 11.5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6.Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MT2SH-11.5F8
202. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Standard 11.5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 11.5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6.Шприц



- проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт. , РЕФ - MT2SH-11.5F8C
203. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Standard 11.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 11.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6.Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MT2SH-11.5F15
204. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Standard 11.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 11.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6.Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт. , РЕФ - MT2SH-11.5F15C
205. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Standard 11.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 11.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6.Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MT2SH-11.5F20
206. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Standard 11.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 11.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6.Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт. , РЕФ - MT2SH-11.5F20C
207. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Standard 12F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 12F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G -



- 1 шт. 4. Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MT2SH-12F8
208. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Standard 12F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 12F 8 см - 1 шт. 2. Проводник нитиновый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G- 1 шт. 4. Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MT2SH-12F8C
209. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Standard 12F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 12F 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиновый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G- 1 шт. 4. Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MT2SH-12F15
210. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Standard 12F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 12F 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиновый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G- 1 шт. 4. Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MT2SH-12F15C
211. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Standard 12F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 12F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиновый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G 1 шт. 4. Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MT2SH-12F20
212. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Standard 12F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный,



гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 12F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F- 1 шт. 5. Дилататор 10F- 1 шт. 6.Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Заглушка инфузионная- 2 шт. 8. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MT2SH-12F20C

213. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 14G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-14G30

214. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 16G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-16G30

215. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 18G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-18G30

216. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 20G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 20G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-20G30

217. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 22G 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 22G 5 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.



- 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-22G5
218. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 22G 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 22G 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-22G8
219. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 22G 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 22G 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-22G10
220. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 22G 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 22G 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-22G13
221. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 22G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 22G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-22G15
222. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 22G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 22G 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц



проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-22G16

223. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 22G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 22G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-22G20

224. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum 22G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 22G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1O-22G30

225. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 4F 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 5 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-4F5

226. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 4F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-4F8

227. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 4F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья

- съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-4F10
228. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 4F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-4F13
229. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 4F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-4F15
230. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 4F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-4F16
231. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 4F 20 с, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-4F20
232. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 4F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см- 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья



- съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-4F30
233. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-5F30
234. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 7F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 7F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-7F30
235. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 8F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-8F30
236. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 8.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-8.5F13
237. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 8.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья



- съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-8.5F16
238. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-8.5F20
239. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 8.5F 25 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8.5F 25 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-8.5F25
240. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum 8.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2O-8.5F30
241. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum 4.5F 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 5 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F- 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3O-4.5F5
242. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum 4.5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья



- съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3O-4.5F8
243. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum 4.5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3O-4.5F10
244. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum 4.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3O-4.5F13
245. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum 4.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3O-4.5F15
246. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum 4.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3O-4.5F16
247. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum 4.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья



- съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3O-4.5F20
248. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum 4.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3O-4.5F30
249. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum 5.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3O-5.5F30
250. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum 7F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3O-7F30
251. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum 8.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3O-8.5F30
252. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum 8.5F 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 5 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья



- съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4O-8.5F5
253. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum 8.5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4O-8.5F8
254. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum 8.5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4O-8.5F10
255. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum 8.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4O-8.5F13
256. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum 8.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4O-8.5F15
257. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum 8.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья



- съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4O-8.5F16
258. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиновый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4O-8.5F20
259. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum 8.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиновый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4O-8.5F30
260. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 14G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 14G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиновый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-14G15
261. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 14G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 14G 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиновый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-14G16
262. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 14G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 14G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиновый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-14G20
263. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 14G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 14G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-14G30
264. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 16G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 16G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-16G15
265. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 16G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 16G 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-16G16
266. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 16G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 16G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-16G20
267. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 16G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 16G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-16G30
268. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 18G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 18G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-18G15
269. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 18G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 18G 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-18G16
270. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 18G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 18G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-18G20
271. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 18G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 18G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-18G30
272. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 20G 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 20G 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-20G8
273. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 20G 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 20G 10 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-20G10
274. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 20G 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 20G 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-20G13
275. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 20G 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 20G 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-20G15
276. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 20G 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 20G 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-20G16
277. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 20G 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 20G 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-20G20
278. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 20G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 20G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-20G30
279. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 22G 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 22G 5 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-22G5
280. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 22G 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 22G 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-22G8
281. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 22G 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 22G 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-22G10
282. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 22G 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 22G 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-22G13
283. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 22G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 22G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-22G15
284. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 22G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 22G 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-22G16
285. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 22G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 22G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-22G20
286. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный одноканальный Optimum 22G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный одноканальный 22G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт., РЕФ - MB1AO-22G30
287. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 4F 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 4F 5 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная



- 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-4F5
288. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 4F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 4F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-4F8
289. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 4F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 4F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-4F10
290. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 4F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 4F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-4F13
291. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 4F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 4F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-4F15
292. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 4F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 4F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-4F16
293. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 4F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 4F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-4F20
294. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-5F8
295. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-5F10
296. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-5F13
297. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-5F15
298. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-5F16
299. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт., РЕФ - MB2AO-5F20
300. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. , РЕФ - MB2AO-5F30
301. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 7F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 7F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. , РЕФ - MB2AO-7F15
302. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 7F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 7F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. , РЕФ - MB2AO-7F16
303. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 7F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 7F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. , РЕФ - MB2AO-7F20
304. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 7F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 7F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. , РЕФ - MB2AO-7F30
305. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 8F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 8F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. , РЕФ - MB2AO-8F15
306. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 8F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 8F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. , РЕФ - MB2AO-8F16
307. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 8F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 8F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. , РЕФ - MB2AO-8F20
308. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный двухканальный Optimum 8F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный двухканальный 8F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. , РЕФ - MB2AO-8F30
309. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 4.5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 4.5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-4.5F8
310. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 4.5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 4.5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-4.5F10
311. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 4.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 4.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ- MB3AO-4.5F13
312. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 4.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 4.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-4.5F15
313. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 4.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 4.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-4.5F16
314. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 4.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 4.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-4.5F20
315. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 4.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 4.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-4.5F30
316. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 5.5F 5 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 5.5F 5 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-5.5F5
317. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 5.5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 5.5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-5.5F8
318. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 5.5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 5.5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-5.5F10
319. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 5.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 5.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-5.5F13
320. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 5.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 5.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-5.5F15
321. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 5.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 5.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-5.5F16
322. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 5.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 5.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-5.5F20
323. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 5.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 5.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-5.5F30
324. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 7F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 7F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-7F13
325. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 7F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 7F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-7F15
326. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 7F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 7F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-7F16
327. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 7F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 7F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-7F20
328. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 7F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 7F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-7F30
329. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 8.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 8.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-8.5F13
330. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 8.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 8.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-8.5F15
331. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 8.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 8.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-8.5F16
332. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-8.5F20
333. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный трехканальный Optimum 8.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный трехканальный 8.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт., РЕФ - MB3AO-8.5F30
334. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный четырехканальный Optimum 8.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный четырехканальный 8.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4AO-8.5F13
335. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный четырехканальный Optimum 8.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный четырехканальный 8.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4AO-8.5F15
336. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный четырехканальный Optimum 8.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный четырехканальный 8.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4AO-8.5F16
337. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный четырехканальный Optimum 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный четырехканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла



- инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4AO-8.5F20
338. Набор для катетеризации центральных вен антимикробный четырехканальный Optimum 8.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный антимикробный четырехканальный 8.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт., РЕФ - MB4AO-8.5F30
339. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum Y 14G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OY-14G15
340. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum Y 14G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OY-14G20
341. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum Y 14G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OY-14G30
342. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum Y 16G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.



3. Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 1 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB10Y-16G15
343. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum Y 16G 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 16G 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 1 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB10Y-16G20
344. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum Y 16G 30 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 16G 30 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 1 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB10Y-16G30
345. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum Y 18G 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная Y-образная 19G - 1 шт. 4. Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 1 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB10Y-18G15
346. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum Y 18G 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 18G 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная Y-образная 19G - 1 шт. 4. Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 1 шт. 9.



Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OY-18G20

347. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum Y 18G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OY-18G30
348. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum Y 7F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 7F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OY-7F15
349. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum Y 7F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 7F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OY-7F20
350. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum Y 7F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 7F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OY-7F30
351. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum Y 8F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.



- Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OY-8F15
352. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum Y 8F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OY-8F20
353. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum Y 8F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OY-8F30
354. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum Y 7F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OY-7F15
355. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum Y 7F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OY-7F20
356. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum Y 7F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.



- Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OY-7F30
357. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum Y 8.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OY-8.5F15
358. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum Y 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OY-8.5F20
359. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum Y 8.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OY-8.5F30
360. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum Y 8.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB4OY-8.5F15
361. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum Y 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный



четырёхканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съёмные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB4OY-8.5F20

362. Набор для катетеризации центральных вен четырёхканальный Optimum Y 8.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырёхканальный 8.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съёмные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт. 9. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB4OY-8.5F30

363. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum ECG 14G 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съёмные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-14G13

364. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum ECG 14G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съёмные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-14G15

365. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum ECG 14G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съёмные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9.



Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-14G16

366. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum ECG 14G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-14G20

367. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum ECG 14G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-14G30

368. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum ECG 16G 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-16G13

369. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum ECG 16G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-16G15

370. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum ECG 16G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный



одноканальный 16G 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.  
Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.  
Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9.  
Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-  
образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-16G16

371. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum  
ECG 16G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
одноканальный 16G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.  
Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.  
Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9.  
Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-  
образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-16G20

372. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum  
ECG 16G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
одноканальный 16G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5.  
Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.  
Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9.  
Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-  
образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-16G30

373. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum  
ECG 18G 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
одноканальный 18G 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная Y-образная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5.  
Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.  
Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9.  
Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-  
образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-18G13

374. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum  
ECG 18G 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
одноканальный 18G 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная Y-образная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5.  
Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.  
Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9.



Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-18G15

375. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum ECG 18G 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-18G16
376. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum ECG 18G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-18G20
377. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Optimum ECG 18G 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB1OE-18G30
378. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 4F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-4F8
379. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 4F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный



двухканальный 4F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-4F10

380. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 4F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-4F13

381. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 4F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-4F15

382. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 4F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-4F20

383. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 5F 8 см, в комплектации 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9.



- Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-5F8
384. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-5F10
385. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-5F13
386. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-5F15
387. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 5F 20 см , в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-5F20
388. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 7F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный



двухканальный 7F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5.  
Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.  
Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9.  
Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-  
образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-7F13

389. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum  
ECG 7F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
двухканальный 7F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5.  
Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.  
Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9.  
Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-  
образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-7F15

390. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum  
ECG 7F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
двухканальный 7F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5.  
Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.  
Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9.  
Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-  
образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-7F20

391. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum  
ECG 7F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
двухканальный 7F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5.  
Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.  
Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9.  
Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-  
образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-7F30

392. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum  
ECG 8F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный  
двухканальный 8F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт.  
3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.  
Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7.  
Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9.



Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-8F15

393. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 8F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-8F20

394. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 8F 30 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8F 30 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3. Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-8F30

395. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 8.5F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8.5F 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-8.5F15

396. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 8.5F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-8.5F20

397. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Optimum ECG 8.5F 30 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный



- двухканальный 8.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB2OE-8.5F30
398. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 4.5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-4.5F8
399. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 4.5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-4.5F10
400. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 4.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-4.5F13
401. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 4.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9.



- Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-4.5F15
402. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 4.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-4.5F20
403. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 4.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-4.5F30
404. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 5.5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-5.5F8
405. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 5.5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-5.5F10
406. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 5.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный



трехканальный 5.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-5.5F13

407. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 5.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-5.5F15

408. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 5.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-5.5F20

409. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 5.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-5.5F30

410. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 7F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9.



- Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-7F13
411. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 7F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-7F15
412. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 7F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-7F16
413. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 7F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-7F20
414. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Optimum ECG 7F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный 7F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB3OE-7F30
415. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum ECG 8.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный



венозный четырехканальный 8.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 3 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB4OE-8.5F13

416. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum ECG 8.5F 15 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 15 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB4OE-8.5F15

417. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum ECG 8.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB4OE-8.5F16

418. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum ECG 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB4OE-8.5F20

419. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum ECG 8.5F 30 см, в комплектации: 1.Катетер центральный



венозный четырехканальный 8.5F 30 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 4 шт. 9. Кабель соединительный- 1 шт. 10. Заглушка для иглы пункционной Y-образной - 1 шт., РЕФ - MB4OE-8.5F30

420. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Premium 14G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 14G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 1 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поляного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB1P-14G20

421. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Premium 16G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 16G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый- 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная 60 см - 1 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB1P-16G20

422. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Premium 18G 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 18G 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 19G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла



инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 1 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой - 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB1P-18G20

423. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Premium 20G 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 20G 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 1 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой - 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB1P-20G10

424. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Premium 20G 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 20G 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 1 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой - 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB1P-20G13

425. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Premium 20G 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный 20G 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла



инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 1 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB1P-20G15

426. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный Premium 22G 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный 22G 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 4F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 1 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB1P-22G10

427. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Premium 4F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB2P-4F8

428. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Premium 4F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 4F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 5.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла



инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB2P-4F13

429. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Premium 5F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB2P-5F8

430. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Premium 5F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB2P-5F10

431. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Premium 5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла



инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB2P-5F13

432. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Premium 7F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 7F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB2P-7F20

433. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Premium 8F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB2P-8F20

434. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный Premium 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла



инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 2 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой - 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB2P-8.5F20

435. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Premium 4.5F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 8 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 2 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 3 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой - 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB3P-4.5F8

436. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Premium 4.5F 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 10 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 3 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой - 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB3P-4.5F10

437. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Premium 5.5F 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 10 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла



инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 3 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой - 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB3P-5.5F10

438. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Premium 5.5F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6.5F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 3 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой - 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB3P-5.5F13

439. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Premium 7F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 5.5F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 3 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой - 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB3P-7F20

440. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный Premium 8.5F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла



инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 3 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB3P-8.5F20

441. Набор для катетеризации центральных вен четырехканальный Premium 8.5F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 4 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой- 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт., РЕФ - MB4P-8.5F20

442. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный, гемодиализный Optimum 7F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный, гемодиализный, прямой 7F 8 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB10H-7F8

443. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 7F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 7F 8 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB10H-7F8C

444. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный, гемодиализный Optimum 7F 16 см, в комплектации: 1. Катетер



центральный венозный одноканальный, гемодиализный, прямой 7F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB10H-7F16

445. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 7F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 7F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 8F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB10H-7F16C

446. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный, гемодиализный Optimum 8F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный, гемодиализный, прямой 8F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB10H-8F8

447. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 8F 8 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 8F 8 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 1 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB10H-8F8C

448. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный, гемодиализный Optimum 8F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный одноканальный, гемодиализный, прямой 8F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый- 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная 50 см - 1 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB10H-8F16



449. Набор для катетеризации центральных вен одноканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 8F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный одноканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 8F 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная 50 см - 1 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB10H-8F16C
450. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 6.5F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 6.5F 8 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB20H-6.5F8
451. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 6.5F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 6.5F 8 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB20H-6.5F8C
452. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 6.5F 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 6.5F 10 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB20H-6.5F10
453. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 6.5F 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 6.5F 10 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6.



- Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-6.5F10C
454. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 6.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 6.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-6.5F13
455. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 6.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 6.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-6.5F13C
456. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 6.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 6.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-6.5F16
457. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 6.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 6.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 20G - 1 шт. 4.Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-6.5F16C
458. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 6.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 6.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная



- 20G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-6.5F20
459. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 6.5F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 6.5F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 7F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-6.5F20C
460. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 8.5F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 8.5F 8 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-8.5F8
461. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 8.5F 8 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 8.5F 8 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-8.5F8C
462. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 8.5F 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 8.5F 10 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-8.5F10
463. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 8.5F 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный,



- гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 8.5F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-8.5F10C
464. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 8.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 8.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-8.5F13
465. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 8.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 8.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-8.5F13C
466. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 8.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 8.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-8.5F16
467. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 8.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 8.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-8.5F16C



468. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-8.5F20
469. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 8.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 8.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Пластырь - 1 шт. 7. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная- 2 шт. 9. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-8.5F20C
470. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 10F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 10F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-10F10
471. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 10F 10 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 10F 10 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-10F10C
472. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 10F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 10F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная



18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-10F13

473. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 10F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 10F 13 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-10F13C

474. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 10F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 10F 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-10F15

475. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 10F 15 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 10F 15 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-10F15C

476. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 10F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 10F 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с



- изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-10F16
477. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 10F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 10F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-10F16C
478. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 10F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 10F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-10F20
479. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 10F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 10F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 9F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-10F20C
480. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 11.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 11.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-11.5F13



481. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 11.5F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 11.5F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-11.5F13С
482. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 11.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 11.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-11.5F16
483. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 11.5F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 11.5F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-11.5F16С
484. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 11.5F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 11.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-11.5F20
485. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 11.5F



20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 11.5F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-11.5F20C

486. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 11.5F 25 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 11.5F 25 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-11.5F25

487. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 11.5F 25 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 11.5F 25 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 18G - 1 шт. 4.Дилататор 12F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-11.5F25C

488. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 12F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 12F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт. 4.Дилататор 12F- 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-12F13

489. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 12F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 12F 13 см - 1



шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 17G - 1 шт. 4. Дилататор 12F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-12F13C

490. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 12F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 12F 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 17G - 1 шт. 4. Дилататор 12F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-12F16

491. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 12F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 12F 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 17G - 1 шт. 4. Дилататор 12F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-12F16C

492. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 12F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 12F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 17G - 1 шт. 4. Дилататор 12F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2OH-12F20

493. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 12F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 12F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 17G - 1 шт. 4. Дилататор 12F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц



проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-12F20С

494. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 14F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 14F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт. 4.Дилататор 14F- 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-14F13

495. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 14F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 14F 13см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт. 4.Дилататор 14F- 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт. , РЕФ - MB2ОН-14F13С

496. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 14F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 14F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт. 4.Дилататор 14F- 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-14F16

497. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 14F 16 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 14F 16 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт. 4.Дилататор 14F- 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с



изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-14F16С

498. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Optimum 14F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 14F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт. 4.Дилататор 14F- 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-14F20

499. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 14F 20 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 14F 20 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт. 4.Дилататор 14F- 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 2 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB2ОН-14F20С

500. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный, гемодиализный Optimum 12F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный, гемодиализный, прямой 12F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт. 4.Дилататор 12F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 3 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB3ОН-12F13

501. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 12F 13 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный трехканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 12F 13 см - 1 шт. 2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт. 4.Дилататор 12F - 1 шт. 5.Дилататор 10F - 1шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная- 3 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB3ОН-12F13С



502. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный, гемодиализный Optimum 12F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный, гемодиализный, прямой 12F 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 17G - 1 шт. 4. Дилататор 12F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 3 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB3ОН-12F16
503. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 12F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 12F 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 17G - 1 шт. 4. Дилататор 12F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 3 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB3ОН-12F16C
504. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный, гемодиализный Optimum 12F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный, гемодиализный, прямой 12F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 17G - 1 шт. 4. Дилататор 12F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 3 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB3ОН-12F20
505. Набор для катетеризации центральных вен трехканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями Optimum 12F 20 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный, гемодиализный, с изогнутыми удлинительными линиями 12F 20 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 17G - 1 шт. 4. Дилататор 12F - 1 шт. 5. Дилататор 10F - 1 шт. 6. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 7. Пластырь - 1 шт. 8. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 3 шт. 10. Скальпель - 1 шт., РЕФ - MB3ОН-12F20C
506. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Long 15F 13 см, в комплектации: 1. Катетер центральный



венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 15F 13 см - 1 шт.

2.Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт.

4.Дилататор 10F - 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Расщепляемый интродьюсер - 1шт. 7. Туннелер- 1 шт. 8. Шприц 10 мл - 1 шт. 9.

Пластырь - 2 шт. 10. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт.11. Заглушка инфузионная- 2 шт. 12. Скальпель - 1 шт. 13. Салфетки марлевые - 6 шт., РЕФ - MB2LN-15F13

507. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Long 15F 19 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 15F 19 см - 1 шт.

2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт.

4.Дилататор 10F - 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Расщепляемый интродьюсер - 1шт. 7. Туннелер- 1 шт. 8. Шприц 10 мл - 1 шт. 9.

Пластырь - 2 шт. 10. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт.11. Заглушка инфузионная- 2 шт. 12. Скальпель - 1 шт. 13. Салфетки марлевые - 6 шт., РЕФ - MB2LN-15F19

508. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Long 15F 23 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 15F 23 см - 1 шт.

2.Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт.

4.Дилататор 10F - 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Расщепляемый интродьюсер - 1шт. 7. Туннелер- 1 шт. 8. Шприц 10 мл - 1 шт. 9.

Пластырь - 2 шт. 10. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт.11. Заглушка инфузионная- 2 шт. 12. Скальпель - 1 шт. 13. Салфетки марлевые - 6 шт., РЕФ - MB2LN-15F23

509. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Long 15F 28 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 15F 28 см - 1 шт.

2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт.

4.Дилататор 10F - 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Расщепляемый интродьюсер - 1шт. 7. Туннелер- 1 шт. 8. Шприц 10 мл - 1 шт. 9.

Пластырь - 2 шт. 10. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт.11. Заглушка инфузионная- 2 шт. 12. Скальпель - 1 шт. 13. Салфетки марлевые - 6 шт., РЕФ - MB2LN-15F28

510. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Long 15F 31 см, в комплектации: 1.Катетер центральный



венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 15F 31 см - 1 шт.

2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт.

4.Дилататор 10F - 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Расщепляемый

интродьюсер - 1шт. 7. Туннелер- 1 шт. 8. Шприц 10 мл - 1 шт. 9.

Пластырь - 2 шт. 10. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт.11. Заглушка

инфузионная- 2 шт. 12. Скальпель - 1 шт. 13. Салфетки марлевые - 6 шт.,

РЕФ - MB2LN-15F31

511. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Long 15F 33 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 15F 33 см - 1 шт.

2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт.

4.Дилататор 10F - 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Расщепляемый

интродьюсер - 1шт. 7. Туннелер- 1 шт. 8. Шприц 10 мл - 1 шт. 9.

Пластырь - 2 шт. 10. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт.11. Заглушка

инфузионная- 2 шт. 12. Скальпель - 1 шт. 13. Салфетки марлевые - 6 шт.,

РЕФ - MB2LN-15F33

512. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Long 15F 35 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 15F 35 см - 1 шт.

2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт.

4.Дилататор 10F - 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Расщепляемый

интродьюсер - 1шт. 7. Туннелер- 1 шт. 8. Шприц 10 мл - 1 шт. 9.

Пластырь - 2 шт. 10. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт.11. Заглушка

инфузионная- 2 шт. 12. Скальпель - 1 шт. 13. Салфетки марлевые - 6 шт.,

РЕФ - MB2LN-15F35

513. Набор для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Long 15F 50 см, в комплектации: 1.Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 15F 50 см - 1 шт.

2.Проводник нитиноловый 70 см - 1 шт. 3.Игла пункционная 17G - 1 шт.

4.Дилататор 10F - 1 шт. 5.Дилататор 12F - 1шт. 6. Расщепляемый

интродьюсер - 1шт. 7. Туннелер- 1 шт. 8. Шприц 10 мл - 1 шт. 9.

Пластырь - 2 шт. 10. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт.11. Заглушка

инфузионная- 2 шт. 12. Скальпель - 1 шт. 13. Салфетки марлевые - 6 шт.,

РЕФ - MB2LN-15F50

2 Сведения о производителе медицинского изделия



Mederen Neotech Ltd. (Медерен Неотек Лимитед),  
Address: Harakevet St. 58, Tel-Aviv-Jaffa, Israel, postal code: 6777016,  
Tel.: 515505329, e-mail: [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com), [www.mederen.com](http://www.mederen.com)  
(Медерен Неотек Лтд.  
ул. Харакевет, 58, Тель-Авив-Яффа, 6777016, Израиль,  
Тел.: 515505329, e-mail: [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com), [www.mederen.com](http://www.mederen.com)).

3 Назначение и принцип действия медицинского изделия, установленное производителем

Изделие предназначено для облегчения инфузионной или гемодиализной терапии в условиях интенсивной терапии.

Набор для катетеризации центральных вен (далее – набор, изделие) применяется при необходимости обеспечения временного (не более 30 суток) центрального венозного доступа.

Принцип действия изделия: введение катетера в кровеносный сосуд центральной вены, путем его чрескожной пункции.

#### 4 Условия применения

Изделие предназначено для использования в медицинских учреждениях, врачом-специалистом или медсестрами.

5 Перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий

##### 5.1 Показания к применению:

- Непрерывные или прерывистые инфузии;
- Монитор центрального венозного давления;
- Забор крови
- Переливание компонентов крови;
- Парентеральное питание;
- Длительная антибиотикотерапия;



- Химиотерапия;
- Гемодиализ;

### 5.2 Противопоказания к применению:

Инфекция или повреждение кожи в месте прокола.

- Нарушение функции свертывания крови.
- Лечение антикоагулянтами.
- Симптомы неспособности к пункционной операции, такие как пневмоторакс, склероз вен.
- Ненормальная или неясная анатомическая ситуация в области проникновения, такая как сильная эмфизема, очевидно неспособность к предыдущей операции.
- Наличие у пациента гиперчувствительности к материалам из которых изготовлено изделие;
- Флебит;
- Тромбоз;
- Врожденные и приобретенные коагулопатии;
- Отказ пациента.

### 5.3 Возможные побочные действия:

- Некроз области прокола.
- Тромбоз вен.
- Воздушная эмболия.
- Пневмоторакс и / или гемопневмоторакс.
- Инфекция прилежащих к точке пункции тканей
- Подкожная гематома.
- Флебит;
- Пункция артерии;
- Повреждение нервов.



## 6 Описание, параметры и характеристики медицинского изделия

### 6.1 Описание изделия

Изделие представляет собой набор состоящий из различных составных частей в зависимости от варианта исполнения:

- Катетер центральный венозный;
- Проводник;
- Игла пункционная;
- Игла инъекционная;
- Дилататор;
- Крылья съемные фиксирующие;
- Заглушка инфузионная;
- Шприц проводниковый 5 мл;
- Шприц 5 мл;
- Шприц 10 мл;
- Скальпель;
- Кабель соединительный;
- Перчатки;
- Тампон;
- Спонж с ручкой;
- Салфетка марлевая;
- Простыня нетканая;
- Пеленка с окном для процедурного поля;
- Нить шовная с прямой иглой;
- Нить шовная с изогнутой иглой;
- Фиксатор;
- Пластырь;
- Расщепляемый интродьюсер;
- Туннелер.

Состав изделия соответствует перечню вариантов исполнения, представленному в п. 1.

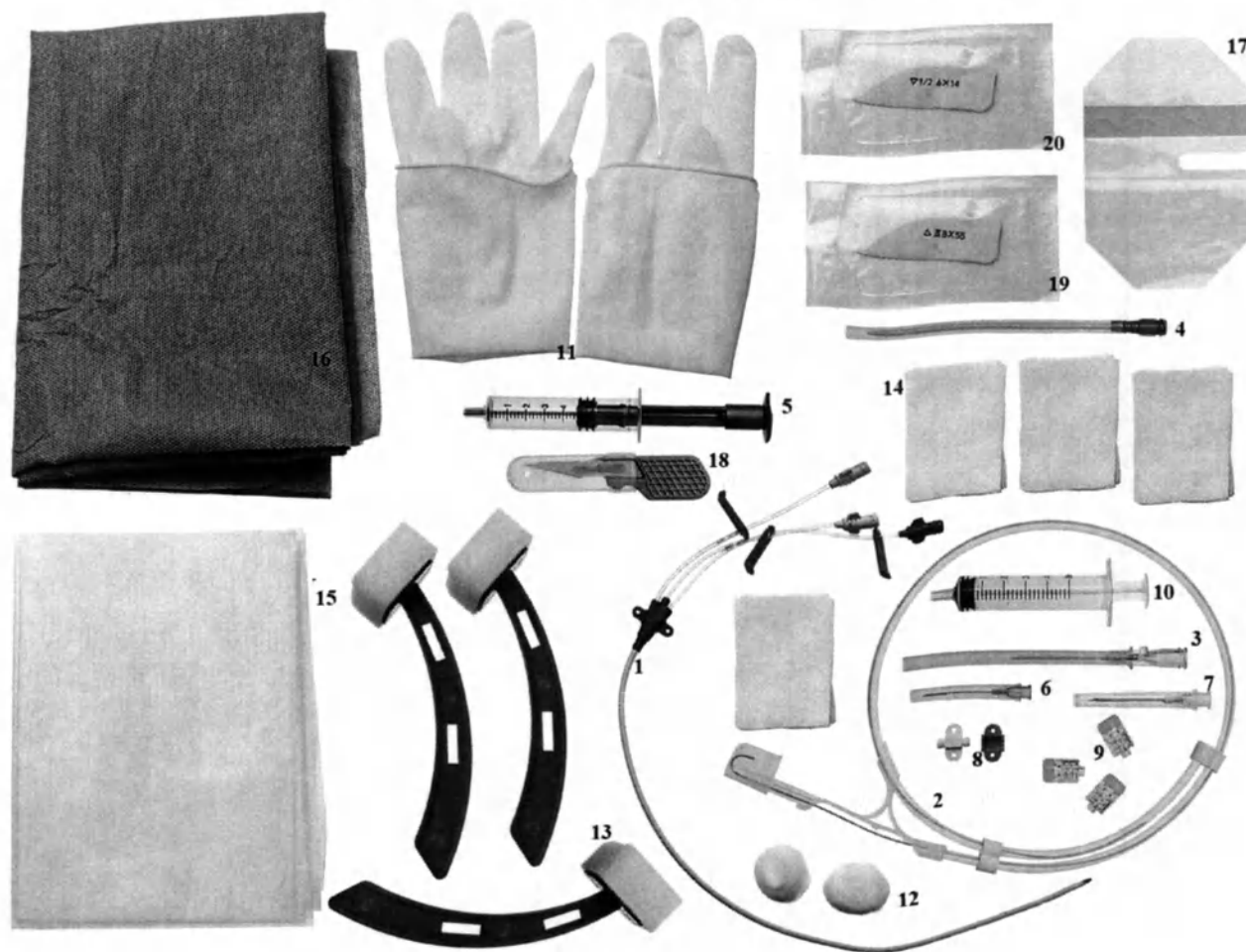


Внешний вид изделия представлен:

- на рисунке 1, на примере Набора для катетеризации центральных вен трехканальный Premium 4.5F 10 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 10 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 20G - 1 шт. 4. Дилататор 6F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Игла инъекционная 18G - 1 шт. 8. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 9. Заглушка инфузионная - 3 шт. 10. Шприц 5 мл - 1 шт. 11. Перчатки - 1 пара. 12. Тампон - 2 шт. 13. Спонж с ручкой - 3 шт. 14. Салфетка марлевая - 4 шт. 15. Простыня нетканая - 1 шт. 16. Пеленка с окном для процедурного поля - 1 шт. 17. Фиксатор катетера - 1 шт. 18. Скальпель - 1 шт. 19. Нить шовная с прямой иглой - 1 шт. 20. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт, MB3P-4.5F10.
- на рисунке 2 на примере Набора для катетеризации центральных вен двухканального, гемодиализный Long 15F 23 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 15F 23 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 60 см - 1 шт. 3. Игла пункционная 17G - 1 шт. 4. Дилататор 10F - 1 шт. 5. Дилататор 12F - 1 шт. 6. Расщепляемый интродьюсер - 1 шт. 7. Туннелер - 1 шт. 8. Шприц 10 мл - 1 шт. 9. Пластырь - 2 шт. 10. Нить шовная с изогнутой иглой - 1 шт. 11. Заглушка инфузионная - 2 шт. 12. Скальпель - 1 шт. 13. Салфетки марлевые - 6 шт., MB2LN-15F23.
- на рисунке 3 на примере Набора для катетеризации центральных вен четырехканального Optimum ECG 8.5F 16 см, в комплектации: 1. Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 16 см - 1 шт. 2. Проводник нитиноловый 50 см - 1 шт. 3. Игла пункционная Y-образная 18G - 1 шт. 4. Дилататор 9F - 1 шт. 5. Шприц проводниковый 5 мл - 1 шт. 6. Игла инъекционная 22G - 1 шт. 7. Крылья съемные фиксирующие - 1 шт. 8. Заглушка инфузионная - 4



шт. 9. Кабель соединительный - 1 шт. 10. Заглушка для иглы  
пункционной Y-образной - 1 шт., MB4OE-8.5F16.

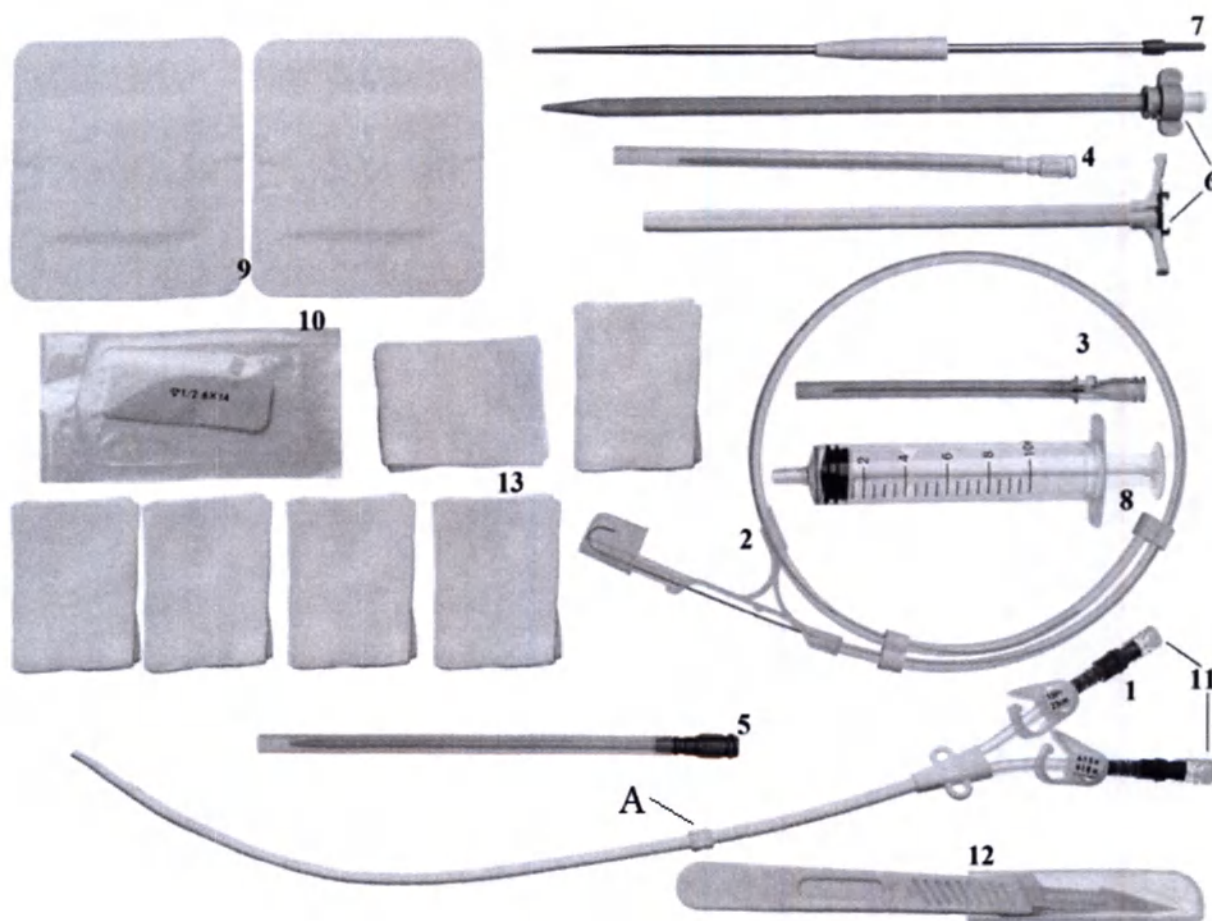


- 1 - Катетер центральный венозный трехканальный 4.5F 10 см;
- 2 - Проводник нитиниловый;
- 3 - Игла пункционная 20G;
- 4 - Дилататор;
- 5 - Шприц проводниковый 5 мл;
- 6 - Игла инъекционная 22G;
- 7 - Игла инъекционная 18G;
- 8 - Крылья съемные фиксирующие;
- 9 - Заглушка инфузионная;
- 10 - Шприц 5 мл;
- 11 - Перчатки;



- 12 - Тампоны;
- 13 - Спонжи с ручкой;
- 14 - Салфетки марлевые;
- 15 - Пеленка с окном для процедурного поля;
- 16 - Простыня нетканая;
- 17 - Фиксатор катетера;
- 18 - Скальпель;
- 19 - Нить шовная с прямой иглой;
- 20 - Нить шовная с изогнутой иглой.

Рисунок 1 – Внешний вид набора для катетеризации центральных вен трехканального Premium 4.5F 10 см

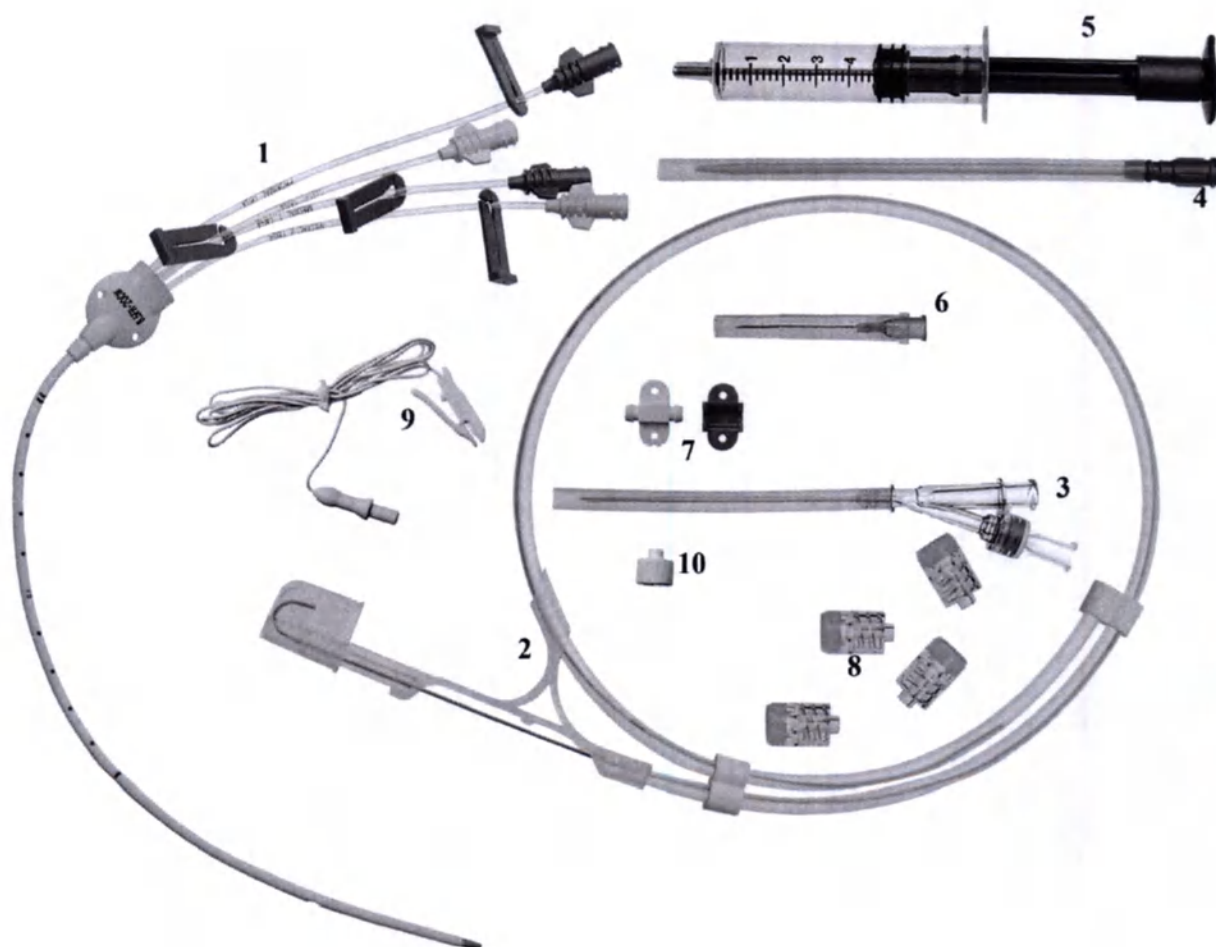




- 1 - Катетер центральный венозный двухканальный, гемодиализный, прямой 15F 23 см;
- 2 - Проводник нитиноловый;
- 3 - Игла пункционная 17G;
- 4 - Дилататор 10F;
- 5 - Дилататор 12F;
- 6 - Расщепляемый интродьюсер;
- 7 - Туннелер;

- 8 - Шприц 10 мл;
- 9 - Пластырь;
- 10 - Нить шовная с изогнутой иглой;
- 11 - Заглушка инфузионная;
- 12 - Скальпель;
- 13 - Салфетки марлевые;
- A - Дакроновая манжета.

Рисунок 2 – Внешний вид набора для катетеризации центральных вен двухканального, гемодиализного Long 15F 23 см



- 1 - Катетер центральный венозный четырехканальный 8.5F 16 см;
- 2 - Проводник нитиноловый;

- 3 - Игла пункционная Y-образная 18G;
- 4 - Дилататор 9F;
- 5 - Шприц проводниковый 5 мл;



6 - Игла инъекционная 22G;  
7 - Крылья съемные фиксирующие;  
8 - Заглушка инфузионная;

9 - Кабель соединительный;  
10 - Заглушка для иглы пункционной Y-образной.

### Рисунок 3 – Внешний вид набора для катетеризации центральных вен четырехканальный Optimum ECG 8.5F 16 см

#### 6.1.1 Катетер центральный венозный (далее – катетер)

Катетер представляет собой длинную трубку, которая вводится в крупный сосуд для транспортировки лекарственных препаратов и питательных веществ. Катетер вводится хирургическим путем в центральную вену, верхнюю полую вену или нижнюю полую вену с помощью техники Селдингера.

Катетер может применяться в одной из следующих видов терапии:

- постоянное или прерывистое венозное вливание;
- мониторинг центрального венозного давления;
- забор крови.

В зависимости от количества канюль (каналов) катетер может быть:

- одноканальный;
- двухканальный;
- трехканальный;
- четырехканальный.

В зависимости от типа удлинительных линий:

- прямой (с прямыми удлинительными линиями);
- изогнутый (с изогнутыми удлинительными линиями).

Катетеры с дополнительными канюлями на проксимальном конце (двухканальные, трехканальные, четырехканальные) позволяют осуществлять болюсное введение медикаментов и промывания катетера, что обеспечивает возможность введения лекарств в процессе инфузии. Тип разъема канюли – Люэр 6%.

Катетеры с антимикробным компонентом из серебросодержащего фосфата циркония ( $\text{AgZr}_2(\text{P04})_3$ ) блокирует проникновение инфекции, что обеспечивает безопасное проведение процедуры.



Катетер двухканальный гемодиализный позволяет проводить процедуру гемодиализа, внутривенное вливание. Изогнутый катетер более комфортен для пациента.

В наборе Long, на катетере имеется дакроновая манжета (см. рис. 2, поз.А), изготовленная из полиэтилентерефталата. При установке катетера она со временем немного срастается с подкожной жировой клетчаткой и таким образом дополнительно препятствует смещению катетера и служит дополнительным препятствием для проникновения микроорганизмов.

Катетер биологически безопасен. На поверхности катетера отсутствуют посторонние включения. Наружная поверхность катетера не имеет технологических и поверхностных дефектов и обеспечивает минимальное травмирование сосудов в процессе его использования. Катетер и его соединительные части полностью герметичны. Катетер изготовлен из рентгеноконтрастного материала.

Наконечник дистального конца гладкий, конусообразный, изготовлен из мягкого материала, чтобы свести к минимуму возможность травмирования сосудов при использовании катетера.

Катетер (кроме тех, что входит в набор Long) имеет разметку, обозначающую длину от дистального конца. Первая отметка нанесена на расстоянии  $10 \pm 0,1$  см от дистального конца (либо  $5 \pm 0,1$  см для катетеров длиной 5 и 8 см), далее отметки наносятся через  $1 \pm 0,1$  см на протяжении  $10 \pm 0,1$  см. Разметка наносится краской – черного цвета. Катетер имеет боковые отверстия.

Таблица 1 – Габаритные параметры боковых отверстия для изделий с REF-номерах вида MBXX-XX.

| Размер катетера        | Количество отверстий | Диаметр (для круглых), мм         | Длина x ширина (для овальных) |
|------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Одноканальные катетеры |                      |                                   |                               |
| 14G                    | 1                    | $1 \text{ мм} \pm 0,1 \text{ мм}$ | -                             |
| 16G                    | -                    | -                                 | -                             |
| 18G                    | -                    | -                                 | -                             |
| 20G                    | -                    | -                                 | -                             |
| 22 G                   | -                    | -                                 | -                             |



| Размер катетера                        | Количество отверстий | Диаметр (для круглых), мм | Длина x ширина (для овальных) |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Одноканальные катетеры для гемодиализа |                      |                           |                               |
| 7F                                     | 3                    | 1мм±0.1мм                 | -                             |
| 8F                                     | 5                    | 1мм±0.1мм                 | -                             |
| 11.5F                                  | 5                    | 1.2мм±0.1мм               | -                             |
| Двухканальные катетеры                 |                      |                           |                               |
| 4F                                     | 1                    | -                         | (2.0мм×1.4мм)±0.1мм           |
| 5F                                     | 1                    | -                         | (2.5мм×1.6мм)±0.1мм           |
| 7F                                     | 1                    | -                         | (3.3мм×1.6мм)±0.1мм           |
| 8F                                     | 1                    | -                         | (3.3мм×1.6мм)±0.1мм           |
| 8,5F                                   | 1                    | -                         | (3.3мм×1.6мм)±0.1мм           |
| Двухканальные катетеры для гемодиализа |                      |                           |                               |
| 6,5F                                   | 5                    | 1мм±0.1мм                 | -                             |
| 7F                                     | 5                    | 1мм±0.1мм                 | -                             |
| 8F                                     | 5                    | 1мм±0.1мм                 | -                             |
| 8,5F                                   | 5                    | 1мм±0.1мм                 | -                             |
| 10F                                    | 4                    | 1мм±0.1мм                 | -                             |
| 11.5F                                  | 4                    | 1.2мм±0.1мм               | -                             |
| 12F                                    | 4                    | 1.2мм±0.1мм               | -                             |
| 14F                                    | 5                    | 2.4мм±0.1мм               | -                             |
| 15F                                    | 2                    | 2.4мм±0.1мм               | -                             |
| Трехканальные катетеры                 |                      |                           |                               |
| 4F                                     | 2                    | -                         | 2мм*1.4мм±0.1мм               |
| 4,F                                    | 2                    | -                         | 2мм*1.4мм±0.1мм               |
| 5F                                     | 2                    | -                         | 2.5мм*1.6мм±0.1мм             |
| 7F                                     | 2                    | -                         | 3.3мм*1.6мм±0.1мм             |
| 8,5F                                   | 2                    | -                         | 3.3мм*1.6мм±0.1мм             |
| Трехканальные катетеры для гемодиализа |                      |                           |                               |
| 12F                                    | 10                   | 1.2мм±0.1мм               | -                             |
| Четырехканальные катетеры              |                      |                           |                               |



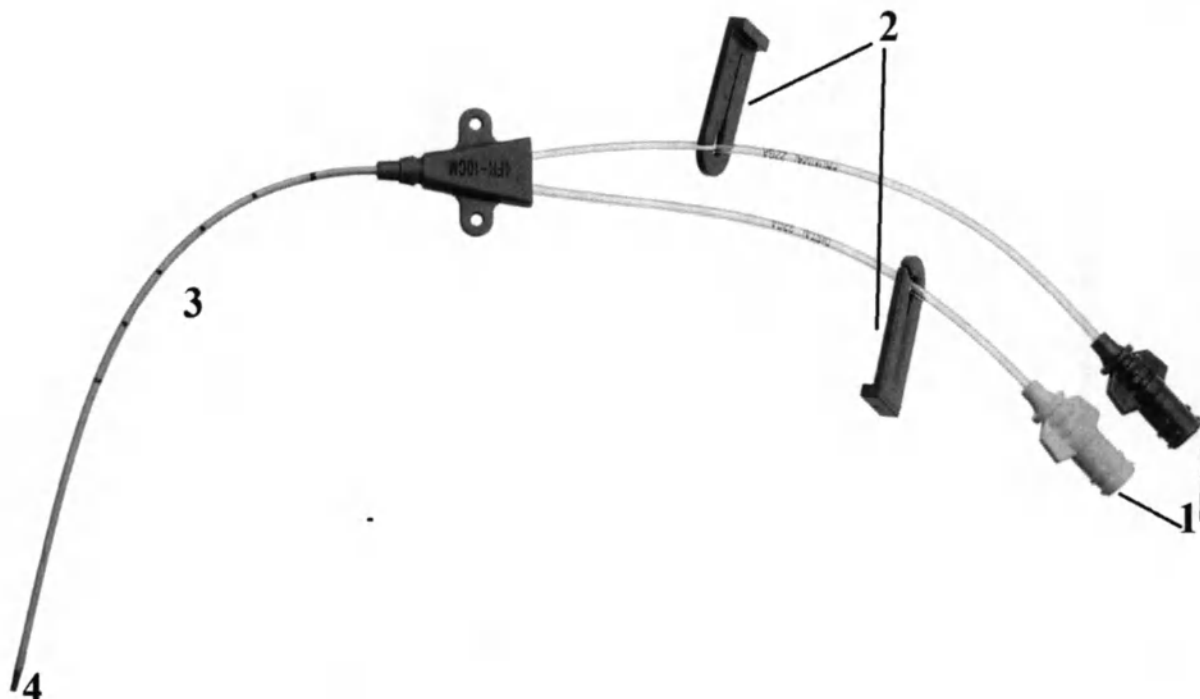
| Размер катетера | Количество отверстий | Диаметр (для круглых), мм | Длина x ширина (для овальных) |
|-----------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 8,5F            | 3                    | -                         | 3.3мм*1.6мм±0.1мм             |

Таблица 2 – Габаритные параметры боковых отверстия для изделий с REF-номерами вида MTXX-XX.

| Размер катетера | Число отверстий | Диаметр, мм |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 20G             | 2               | 0,35±0,10   |
| 18G             | 2               | 0,50±0,10   |
| 16G             | 2               | 0,90±0,10   |
| 14G             | 3               | 0,90±0,10   |
| 5F              | 5               | 0,50±0,10   |
| 5.5F            | 6               | 0,50±0,10   |
| 7F              | 5               | 0,70±0,10   |
| 8F              | 5               | 0,90±0,10   |
| 8.5F            | 6               | 0,90±0,10   |
| 11.5F           | 5               | 1,06±0,10   |
| 12F             | 5               | 1,06±0,10   |

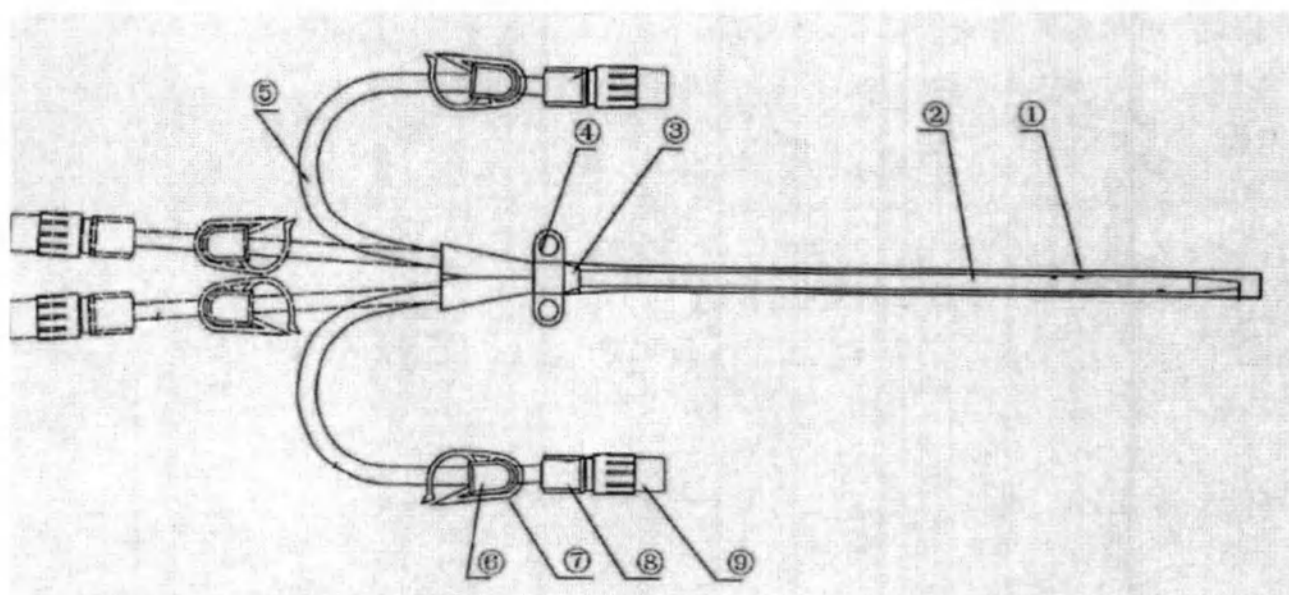
В зависимости от варианта исполнения катетер может быть разных размеров и различной длины. Внешний вид катетера (на примере катетера двухканального) представлен на рисунке 4. Схематическое изображение катетера (на примере катетера двухканального) представлено на рисунке 5.





- 1 – проксимальный конец с коннекторами;
- 2 – перекрывающие зажимы.
- 3 – трубка катетера;
- 4 – мягкий дистальный конец.

Рисунок 4 – Катетер двухканальный



- 1. Защитный колпачок.
- 2. Трубка катетера
- 3. Соединительный узел.
- 4. Отверстия для фиксации.

- 5. Удлинительная линия.
- 6. Маркировка перекрывающего зажима (имеется на катетерах центральных венозных для гемодиализа).





Mederen Neotech Ltd.

Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code: 6777016

Corporation number: 515505329

[www.mederen.com](http://www.mederen.com) • [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com)

7. Перекрывающий зажим.

9. Инъекционный колпачок.

8. Коннектор.

Рисунок 5 – Схематическое изображение катетера четырехканального

#### 6.1.2 Проводник



Проводник предназначен для ввода в катетер или дилататор для облегчения введения и установки катетера или дилататора. Проводник имеет J-образный наконечник. Струна-проводник имеет нитиниловое или стальное подвижное ядро и предохранительную проволоку, с жестким проксимальным концом.

Поверхность проводника не имеет признаков дефектов или повреждений, вызванных изгибом. Соединения предохранительной проволоки с оболочкой в области дистального наконечника и в проксимальном отделе не ослаблены. Соединения ядра проводника и его оболочки как в области дистального наконечника, так и в области проксимального отдела проводника, не оснащенные предохранительной проволокой, не ослаблены.

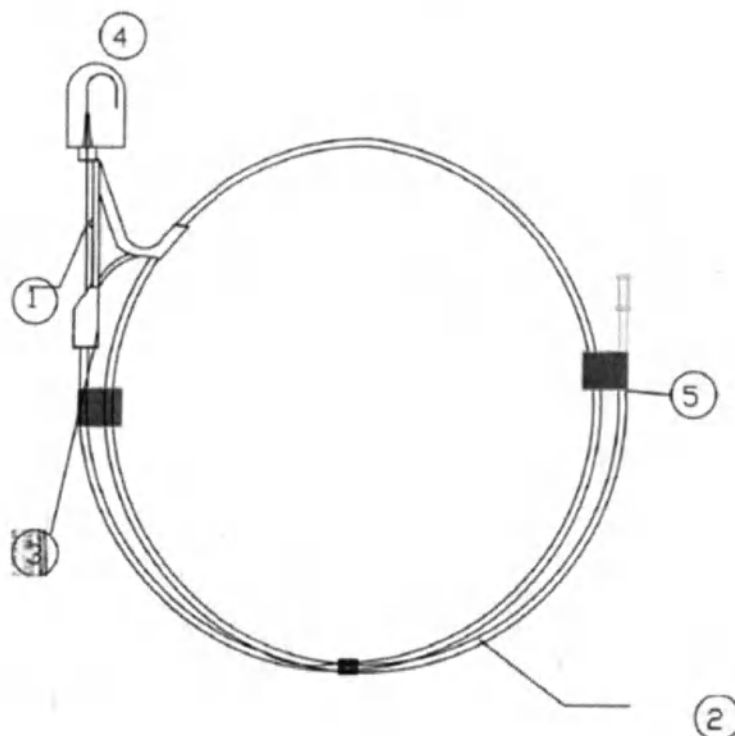
На поверхности проводника отсутствуют следы отслаивания покрытия.

Внешний вид проводника представлен на рисунке 6. Схематическое изображение проводника, представлено на рисунке 7.





Рисунок 6 – Внешний вид проводника.



- 1 – Проводник;
- 2 – Защитный кожух;
- 3,5 – Фиксаторы;
- 4 – Колпачок кожуха.

Рисунок 7 – Схематическое изображение проводника.

### 6.1.3 Игла пункционная

Игла пункционная предназначена для исключительно для проведения пункции, с целью идентификации места установки катетера. Игла предназначена для диагностических целей и не должна служить для введения медикаментов.

Игла пункционная Y-образная, оснащена дополнительным портом для введения медикаментов. В составе этого порта имеется герметизирующий клапан, предотвращающий заброс воздуха в иглу. Клапан представляет собой уплотненный пластиковой вкладкой силиконовый диск с прорезью, края



которой размыкаются под током поступающей в порт жидкости, смыкаются при прекращении воздействия.

В наборах, где присутствует игла пункционная Y-образная, также имеется дополнительная заглушка для Y-образного порта.

На наружной поверхности трубки иглы и на внутренней поверхности павильона иглы, отсутствуют посторонние частицы, трещины, царапины и другие видимые дефекты. Острые иглы острые, без заусенцев.

Внешний вид иглы пункционной представлен на рисунке 8, 9. Схематическое изображение иглы пункционной представлено на рисунке 10, 11.



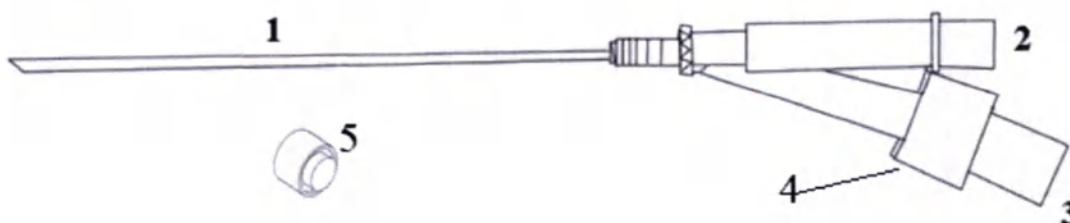
Рисунок 8 – Внешний вид иглы пункционной



Рисунок 9 – Схематическое изображение иглы пункционной Y-образной



Рисунок 10 – Схематическое изображение иглы пункционной



1 – Трубка иглы.



- 2 – Головка иглы.
- 3 – Y-образный порт.
- 4 – Герметизирующий клапан.
- 5 – Заглушка.

Рисунок 11 – Схематическое изображение иглы пункционной Y-образной.

#### 6.1.4 Игла инъекционная

Игла инъекционная предназначена для проверки прокола, демонстрации положения сосуда и угла, под которым находится игла.

Игла инъекционная состоит из трубки иглы, головки и защитного колпачка. Тип разъема головки иглы Люэр 6%.

На наружной поверхности трубки иглы и на внутренней поверхности головки иглы, отсутствуют посторонние частицы, трещины, царапины и другие видимые дефекты. Острые иглы острые, без заусенцев.

В зависимости от размера, на головку иглы нанесена цветовая кодировка соответствующая таблице 3.

Таблица 3 – Цветовое кодирование иглы инъекционной

| Наружный диаметр иглы, мм | Цвет    |
|---------------------------|---------|
| 18G                       | Розовый |
| 22G                       | Черный  |

Внешний вид иглы инъекционной представлен на рисунке 12. Схематическое изображение представлено на рисунке 13.



Рисунок 12 – Внешний вид иглы инъекционной





- 1 – Трубка иглы.
- 2 – Головка иглы.

Рисунок 13 – Схематическое изображение иглы инъекционной.

#### 6.1.5 Дилататор

Дилататор предназначен для расширения входного отверстия, для введения катетера.

Внешний вид дилататора представлен на рисунке 14. Схематическое изображение представлено на рисунке 15.



Рисунок 14 – Внешний вид дилататора



Рисунок 15 – Схематическое изображение дилататора

#### 6.1.6 Крылья съемные фиксирующие (далее по тексту – крылья)

Крылья предназначены для фиксации катетера на теле пациента.

Внешний вид крыльев представлен на рисунке 16. Схематическое изображение представлено на рисунке 17.



Рисунок 16 – Внешний вид крыльев



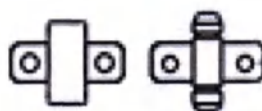


Рисунок 17 – Схематическое изображение крыльев

#### 6.1.7 Заглушка инфузионная (далее по тексту – заглушка)

Заглушка предназначена для закрывания катетера со стороны пациента для предотвращения инфекций. Тип заглушки Люэр.

Внешний вид заглушки представлен на рисунке 17.



Рисунок 18 – Внешний вид заглушки

#### 6.1.8 Шприц 5 мл, 10 мл (далее по тексту – шприц)

Шприц 5 мл, 10 мл предназначен для дополнительного прокалывания и промывания катетера.

Шприц проводниковый 5 мл, предназначен для легкого и безопасного введения через него проводника. Шприц проводниковый в своем строении имеет полый стержень, через который пропускается проводник. Поверхность шприца проводникового, контактирующая с проводником, чистая и не имеет посторонних частиц.

На внутренней поверхности цилиндра шприца, включая поршень, нанесена смазка, она не заметна в виде капель при наблюдении нормальным



или скорректированным до нормального зрением. Количество смазки не должно превышать 0,25 мг на квадратный сантиметр внутренней поверхности цилиндра шприца.

На поверхность цилиндра шприца нанесена градуировка, делением 0,5 мл. Линии градуировки имеют одинаковую толщину. Они находятся в плоскостях, расположенных перпендикулярно к оси цилиндра. Линии градуировки равноудалены друг от друга вдоль продольной оси между нулевой отметкой и отметкой, соответствующей полной градуированной вместимости. При вертикальном положении шприца концы линий градуировки равной длины строго вертикальны один под другим. Длина коротких линий градуировки шкалы равна половине длины длинных линий. Линии градуировки имеют цифровое обозначение. При вертикальном положении шприца, когда конический наконечник направлен вверх, а шкала находится на уровне глаз, цифры на шкале располагаются вертикально и таким образом, чтобы пересекаться с продолжением линий, к которым они относятся. Цифры находятся рядом с линиями градуировки, к которым они относятся, но не касаются их. При нахождении штока в крайнем положении, когда он до упора смещен к отверстию наконечника цилиндра, нулевая линия градуировки шкалы совпадает с линией отсчета поршня в пределах четверти длины наименьшего деления шкалы.

Открытый конец цилиндра имеет упоры для пальцев, обеспечивающие шприцу устойчивость и удерживающие его от скатывания и оборота вокруг собственной оси больше чем на  $180^\circ$  при размещении его шкалой вверх на плоской поверхности, расположенной под углом  $10^\circ$  к горизонтали. Упоры для пальцев имеют соответствующие размеры, форму и прочность, отвечающие их назначению и обеспечивающие надежное удерживание шприца при его применении. Упоры для пальцев не имеют заусенцев и острых краев.

Конструкция штока и упора штока шприца сконструирована таким образом, чтобы при удерживании шприца одной рукой шток мог быть утоплен большим пальцем этой же руки. Конструкция поршневого уплотнения сконструирована таким образом, чтобы через него не происходило утечки воды



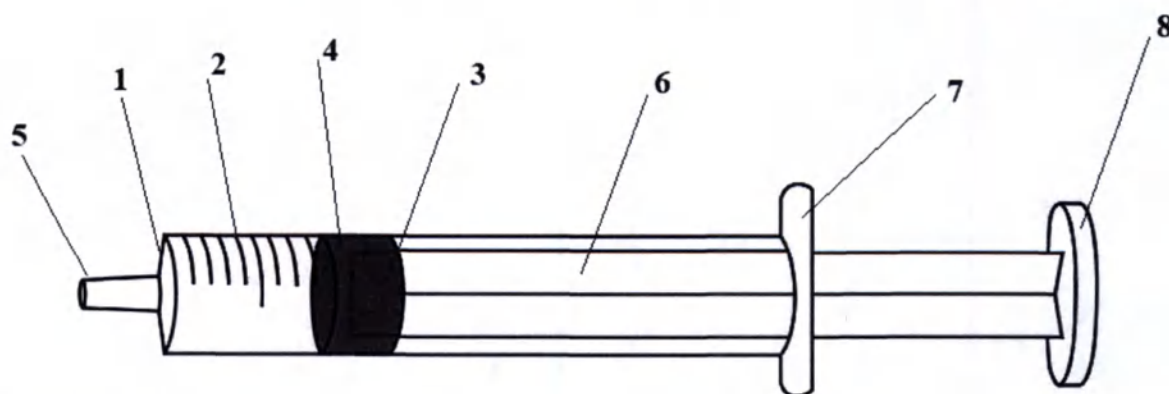
и воздуха, а также поршень не отделяется от штока. Длина выступания штока и конфигурация упора для его передвижения позволяет приводить его в действие без затруднений. Когда линия отсчета поршня совпадает с нулевой линией градуировки цилиндра длина выступания штока из цилиндра, от поверхности упора для пальцев до верха стержня штока составляет  $12,5 \pm 2$  мм. При заполнении шприца водой и удерживании его в вертикальном положении сначала одним, а затем другим концом вверх, поршень не двигается под действием своей собственной массы и массы воды. Поршень имеет хорошо видимую и четкую кромку, выполняющую роль линии отсчета у торца поршня. Линия отсчета тесно соприкасается с внутренней поверхностью цилиндра.

Наконечник шприца имеет разъем типа Люэр. Наконечник шприца расположен по центру. Диаметр центрального отверстия наконечника не менее 1,2 мм.

Внешний вид шприца 5 мл представлен на рисунке 19, схематическое изображение на рисунке 20.



Рисунок 19 - Внешний вид шприца 5 мл



1 – Цилиндр.  
2 – Линии градуировки.  
3 – Поршень.

4 – Уплотнитель.  
5 – Наконечник.  
6 – Шток.





Mederen Neotech Ltd.

Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code: 6777016

Corporation number: 515505329

[www.mederen.com](http://www.mederen.com) • [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com)

7 – Упор для пальцев.

8 – Упор штока.

Рисунок 20 - Схематическое изображение шприца 5 мл



6.1.9 Шприц проводниковый 5 мл, предназначен для легкого и безопасного введения через него проводника.

Шприц в своем строении имеет полый стержень, через который пропускается проводник.

Поверхность шприца, контактирующая с проводником, чистая и не имеет посторонних частиц.

На внутренней поверхности цилиндра шприца, включая поршень, нанесена смазка, она не заметна в виде капель при наблюдении нормальным или скорректированным до нормального зрением. Количество смазки не должно превышать 0,25 мг на квадратный сантиметр внутренней поверхности цилиндра шприца. Допускаются и более низкие концентрации.

На поверхность цилиндра шприца нанесена градуировка, делением 0,5 мл. Линии градуировки имеют одинаковую толщину. Они находятся в плоскостях, расположенных перпендикулярно к оси цилиндра. Линии градуировки равноудалены друг от друга вдоль продольной оси между нулевой отметкой и отметкой, соответствующей полной градуированной вместимости. При вертикальном положении шприца концы линий градуировки равной длины строго вертикальны один под другим. Длина коротких линий градуировки шкалы равна половине длины длинных линий. Длинные линии градуировки имеют цифровое обозначение. При вертикальном положении шприца, когда конический наконечник направлен вверх, а шкала находится на уровне глаз, цифры на шкале располагаются вертикально и таким образом, чтобы пересекаться с продолжением линий, к которым они относятся. Цифры находятся рядом с линиями градуировки, к которым они относятся, но не касаются их. При нахождении штока в крайнем положении, когда он до упора смещен к отверстию наконечника цилиндра, нулевая линия градуировки шкалы совпадает с линией отсчета поршня в пределах четверти длины наименьшего деления шкалы.

Открытый конец цилиндра имеет упоры для пальцев, обеспечивающие шприцу устойчивость и удерживающие его от скатывания и оборота вокруг собственной оси больше чем на  $180^\circ$  при размещении его шкалой вверх на плоской поверхности, расположенной под углом  $10^\circ$  к горизонтали. Упоры для пальцев имеют соответствующие размеры, форму и прочность, отвечающие их назначению и обеспечивающие надежное удерживание шприца при его применении. Упоры для пальцев не имеют заусенцев и острых краев.

Конструкция штока и упора штока шприца сконструирована таким образом, чтобы при удерживании шприца одной рукой шток мог быть утоплен большим пальцем этой же руки. Конструкция поршневого уплотнения сконструирована таким образом, чтобы через него не происходило утечки воды и воздуха, а также поршень не отделяется от штока. Длина выступления штока и конфигурация упора для его передвижения позволяет приводить его в действие без затруднений. Когда линия отсчета поршня совпадает с нулевой линией градуировки цилиндра длина выступления штока из цилиндра, от поверхности упора для пальцев до верха стержня штока составляет  $12,5 \pm 2$  мм. При заполнении шприца водой и удерживании его в вертикальном положении сначала одним, а затем другим концом вверх, поршень не двигается под действием своей собственной массы и массы воды. Поршень имеет хорошо видимую и четкую кромку, выполняющую роль линии отсчета у торца поршня. Линия отсчета тесно соприкасается с внутренней поверхностью цилиндра.

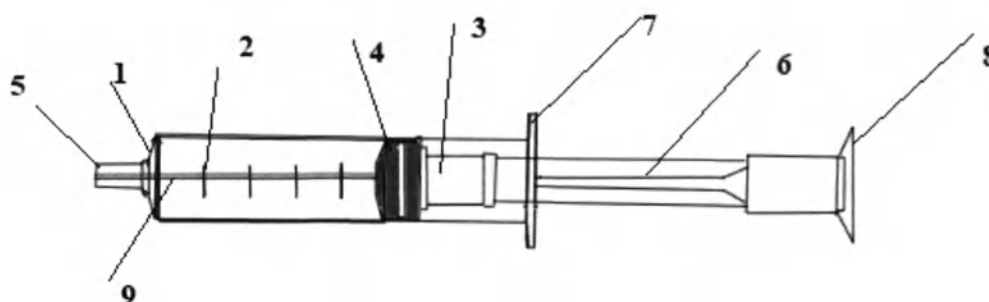
Наконечник шприца имеет разъем типа Луер. Наконечник шприца расположен по центру. Диаметр центрального отверстия наконечника не менее 1,2 мм.

Внешний вид шприца проводникового 5 мл представлен на рисунке 21, схематическое изображение на рисунке 22.





Рисунок 21 – Внешний вид шприца проводникового 5 мл



1 – Цилиндр.  
2 – Линии градуировки.  
3 – Поршень.  
4 – Уплотнитель.  
5 – Наконечник.

6 – Шток.  
7 – Упор для пальцев.  
8 – Упор штока.  
9 – Проводниковый стержень.

Рисунок 22 – Схематическое изображение шприца проводникового 5 мл

#### 6.1.10 Скальпель

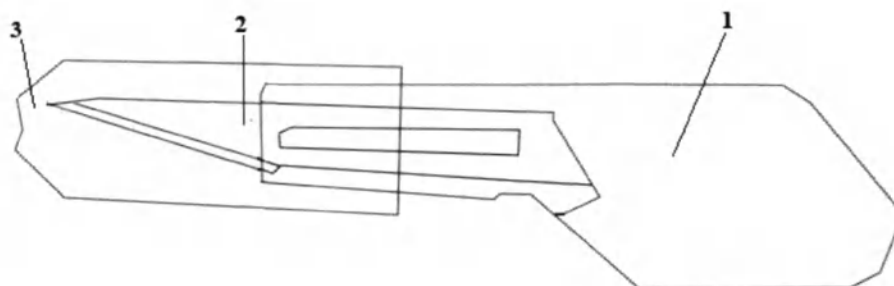
Скальпель предназначен для расширения пункционного отверстия, в случае необходимости.

Скальпель имеет остроконечное лезвие. Лезвие скальпеля изготовлено из коррозионно-стойкой стали. На поверхности скальпеля отсутствуют трещины, раковины, забоины, царапины, выкрошенные места, заусенцы, расслоения прижогов и другие загрязнения (окалины, частицы материалов шлифовки, полировки и следы смазки). Соединение составных частей прочное. Режущие кромки скальпеля острые по всей длине и не имеют трещин, зазубрин и выкрошенных мест. В местах перехода от лезвия к шейке допускается притупление режущей кромки на расстоянии не более 0,2 длины рабочей части.

Внешний вид скальпеля представлен на рисунке 23, схематическое изображение на рисунке 24.



Рисунок 23 – Внешний вид скальпеля



1 – Рукоятка

2 – Лезвие

3 – Защитная крышка

Рисунок 24 - Схематическое изображение скальпеля

#### 6.1.11 Кабель соединительный

Кабель соединительный предназначен для присоединения катетера к электрокардиографическому аппарату (далее по тексту – аппарат ЭКГ), с целью контроля установки катетера.

С одной стороны имеет клипсу, которая размещается на катетере, а с другой – коннектор для подключения к универсальному адаптеру,



преобразующему сигнал от кабеля и передающему его на ЭКГ-монитор, отображающий полученные данные.

Коннектор для подключения к универсальному адаптеру имеет присоединительный размер  $(2,0 \pm 0,5)$  мм.

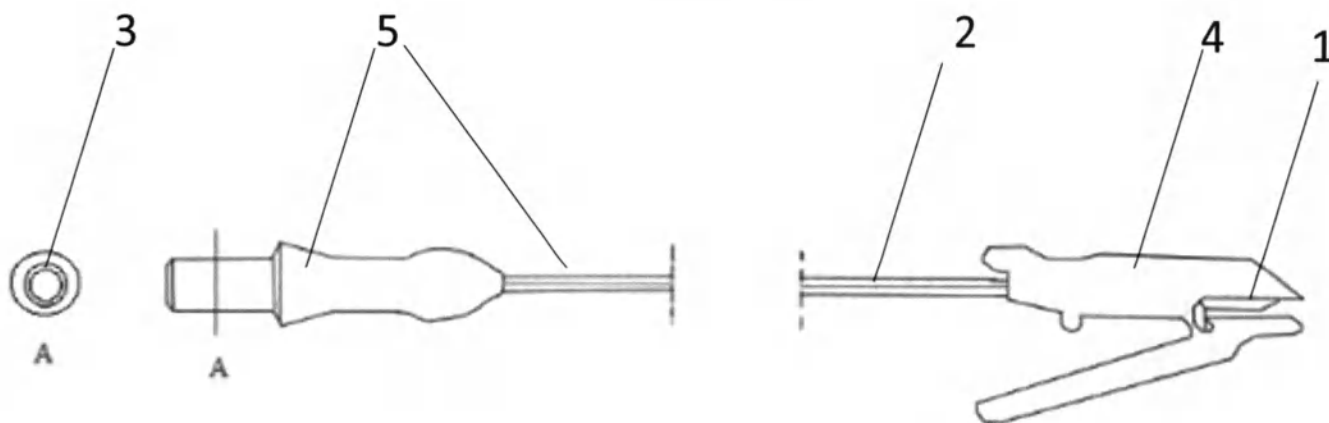
Внешний вид кабеля соединительного представлен на рисунке 25.



1 – Клипса;

2 – Коннектор для подключения к универсальному адаптеру.

Рисунок 25 – Внешний вид кабеля соединительного.



- 1 - Контакт со стороны пациента
- 2 - Токопроводящая часть
- 3 - Контакт со стороны аппарата
- 4 - Клипса
- 5 – Изоляция

Рисунок 26 - Схематическое изображение кабеля соединительного

#### 6.1.12 Перчатки

Перчатки предназначены для обеспечения стерильности и снижения риска заражения персонала и пациента при проведении процедуры.

Перчатки стерильные, имеют конструкцию с прямыми пальцами, изготовлены из латекса натурального. Перчатки имеют анатомически правильную форму с расположением большого пальца в направлении ладони. Перчатки неопудренные с поверхностью, текстурированной в области ладоней и пальцев. Манжета перчаток закатана в венчик. Цвет перчаток белый. Размер перчаток 7.

Используемый краситель не токсичный. Вещества, используемые для обработки поверхности, биоразлагаемые.

Внешний вид перчаток представлен на рисунке 27.





Рисунок 27 - Внешний вид перчаток

#### 6.1.13 Тампон

Тампоны предназначены для остановки кровотечения и впитывания жидкости.

Тампон представляет собой стерильную медицинскую гигроскопическую хирургическую вату, выработанную из хлопкового волокна. Вата из которой изготавливаются тампоны хорошо прочесана, сохраняет связь между волокнами и легко расслаивается на параллельные слои произвольной толщины.

Внешний вид тампона представлен на рисунке 28



Рисунок 28 - Внешний вид тампона

#### 6.1.14 Спонж с ручкой (далее по тексту – спонж)

Спонж предназначен для очистки зоны прокола от загрязнений и впитывания жидкости.

Внешний вид спонжа представлен на рисунке 29.



Рисунок 29 - Внешний вид спонжа

#### 6.1.15 Салфетка марлевая (далее по тексту – салфетка)

Салфетка предназначена для остановки кровотечения и впитывания жидкости.

Салфетки изготавливаются из отбеленной марли. Раскрой салфеток по утку. Кромки салфеток не обрезаны, швы отсутствуют. Края салфеток загнуты вовнутрь так, чтобы исключалась возможность попадания нитей и кромок на поверхность раны.

Внешний вид салфеток представлен на рисунке 30.



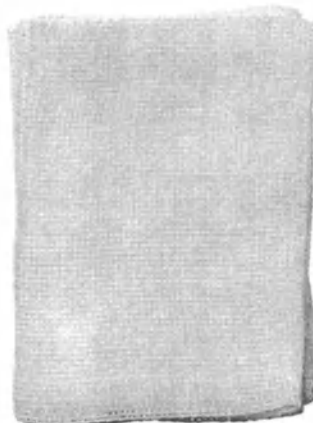


Рисунок 30 - Внешний вид салфеток

#### 6.1.16 Простыня нетканая (далее по тексту – простыня)

Простыня применяется для обеспечения микробиологически чистой рабочей поверхности вокруг операционного поля.

Простыня эластичная, плотно и мягко облегает тело пациента, а также накрывает другое задействованное во время операции оборудование, позволяя при этом перемещать хирургические инструменты и манипулировать ими. Простыня обеспечивает физиологический комфорт, необходимый для поддержания состояния здоровья пациента. Вид исполнения простыни: стандартный. Цвет простыни – синий.

Внешний вид простыни представлен на рисунке 31.

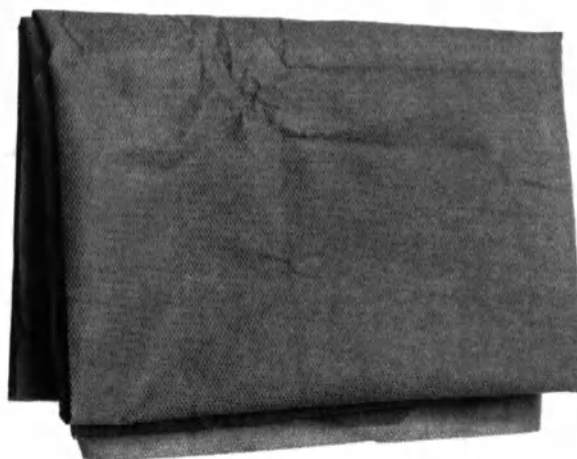


Рисунок 31 - Внешний вид простыни

6.1.17 Пленка с окном для процедурного поля (далее по тексту – пленка)

Пленка представляет собой покрытие из нетканого материала с двумя полосками адгезивного покрытия не менее 4×43 мм, которые служат для крепления пленки к телу пациента, а также она имеет овальное окно рабочего поля. Пленка предназначена для изоляции места пункции.

Адгезивный слой пленки не теряет своих эксплуатационных свойств, при потоотделении у пациента, а также не вызывает сыпи или раздражения при контакте с неповрежденной кожей. Адгезивный слой сохраняет свои эксплуатационные свойства и характеристики при соблюдении климатических условий, указанных в пп. 16-18.

Внешний вид пленки представлен на рисунке 32, схематическое изображение на рисунке 33.



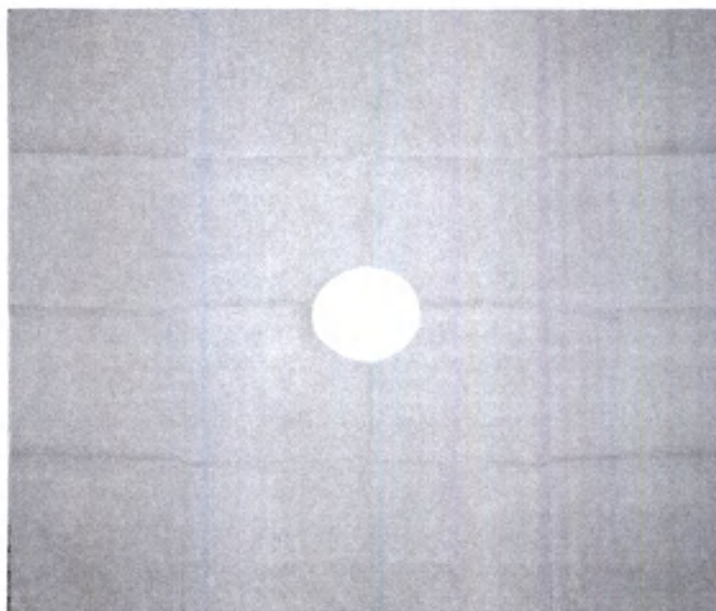
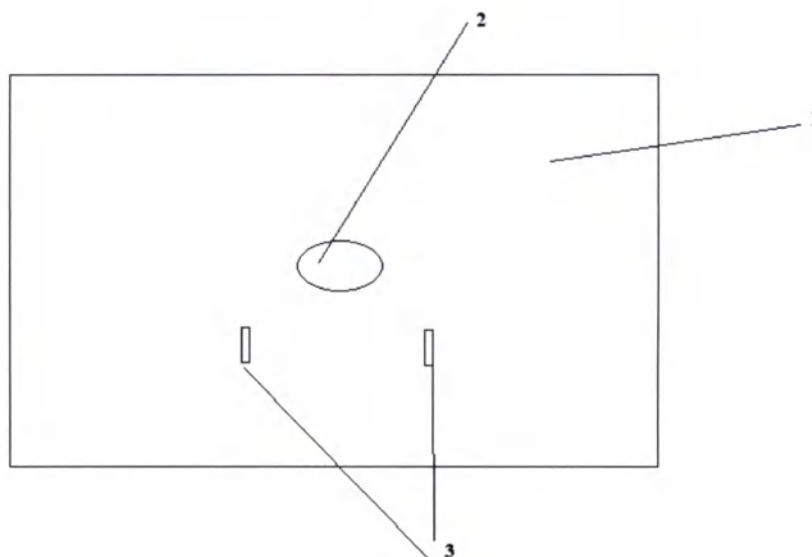


Рисунок 32 – Внешний вид пленки



1 – Пленка.

2 - Окно для процедурного поля.

3 – Полоски для фиксации.

Рисунок 33 – Схематическое изображение пленки

#### 6.1.18 Нить шовная с иглой

Нить шовная с иглой предназначена для фиксации катетера на теле пациента.

Нить шовная изготовлена из нерассасывающегося искусственного шелка. По структуре шовного материала, нить представляет собой многофиламентную нить, скрученную из трех. Цвет нити – черный.

Игла представлена в двух видах – прямая и изогнутая.

Характеристики прямой иглы:

- в зависимости от формы острия: с трехгранным острием;
- в зависимости от способа сборки: одноигольная;
- в зависимости от формы ушка: непружинящее.

Характеристики изогнутой иглы:

- в зависимости от конструкции: изогнутая на 4/8 окружности;
- в зависимости от формы острия: с трехгранным острием;
- в зависимости от способа сборки: одноигольная;
- в зависимости от формы ушка: не имеется, нить впрессована.

Игла изготовлена из коррозионностойкой стали. Наружная поверхность иглы блестящая. На поверхности иглы отсутствуют трещины, раковины, вмятины, царапины и заусенцы. Трубка иглы упругая. На внутренней поверхности ушка прямой иглы отсутствуют заусенцы, острые кромки, повреждающие или рвущие шовную нить при заведении нити в ушко или во время работы. В месте крепления шовной нити допускаются следы от применяемого в технологическом процессе инструмента. Колющая часть иглы не имеет заусенцев и деформаций. Крепление шовной нити в игле – прочное.

Внешний вид нити шовной с прямой иглой представлен на рисунке 34, нити шовной с изогнутой иглой представлен на рисунке 35, схематическое изображение изогнутой иглы - на рисунке 36.

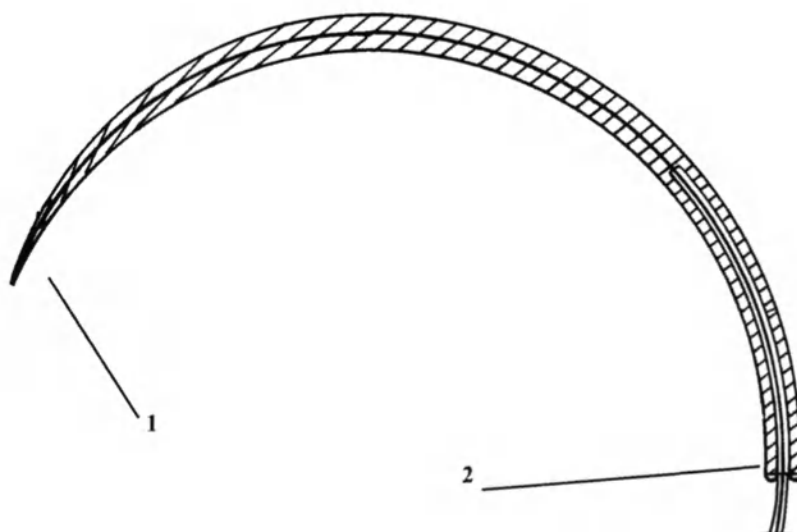




Рисунок 34 - Внешний вид нити шовной с прямой иглой



Рисунок 35 - Внешний вид нити шовной с изогнутой иглой



- 1 – Острие иглы.  
2 – Обжатый конец.

Рисунок 36 – Схематическое изображение нити шовной с изогнутой иглой

#### 6.1.19 Фиксатор катетера (далее по тексту – фиксатор)

Фиксатор предназначен для фиксации катетера на теле пациента. Представляет собой полимерную пленку с клеевым слоем, фиксирующуюся на коже пациента и снижающую подвижность катетера. С одной стороны (предназначенной для непосредственного использования), фиксатор покрыт защитной разделяющейся пленкой, с клеевой стороны – медицинской бумагой.

По функциональным свойствам фиксатор относится к биоинертным и не содержит в своем составе лекарственных средств и биологически активных соединений, он осуществляет функциональное действие за счет физико-механических свойств составляющих его компонентов, а именно амортизирующие и влагонепроницаемое.

По конструкции и форме фиксатор представляет собой перевязочные средства, содержащие клеевые слои в составе функциональных покрытий в виде аппликаций.



Фиксатор изготовлен на полимерной основе. Клеевой слой фиксатора изготовлен на основе природных и синтетических каучуков.

Фиксатор не имеет резкого запаха других химических соединений, кроме входящих в состав липкого слоя. Липкий слой бесцветный.

Фиксатор не имеет следующих внешних дефектов: неровно обрезанных краев, складок основы, дефектов намотки, дыр, посторонних включений, комков, следов неравномерной пропитки пластырной массой и непокрытых пластырной массой мест.

Фиксатор защищен антиадгезионным (защитным) покрытием. Защитное покрытие снимается без усилия, на поверхности защитного покрытия не остается участков пластырной массы.

Фиксатор нетоксичный и не вызывает местнораздражающих и аллергических эффектов при контакте липкого слоя (адгезива) с неповрежденной кожей.

Внешний вид фиксатора представлен на рисунке 37, схематическое изображение на рисунке 38.



Рисунок 37 – Внешний вид фиксатора

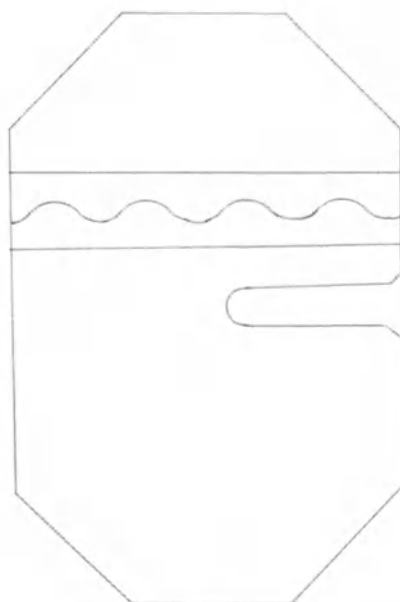


Рисунок 38 - Схематическое изображение фиксатора

#### 6.1.20 Пластырь

Пластырь предназначен для фиксации катетера на теле пациента и защиты раны, образовавшейся в месте пункции.

По конструкции и форме пластырь представляет собой перевязочное средство, включающее в себя фиксирующий клеевой слой и функциональную подушечку аппликационной формы (повязка).

По функциональным свойствам пластыри относятся к биоинертным и не содержат в своем составе лекарственных средств и биологически активных соединений, они осуществляют функциональное действие за счет физико-механических свойств составляющих его компонентов, а именно амортизирующие действие.

Пластырь изготовлен на полимерной основе, клеевой слой пластыря изготовлен на основе природных и синтетических каучуков.

Пластырь не имеет резкого запаха других химических соединений, кроме входящих в состав липкого слоя. Липкий слой бесцветный.

Пластырь не имеет следующих внешних дефектов: неровно обрезанных краев, складок основы, дефектов намотки, дыр, посторонних включений,



комков, следов неравномерной пропитки пластырной массой и непокрытых пластырной массой мест.

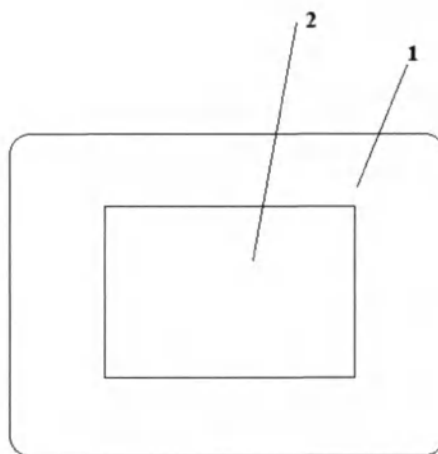
Пластырь защищен антиадгезионным (защитным) покрытием. Защитное покрытие снимается без усилия, на поверхности защитного покрытия не остается участков пластырной массы.

Пластырь нетоксичный и не вызывает местнораздражающих и аллергических эффектов при контакте липкого слоя (адгезива) с неповрежденной кожей.

Внешний вид пластыря представлен на рисунке 39, схематическое изображение на рисунке 40.



Рисунок 39 - Внешний вид пластыря



1 - Основа

2 – Подушечка

Рисунок 40 - Схематическое изображение пластыря

#### 6.1.21 Расщепляемый интродьюсер (далее по тексту – интродьюсер)

Интродьюсер предназначен для установки катетера через подключичную вену. Он состоит из: оболочки, расширителя. После установки оболочку можно удалить, расслоив надвое.

На поверхности интродьюсера отсутствуют посторонние включения. Внешняя поверхность интродьюсера, включая дистальный кончик свободна от технологических и поверхностных дефектов и причиняет минимальное травмирование сосудов во время использования. Все составные части интродьюсера (кроме расширителя) изготовлены из рентгеноконтрастного материала.

При воздействии на оболочку интродьюсера, давления до 300 кПа, оболочка сохраняет герметичность, предотвращая утечку в объеме, достаточном для формирования падающих капель.

Форма наконечника дистального отдела оболочки интродьюсера разработана таким образом, чтобы минимизировать возможность каких-либо смещений оболочки при введении в тело человека. Наконечник оболочки интродьюсера плотно прилегает к расширителю и при нормальном использовании на нем отсутствуют трещины. Радиальная жесткость оболочки



интродьюсера такая, что интродьюсер остается неповрежденным после удаления расширителя. Оболочка интродьюсера достаточно гибкая, для того чтобы совершать манипуляции, но не допускать перегибов при соблюдении условий нормальной эксплуатации.

Расширитель при определенной гибкости обладает достаточной жесткостью, чтобы расширить окно кровеносного сосуда, в который он вводится чрескожно. Форма наконечника разработана таким образом, чтобы минимизировать возможность каких-либо смещений при введении в тело человека.

Внешний вид интродьюсера представлен на рисунке 41, схематическое изображение на рисунке 42.

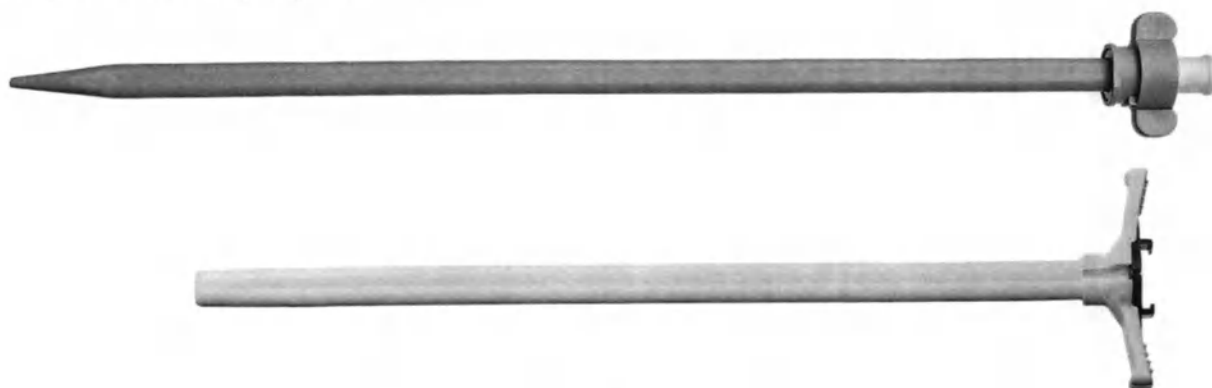
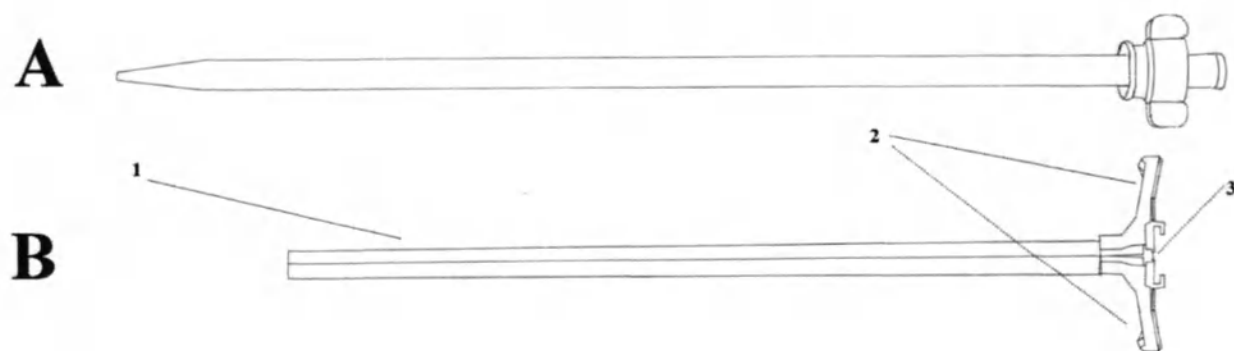


Рисунок 41 – Внешний вид интродьюсера



А – Расширитель

В – Оболочка интродьюсера

1 – Дистальный конец

2 – Упоры

3 – Кровоостанавливающий клапан

Рисунок 42 – Схематическое изображение интродьюсера

### 6.1.22 Туннелер

Представляет собой спицу из нержавеющей стали, снабженную конусообразным направителем. Туннелер предназначен для формирования подкожного туннеля для проведения катетера при постановке гемодиализного катетера в наборе Long. Направитель помогает правильно расположить туннелер в начале процесса образования подкожного туннеля.

Внешний вид туннелера представлен на рисунке 43, схематическое изображение на рисунке 44.



Рисунок 43 – Внешний вид туннелера



А – Туннелер.  
В – Направитель.

Рисунок 44 – Схематическое изображение туннелера

## 6.2 Технические параметры и характеристики изделия

### 6.2.1 Катетеры





Mederen Neotech Ltd.

Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code: 6777016

Corporation number: 515505329

[www.mederen.com](http://www.mederen.com) • [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com)

Технические параметры и характеристики катетеров для наборов: Mini S, Mini N, Standart S, Standart N, Optimum, антимикробный Optimum, Optimum Y, Optimum ECG, Premium представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Технические параметры и характеристики катетеров для наборов: Mini S, Mini N, Standart S, Standart N, Optimum, антимикробный Optimum, Optimum Y, Optimum ECG, Premium



Mederen Neotech Ltd.

Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code: 6777016

Corporation number: 515505329

www.mederen.com • [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com)

|      | Тип катетера  | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм) | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 14 G | одноканальный | 130±10                         | 2,10±0,10                     | 1,4±0,1 мм                                       | 277±10                   | 90-115                  | 15                            | 25×18×4,5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,толщины ±0,5      | 2,10±0,10                         | 100±5                           | 10                 |
|      |               | 150±10                         |                               |                                                  | 297±10                   | 86-109                  |                               |                                                                      | 2,10±0,10                         | 100±5                           |                    |
|      |               | 160±10                         |                               |                                                  | 307±10                   | 79-101                  |                               |                                                                      | 2,10±0,10                         | 100±5                           |                    |
|      |               | 200±10                         |                               |                                                  | 347±10                   | 73-93                   |                               |                                                                      | 2,10±0,10                         | 100±5                           |                    |
|      |               | 250±10                         |                               |                                                  | 397±10                   | 68-86                   |                               |                                                                      | 2,10±0,10                         | 100±5                           |                    |
|      |               | 300±10                         |                               |                                                  | 447±10                   | 86-110                  |                               |                                                                      | 2,10±0,10                         | 100±5                           |                    |
| 16 G |               | 80±5                           | 1,65±0,10                     | 1,0±0,1 мм                                       | 214±10                   | 49-62                   | 10                            | 23,5×16,5×4,5 допустимое отклонение длины и ширины ±1,0,толщины ±0,5 | 1,75±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|      |               | 100±10                         |                               |                                                  | 234±10                   | 47-60                   |                               |                                                                      | 1,75±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |               | 130±10                         |                               |                                                  | 264±10                   | 47-60                   |                               |                                                                      | 1,75±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |               | 150±10                         |                               |                                                  | 284±10                   | 47-60                   |                               |                                                                      | 1,75±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |               | 160±10                         |                               |                                                  | 294±10                   | 48-61                   |                               |                                                                      | 1,75±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |               | 200±10                         |                               |                                                  | 334±10                   | 42-54                   |                               |                                                                      | 1,75±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |               | 250±10                         |                               |                                                  | 384±10                   | 37-47                   |                               |                                                                      | 1,75±0,10                         | 90±5                            |                    |





|      | Тип катетера | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм) | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|------|--------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
|      |              | 300±10                         |                               |                                                  | 434±10                   | 33-43                   |                               |                                                                      | 1,75±0,10                         | 90±5                            |                    |
| 18 G |              | 50±5                           | 1,25±0,10                     | 0,60±0,05 мм                                     | 184±10                   | 34-42                   | 10                            | 23,5×16×4,5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 1,40±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|      |              | 80±5                           |                               |                                                  | 214±10                   | 32-40                   |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |              | 100±10                         |                               |                                                  | 234±10                   | 30-38                   |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |              | 130±10                         |                               |                                                  | 264±10                   | 28-36                   |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |              | 150±10                         |                               |                                                  | 284±10                   | 26-33                   |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |              | 160±10                         |                               |                                                  | 294±10                   | 24-31                   |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |              | 200±10                         |                               |                                                  | 334±10                   | 23-29                   |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |              | 250±10                         |                               |                                                  | 384±10                   | 18-29                   |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |              | 300±10                         |                               |                                                  | 434±10                   | 16-21                   |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
| 20 G |              | 50±5                           | 0,90±0,05                     | 0,40±0,05 мм                                     | 168±10                   | 25-32                   | 5                             | 18×15×4,5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5   | 1,15±0,10                         | 80±5                            | 10                 |
|      |              | 80±5                           |                               |                                                  | 198±10                   | 23-30                   |                               |                                                                      | 1,15±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |              | 100±10                         |                               |                                                  | 218±10                   | 22-28                   |                               |                                                                      | 1,15±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |              | 130±10                         |                               |                                                  | 248±10                   | 20-25                   |                               |                                                                      | 1,15±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |              | 150±10                         |                               |                                                  | 268±10                   | 18-23                   |                               |                                                                      | 1,15±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |              | 160±10                         |                               |                                                  | 278±10                   | 19-24                   |                               |                                                                      | 1,15±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |              | 200±10                         |                               |                                                  | 318±10                   | 16-21                   |                               |                                                                      | 1,15±0,10                         | 80±5                            |                    |

|      | Тип катетера  | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм)                                                                                    | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин | Усилия на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 22 G |               | 300±10                         | 0,70±0,05                     | 0,25±0,05 мм                                                                                                                        | 418±10                   | 12-15                   | 3                             | 20×13,5×4,5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 1,15±0,10                         | 80±5                            | 10                 |
|      |               | 50±5                           |                               |                                                                                                                                     | 169±10                   | 11-18                   |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |               | 80±5                           |                               |                                                                                                                                     | 199±10                   | 10-15                   |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |               | 100±10                         |                               |                                                                                                                                     | 219±10                   | 9-14                    |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |               | 130±10                         |                               |                                                                                                                                     | 249±10                   | 7-11                    |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |               | 150±10                         |                               |                                                                                                                                     | 269±10                   | 6-11                    |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |               | 160±10                         |                               |                                                                                                                                     | 279±10                   | 6-10                    |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |               | 200±10                         |                               |                                                                                                                                     | 319±10                   | 6-9                     |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 80±5                            |                    |
|      |               | 300±10                         |                               |                                                                                                                                     | 419±10                   | 6-9                     |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 80±5                            |                    |
| 4F   | двухканальный | 50±5                           | 1,33±0,10                     | <br>A – дистальный (distal)<br>B – проксимальный | 185±10                   | A 17-22<br>B 20-25      | 10                            | 25×21,5×4,5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 0,90±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|      |               | 80±5                           |                               |                                                                                                                                     | 215±10                   | A 14-18<br>B 14-18      |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |               | 100±10                         |                               |                                                                                                                                     | 235±10                   | A 13-16<br>B 13-16      |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |               | 130±10                         |                               |                                                                                                                                     | 265±10                   | A 12-15<br>B 12-15      |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |               | 150±10                         |                               |                                                                                                                                     | 285±10                   | A 12-15<br>B 10-13      |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |               | 160±10                         |                               |                                                                                                                                     | 295±10                   | A 12-15                 |                               |                                                                      | 0,90±0,10                         | 90±5                            |                    |
|      |               |                                |                               |                                                                                                                                     |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|      |               |                                |                               |                                                                                                                                     |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|      |               |                                |                               |                                                                                                                                     |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|      |               |                                |                               |                                                                                                                                     |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |



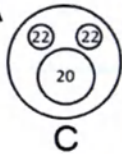
| Тип катетера | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм) | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин       | Усилия на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 4.5 F        | трехканальный                  | 200±10                        | (proximal)                                       | 335±10                   | В 9-12<br>А10-13<br>В 6-7     | 10                            | 25×21.5×4.5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 0,90±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                | 300±10                        | (proximal)                                       | 435±10                   | А 5-7<br>В 4-5                | 10                            | 25×21.5×4.5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 0,90±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                | 50±5                          | 1,50±0,10                                        | 185±10                   | А 11-14<br>В 11-14<br>С 28-36 | 10                            | 25×21.5×4.5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 1,30±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                | 80±5                          | 1,50±0,10                                        | 215±10                   | А 9-12<br>В 10-13<br>С 4-31   | 10                            | 25×21.5×4.5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 1,30±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                | 100±10                        | 1,50±0,10                                        | 235±10                   | А 9-12<br>В 9-12<br>С 22-28   | 10                            | 25×21.5×4.5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 1,30±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                | 130±10                        | 1,50±0,10                                        | 265±10                   | А 6-8<br>В 6-8<br>С 18-23     | 10                            | 25×21.5×4.5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 1,30±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                | 150±10                        | 1,50±0,10                                        | 285±10                   | А 5-7<br>В 5-7<br>С 17-22     | 10                            | 25×21.5×4.5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 1,30±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                | 160±10                        | 1,50±0,10                                        | 295±10                   | А 6-8<br>В 6-8                | 10                            | 25×21.5×4.5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 1,30±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          |                               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |

|    | Тип катетера  | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм)      | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин             | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|----|---------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 5F | двухканальный | 200±10                         | 1,67±0,10                     | 0,6±0,05 мм<br>С – дистальный (distal)<br>0,9±0,05 мм | 335±10                   | С 6-21<br>А 4-5<br>В 4-5<br>С 15-20 | 10                            | 25×21,5×4,5, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 1,30±0,10                         | 90±5                            | 10                 |
|    |               | 300±10                         |                               |                                                       | 435±10                   | А 3-4<br>В 3-4<br>С 10-13           |                               |                                                                      | 1,30±0,10                         | 90±5                            |                    |
|    |               | 50±5                           |                               |                                                       | 185±10                   | А 32-41<br>В 31-39                  |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|    |               | 80±5                           |                               |                                                       | 215±10                   | А 26-33<br>В 29-37                  |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|    |               | 100±10                         |                               |                                                       | 235±10                   | А 25-32<br>В 23-30                  |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|    |               | 130±10                         |                               |                                                       | 265±10                   | А 22-28<br>В 20-25                  |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|    |               | 150±10                         |                               |                                                       | 285±10                   | А 21-26<br>В 20-25                  |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|    |               | 160±10                         |                               |                                                       | 295±10                   | А 20-25<br>В 19-24                  |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|    |               | 200±10                         |                               |                                                       | 335±10                   | А 16-21<br>В 17-22                  |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |
|    |               | 300±10                         |                               |                                                       | 435±10                   | А 14-18                             |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 90±5                            |                    |



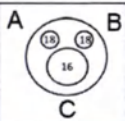
А – дистальный (distal)  
В – проксимальный

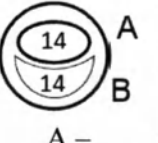


|       | Тип катетера  | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм)                                                                                                                                                            | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин                  | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|-------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
|       |               |                                |                               | (proximal)                                                                                                                                                                                                  |                          | В 10-13                                  |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
| 5.5 F | трехканальный | 50±5                           | 1,85±0,10                     | <br>А – медиальный (medial) 0,7±0,05 мм<br>В – проксимальный (proximal) 0,7±0,05 мм<br>С – дистальный (distal) 0,9±0,05 мм | 191±10                   | В 10-13<br>А 20-25<br>В 21-26<br>С 35-45 | 15                            | 25×22×4,5, допустимое отклонение длины и ширины ±1, толщины ±0,5     | 1,40±0,10                         | 95±5                            | 10                 |
|       |               | 80±5                           |                               |                                                                                                                                                                                                             | 221±10                   | А 17-22<br>В 16-21<br>С 32-40            |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 95±5                            |                    |
|       |               | 100±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                             | 241±10                   | А 16-21<br>В 15-20<br>С 30-38            |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 95±5                            |                    |
|       |               | 130±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                             | 271±10                   | А 11-14<br>В 11-14<br>С 26-30            |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 95±5                            |                    |
|       |               | 150±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                             | 291±10                   | А 12-15<br>В 13-16<br>С 24-31            |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 95±5                            |                    |
|       |               | 160±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                             | 301±10                   | А 11-14<br>В 10-13<br>С 24-31            |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 95±5                            |                    |
|       |               | 200±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                             | 341±10                   | А 9-12<br>В 9-12<br>С 22-28              |                               |                                                                      | 1,40±0,10                         | 95±5                            |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |

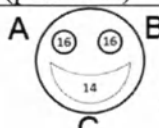
|    | Тип катетера  | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм)                                                                                             | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин   | Усиление на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|----|---------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
|    |               | 300±10                         |                               |                                                                                                                                              | 441±10                   | A 5-7<br>B 5-7<br>C 16-21 |                                 |                                                                      | 1,40±0,10                         | 95±5                            |                    |
| 7F | двухканальный | 50±5                           | 2,40±0,15                     | <br>A – дистальный (distal)<br>B – проксимальный (proximal) | 212±10                   | A 128-147<br>B 59-71      | 15                              | 25×22,5×5,0, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 2,00±0,10                         | 115±5                           | 10                 |
|    |               | 80±5                           |                               |                                                                                                                                              | 242±10                   | A 119-138<br>B 52-64      |                                 |                                                                      | 2,00±0,10                         | 115±5                           |                    |
|    |               | 100±10                         |                               |                                                                                                                                              | 262±10                   | A 108-125<br>B 45-58      |                                 |                                                                      | 2,00±0,10                         | 115±5                           |                    |
|    |               | 130±10                         |                               |                                                                                                                                              | 292±10                   | A 93-118<br>B 40-51       |                                 |                                                                      | 2,00±0,10                         | 115±5                           |                    |
|    |               | 150±10                         |                               |                                                                                                                                              | 312±10                   | A 84-107<br>B 36-46       |                                 |                                                                      | 2,00±0,10                         | 115±5                           |                    |
|    |               | 160±10                         |                               |                                                                                                                                              | 322±10                   | A 79-101<br>B 36-46       |                                 |                                                                      | 2,00±0,10                         | 115±5                           |                    |
|    |               | 200±10                         |                               |                                                                                                                                              | 362±10                   | A 69-89<br>B 32-40        |                                 |                                                                      | 2,00±0,10                         | 115±5                           |                    |
|    |               | 300±10                         |                               |                                                                                                                                              | 462±10                   | A 61-78<br>B 25-32        |                                 |                                                                      | 2,00±0,10                         | 115±5                           |                    |
| 7F | трехканальный | 130±10                         | 2,30±0,15                     |                                                                                                                                              | 292±10                   | A 26-33<br>B 25-32        | 15                              | 25×22,5×5, допустимое                                                | 1,75±0,10                         | 115±5                           | 15                 |

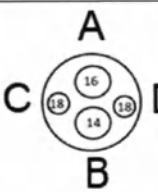


|    | Тип катетера  | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм)                                                                                                                                                                     | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин                  | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|----|---------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
|    |               | 150±10                         |                               |  <p>А – медиальный (medial) 1,25±0,05 мм<br/>В – проксимальный (proximal) 1,25±0,05 мм<br/>С – дистальный (distal) 1,65±0,05 мм</p> | 312±10                   | С 60-77<br>А 23-30<br>В 23-29<br>С 57-72 |                               | отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5                         | 1,75±0,10                         | 115±5                           |                    |
|    |               | 160±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                                      | 322±10                   | А 20-25<br>В 22-28<br>С 56-71            |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|    |               | 200±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                                      | 362±10                   | А 18-23<br>В 18-23<br>С 49-62            |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|    |               | 300±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                                      | 462±10                   | А 14-17<br>В 14-18<br>С 41-53            |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|    |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|    |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|    |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|    |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|    |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|    |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                          |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
| 8F | двухканальный | 130±10                         | 2,67±0,10                     |                                                                                                                                                                                                                      | 292±10                   | А 87-112<br>В 83-106                     | 15                            | 25×22,5×5,0, допустимое отклонение длины и                           | 2,00±0,10                         | 120±5                           | 15                 |
|    |               | 150±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                                      | 312±10                   | А 83-106                                 |                               |                                                                      | 2,00±0,10                         | 120±5                           |                    |

|       | Тип катетера  | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм)                                    | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин         | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|-------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
|       |               | 160±10                         |                               |    | 322±10                   | В 78-100<br>А 80-102<br>В 76-97 |                               | ширины ±1,0, толщины ±0,5                                            | 2,00±0,10                         | 120±5                           |                    |
|       |               | 200±10                         |                               |                                                                                     | 362±10                   | А 72-92<br>В 68-86              |                               |                                                                      | 2,00±0,10                         | 120±5                           |                    |
|       |               | 300±10                         |                               |                                                                                     | 462±10                   | А 63-81<br>В 56-71              |                               |                                                                      | 2,00±0,10                         | 120±5                           |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                     |                          |                                 |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
| 8.5 F | двухканальный | 130±10                         | 2,85±0,15                     |  | 292±10                   | А 94-128<br>В 88-125            | 15                            | 25×22,5×5,0, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 2,00±0,10                         | 120±5                           | 10                 |
|       |               | 150±10                         |                               |                                                                                     | 312±10                   | А 92-117<br>В 87-112            |                               |                                                                      | 2,00±0,10                         | 120±5                           |                    |
|       |               | 160±10                         |                               |                                                                                     | 322±10                   | А 89-114<br>В 58-108            |                               |                                                                      | 2,00±0,10                         | 120±5                           |                    |
|       |               | 200±10                         |                               |                                                                                     | 362±10                   | А 78-100<br>В 74-94             |                               |                                                                      | 2,00±0,10                         | 120±5                           |                    |
|       |               | 250±10                         |                               |                                                                                     | 412±10                   | А 70-98<br>В 62-91              |                               |                                                                      | 2,00±0,10                         | 120±5                           |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                     |                          |                                 |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |



|       | Тип катетера  | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм)                                                                                                                                                        | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин        | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|-------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
|       |               | 300±10                         |                               | проксимальный (proximal)                                                                                                                                                                                | 462±10                   | A 69-89<br>B 61-78             |                               |                                                                      | 2,00±0,10                         | 120±5                           |                    |
| 8.5 F | трехканальный | 130±10                         | 2,85±0,15                     |  <p>А – медиальный (medial) 1,65±0,05 мм<br/>В – проксимальный (proximal) 1,65±0,05 мм<br/>С – дистальный (distal)</p> | 292±10                   | A 56-73<br>B 56-73<br>C 97-125 | 15                            | 25×22,5×5,0, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 2,20±0,10                         | 120±5                           | 10                 |
|       |               | 150±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                         | 312±10                   | A 55-70<br>B 55-70<br>C 96-123 |                               |                                                                      | 2,20±0,10                         | 120±5                           |                    |
|       |               | 160±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                         | 322±10                   | A 54-69<br>B 54-69<br>C 95-121 |                               |                                                                      | 2,20±0,10                         | 120±5                           |                    |
|       |               | 200±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                         | 362±10                   | A 50-63<br>B 50-63<br>C 81-104 |                               |                                                                      | 2,20±0,10                         | 120±5                           |                    |
|       |               | 300±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                         | 462±10                   | A 45-58<br>B 45-58<br>C 72-92  |                               |                                                                      | 2,20±0,10                         | 120±5                           |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                         |                          |                                |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                         |                          |                                |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                         |                          |                                |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                         |                          |                                |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|       |               |                                |                               |                                                                                                                                                                                                         |                          |                                |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
| 8.5   | четырежка     | 50±5                           | 2,85±0,15                     |                                                                                                                                                                                                         | 222±10                   | A 56-74<br>B 84-102            | 15                            | 30×21×7,5, допустимое                                                | 2,20±0,10                         | 120±5                           | 15                 |

|   | Тип катетера | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм)                                                                                                                                                                                   | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин                   | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|---|--------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| F | нальный      |                                |                               |  <p>A - дистальный (distal)<br/>1,65±0,05 мм<br/>B - медиальный (medial)<br/>2,10±0,10 мм<br/>C - проксимальный (proximal)<br/>– 1,25±0,05 мм</p> |                          | D 45-54<br>C 48-58                        |                               | отклонение длины и ширины ±1, толщины ±0,5                           |                                   |                                 |                    |
|   |              | 80±5                           |                               |                                                                                                                                                                                                                                    | 253±10                   | A 58-74<br>B 80-102<br>D 42-54<br>C 45-58 |                               |                                                                      | 2,20±0,10                         | 120±5                           |                    |
|   |              | 100±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    | 272±10                   | A 59-76<br>B 81-104<br>D 46-59<br>C 48-61 |                               |                                                                      | 2,20±0,10                         | 120±5                           |                    |
|   |              | 130±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    | 302±10                   | A 54-69<br>B 70-90<br>D 34-44<br>C 34-44  |                               |                                                                      | 2,20±0,10                         | 120±5                           |                    |
|   |              | 150±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    | 322±10                   | A 46-59<br>B 68-86<br>D 28-36<br>C 28-36  |                               |                                                                      | 2,20±0,10                         | 120±5                           |                    |
|   |              | 160±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    | 332±10                   | A 49-62<br>B 66-84<br>D 33-43<br>C 33-43  |                               |                                                                      | 2,20±0,10                         | 120±5                           |                    |
|   |              | 200±10                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    | 372±10                   | A 44-56<br>B 61-78                        |                               |                                                                      | 2,20±0,10                         | 120±5                           |                    |



| Тип катетера | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (G либо мм) | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин | Усилия на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм | Масса, г, не более |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
|              | 300±10                         |                               | D -<br>медиальный (medial)<br>– 1,25±0,05<br>мм  | 472±10                   | D 30-38                 |                               |                                                                      | 2,20±0,10                         | 120±5                           |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          | C 30-38                 |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          | A 35-45                 |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          | B 48-61                 |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          | D 19-24                 |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |
|              |                                |                               |                                                  |                          | C 20-25                 |                               |                                                                      |                                   |                                 |                    |

Технические параметры и характеристики катетеров для наборов: гемодиализный Standart, гемодиализный Optimum, гемодиализный Long представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Технические параметры и характеристики катетеров для наборов: гемодиализный Standart, гемодиализный Optimum, гемодиализный Long



Mederen Neotech Ltd.

Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code: 6777016

Corporation number: 515505329

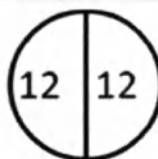
www.mederen.com • [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com)

| Размер катетера | Наименование параметра |                                |                               |                                                                                |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 | Масса, г., не более |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
|                 | Тип катетера           | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (мм для одноканальных, G – для остальных) | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм |                     |
| 6.5F            | двухканальный          | 80±5                           | 2,20±0,10                     | 1,20±0,10 мм (два отверстия)<br>А – артериальный<br>В – венозный               | 196±10                   | A 90-115<br>B 99-127    | 15                            | 30×10×10,0, допустимое отклонение длины и ширины ±1, толщины ±0,5    | 4,6±2,0                           | 56±1                            | 20                  |
|                 |                        | 100±10                         |                               |                                                                                | 216±10                   | A 77-98<br>B 81-104     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 130±10                         |                               |                                                                                | 236±10                   | A 68-86<br>B 77-98      |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 160±10                         |                               |                                                                                | 266±10                   | A 59-75<br>B 68-86      |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 200±10                         |                               |                                                                                | 316±10                   | A 55-70<br>B 65-84      |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
| 7F              | одноканальный          | 80±5                           | 2,30±0,15                     | 1,40±0,10 мм                                                                   | 185±10                   | A 70-130                | 15                            | 30×10×10,0, допустимое отклонение длины и ширины ±1, толщины ±0,5    | 4,6±0,2                           | 45±1                            | 17                  |
|                 |                        | 160±10                         |                               |                                                                                | 255±10                   | B 117-150               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
| 8F              | одноканальный          | 80±5                           | 2,67±0,10                     | 1,50±0,10 мм                                                                   | 185±10                   | A 210-350               | 15                            | 30×10×10,0, допустимое отклонение длины и ширины ±1, толщины ±0,5    | 4,6±0,2                           | 45±1                            | 18                  |
|                 |                        | 160±10                         |                               |                                                                                | 255±10                   | B 293-374               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
| 8.5F            | двухканальный          | 80±5                           | 2,85±0,1                      |                                                                                | 202±10                   | A 171-219               | 15                            | 36×15×10,0,                                                          | 4,6±0,2                           | 56±1                            | 20                  |

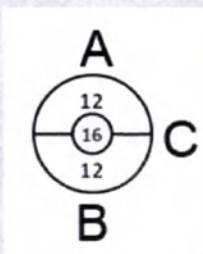




| Размер катетера | Наименование параметра |                                |                               |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 | Масса, г., не более |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
|                 | Тип катетера           | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (мм для одноканальных, G – для остальных)                                        | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин             | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм |                     |
|                 |                        |                                | 0                             | <br>A – артериальный<br>B – венозный |                          | B 176-224                           |                               | допустимое отклонение длины и ширины ±1, толщины ±0,5                |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 100±10                         |                               |                                                                                                                       | 222±10                   | A 158-201<br>B 162-207              |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 130±10                         |                               |                                                                                                                       | 242±10                   | A 144-184<br>B 149-190              |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 160±10                         |                               |                                                                                                                       | 272±10                   | A 122-155<br>B 126-161<br>A 100-140 |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 200±10                         |                               |                                                                                                                       | 322±10                   | B 105-135                           |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 10F                            |                               |                                                                                                                       | двухканальный            | 80±5                                |                               |                                                                      |                                   |                                 | 3,33±0,15           |
| 100±10          | 226±10                 |                                | A 198-253<br>B 203-259        |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
| 130±10          | 246±10                 |                                | A 185-236<br>B 198-253        |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
| 160±10          | 276±10                 |                                | A 122-155<br>B 126-161        |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
| 200±10          | 326±10                 |                                | A 115-148<br>B 122-158        |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                       |                          |                                     |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |

| Размер катетера | Наименование параметра |                                |                               |                                                                                                                         |                          |                         |                               |                                                                       |                                   |                                 | Масса, г., не более |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
|                 | Тип катетера           | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (мм для одноканальных, G – для остальных)<br>B – венозный                          | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм  | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм |                     |
| 11.5F           | двухканальный          | 80±5                           | 3,80±0,15                     | <br>A – артериальный<br>B – венозный   | 206±10                   | A 245-328<br>B 261-339  | 15                            | 40×15×10,0, допустимое отклонение длины и ширины ±1, толщины ±0,5     | 4,6±0,2                           | 56±1                            | 28                  |
|                 |                        | 130±10                         |                               |                                                                                                                         | 246±10                   | A 243-311<br>B 257-328  |                               |                                                                       |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 150±10                         |                               |                                                                                                                         | 266±10                   | A 234-299<br>B 248-316  |                               |                                                                       |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 160±10                         |                               |                                                                                                                         | 276±10                   | A 230-293<br>B 239-305  |                               |                                                                       |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 200±10                         |                               |                                                                                                                         | 326±10                   | A 221-228<br>B 225-228  |                               |                                                                       |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 250±10                         |                               |                                                                                                                         | 376±10                   | A 198-253<br>B 207-265  |                               |                                                                       |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                         |                          |                         |                               |                                                                       |                                   |                                 |                     |
| 12F             | двухканальный          | 80±5                           | 4,00±0,15                     | <br>A – артериальный<br>B – венозный | 206±10                   | A 257-345<br>B 272-354  | 15                            | 40×17,5×10,0, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5 | 4,6±0,2                           | 56±1                            | 30                  |
|                 |                        | 130±10                         |                               |                                                                                                                         | 246±10                   | A 261-334<br>B 270-345  |                               |                                                                       |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 150±10                         |                               |                                                                                                                         | 266±10                   | A 257-328<br>B 266-339  |                               |                                                                       |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 160±10                         |                               |                                                                                                                         | 276±10                   | A 252-322<br>B 261-334  |                               |                                                                       |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 200±10                         |                               |                                                                                                                         | 326±10                   | A 239-305               |                               |                                                                       |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                         |                          |                         |                               |                                                                       |                                   |                                 |                     |



| Размер катетера | Наименование параметра |                                |                               |                                                                                    |                          |                                   |                               |                                                                      |                                   |                                 | Масса, г., не более |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
|                 | Тип катетера           | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (мм для одноканальных, G – для остальных)     | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин           | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм |                     |
|                 |                        |                                |                               | A – артериальный<br>B – венозный                                                   |                          | B 243-311                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
| 12F             | трехканальный          | 130±10                         | 4,00±0,1<br>5                 |  | 246±10                   | A 252-322<br>B 257-328<br>C 68-86 | 15                            | 40×17,5×8, допустимое отклонение длины и ширины ±1,0, толщины ±0,5   | 4,6±0,2                           | 56±1                            | 30                  |
|                 |                        | 160±10                         |                               |                                                                                    | 276±10                   | A 255-288<br>B 230-293<br>C 63-81 |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 200±10                         |                               |                                                                                    | 326±10                   | A 198-253<br>B 189-242<br>C 59-75 |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                    |                          |                                   |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                    |                          |                                   |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                    |                          |                                   |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
| 14F             | двухканальный          | 130±10                         | 4,67±0,2<br>0                 |                                                                                    | 246±10                   | A 356-454<br>B 360-460            | 15                            | 40×17,5×8, допустимое                                                | 4,6±0,2                           | 56±1                            | 30                  |
|                 |                        | 160±10                         |                               |                                                                                    | 276±10                   | A 324-414                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |

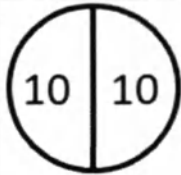


Mederen Neotech Ltd.

Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code: 6777016

Corporation number: 515505329

www.mederen.com • [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com)

| Размер катетера | Наименование параметра |                                |                               |                                                                                                                            |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 | Масса, г., не более |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
|                 | Тип катетера           | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (мм для одноканальных, G – для остальных)                                             | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм |                     |
|                 |                        | 200±10                         |                               |  <p>А – артериальный<br/>В – венозный</p> | 326±10                   | В 324-414               |                               | отклонение ±1,0                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                            |                          | А 306-391               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                            |                          | В 311-397               |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
| 15F             | двухканальный          | 130±10                         | 5,00±0,20                     | 2,0±0,5 мм (два отверстия)<br>А – артериальный<br>В – венозный                                                             | 246±10                   | А 298-398<br>В 298-398  | 15                            | 28×25×7, допустимое отклонение ±1                                    | 4,6±0,2                           | 56±1                            | 40                  |
|                 |                        | 190±10                         |                               |                                                                                                                            | 306±10                   | А 295-381<br>В 295-381  |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 230±10                         |                               |                                                                                                                            | 346±10                   | А 293-374<br>В 293-374  |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 280±10                         |                               |                                                                                                                            | 396±10                   | А 288-370<br>В 288-370  |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 310±10                         |                               |                                                                                                                            | 426±10                   | А 285-368<br>В 285-368  |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                            |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                            |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                            |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                            |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                                                            |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |







Mederen Neotech Ltd.

Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code: 6777016

Corporation number: 515505329

www.mederen.com • [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com)

| Размер катетера | Наименование параметра |                                |                               |                                                                                |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 | Масса, г., не более |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
|                 | Тип катетера           | Эффективная длина катетера, мм | Наружный диаметр катетера, мм | Размер внутреннего просвета катетера (мм для одноканальных, G – для остальных) | Общая длина катетера, мм | Скорость потока, мл/мин | Усилие на разрыв, Н, не менее | Габаритные параметры соединительного узла (длина×ширина×толщина), мм | Диаметр соединительной трубки, мм | Длина соединительной трубки, мм |                     |
|                 |                        | 330±10                         |                               |                                                                                | 446±10                   | A 278-365<br>B 278-365  |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 350±10                         |                               |                                                                                | 466±10                   | A 271-362<br>B 271-362  |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        | 500±10                         |                               |                                                                                | 616±10                   | A 250-351<br>B 250-351  |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |
|                 |                        |                                |                               |                                                                                |                          |                         |                               |                                                                      |                                   |                                 |                     |



### Прочностные характеристики катетеров:

- относительное удлинение при разрыве не менее 200 %;
- прочность соединения деталей не менее 40 Н;
- Твердость по Шору 78А.

Сведения о материалах из которых изготовлен катетер представлен в таблице 6.

Таблица 6 - Сведения о материалах из которых изготовлен катетер

| Наименование составной части                                    | Материал                                                                  | Марка материала        | Поставщик сырья                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Для изделий с реф-номерами вида MBXX-XX                         |                                                                           |                        |                                                                                                                |
| Трубка катетера                                                 | ТПУ                                                                       | TECOTHANE™             | The Lubrizol Corporation (Лубризол Корпорэйшен), США                                                           |
| Коннектор                                                       | АБС-пластик                                                               | V1W                    | Chi Mei Corporation (Чи Ми Корпорэйшен), Тайвань                                                               |
| Соединительный узел                                             | ТПУ                                                                       | TECOTHANE™             | The Lubrizol Corporation (Лубризол Корпорэйшен), США                                                           |
| Соединительная трубка                                           | ТПУ                                                                       | TECOTHANE™             | The Lubrizol Corporation (Лубризол Корпорэйшен), США                                                           |
| Зажим                                                           | ПК                                                                        | Makrolon RX1805 451118 | Bayer MaterialScience LLC (Баер МатерилСкайнс), США                                                            |
| Отметки расстояния                                              | Чернила (цвет черный)                                                     | XG-1095                | Shanghai colorful Pigment Chemical Co., Ltd/china (Шанхай колофул Пигмент Кемикл Ко Лтд), Китай                |
| Антимикробное покрытие                                          | серебросодержащий фосфат циркония (AgZr <sub>2</sub> (P04) <sub>3</sub> ) | NOVARON AGZ330         | Toagosei.Co, Japan (Тоакусеи Ко., Япония)                                                                      |
| Для изделий с реф-номерами вида MBXX-XX (катетер гемодиализный) |                                                                           |                        |                                                                                                                |
| Трубка катетера                                                 | Силикон                                                                   | 5XY                    | Zhongshan City polymer Electronic Material Co.Ltd (Чжуньшань Сити полимер Электроник Материал Ко. Лтд.), Китай |
| Коннектор                                                       | АБС-пластик                                                               | V1W                    | Chi Mei Corporation (Чи Ми Корпорэйшен), Тайвань                                                               |
| Соединительный узел                                             | Силикон                                                                   | 5XY                    | Zhongshan City polymer Electronic Material Co.Ltd                                                              |



|                       |                                  |                           |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                  |                           | (Чжуньшань Сити полимер<br>Электроник Материал Ко.<br>Лтд.), Китай                                                         |
| Соединительная трубка | Силикон                          | 5XY                       | Zhongshan City polymer<br>Electronic Material Co.Ltd<br>(Чжуньшань Сити полимер<br>Электроник Материал Ко.<br>Лтд.), Китай |
| Зажим                 | ПК                               | Makrolon RX1805<br>451118 | Bayer MaterialScience LLC<br>(Баер МатерилСкайнс),<br>США                                                                  |
| Дакроновая манжета    | Полиэтилентерефталат<br>(дакрон) | 15D-Conj                  | Suzhou Makeit Technology<br>Co.(Сучжоу макеит<br>технолоджи Ко.) Китай                                                     |
| Отметки расстояния    | Чернила (цвет<br>черный)         | XG-1095                   | Shanghai colorful Pigment<br>Chemical Co., Ltd/china<br>(Шанхай колофул<br>Пигмент Кемикл Ко<br>Лтд), Китай                |

**Для изделий с реф-номерами вида MTXX-XX**

|                       |                          |          |                                                                                   |
|-----------------------|--------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Трубка катетера       | ТПУ                      | 90A      | Lubrizol (Лубризол), США                                                          |
| Коннектор             | АБС-пластик              | 348      | INEOS (ИНЕОС),<br>Великобритания                                                  |
| Соединительный узел   | ТПУ                      | 90A      | Lubrizol (Лубризол), США                                                          |
| Соединительная трубка | ТПУ                      | 90A      | Lubrizol (Лубризол), США                                                          |
| Зажим                 | АБС-пластик              | 348      | INEOS (ИНЕОС),<br>Великобритания                                                  |
| Отметки расстояния    | Чернила (цвет<br>черный) | Black-01 | Jiangshu Ruiqian Plastic<br>Factory (Джангшу Рикан<br>пластик фактори),<br>Китай. |

**Примечание:**

ТПУ – термопластичный полиуретан;

АБС – акрилонитрилбутадиенстирол;

ПК – поликарбонат.

## 6.2.2 Проводник

Технические параметры и характеристики проводников указаны в таблице 7.

Таблица 7 - Технические параметры и характеристики проводников

| Размер катетера | Длина проводника, см<br>±1 см | Внутренний диаметр проводника, мм<br>±0,005 мм | Наружный диаметр проводника, мм ±0,05мм |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 14 G            | 50, 60, 70                    | 0,032                                          | 0,81                                    |
| 16 G            | 50, 60, 70                    | 0,032                                          | 0,81                                    |
| 18 G            | 50, 60, 70                    | 0,025                                          | 0,50                                    |
| 20 G            | 50, 60, 70                    | 0,021                                          | 0,40                                    |
| 22 G            | 50, 60, 70                    | 0,018                                          | 0,20                                    |
| 4 F             | 50, 60, 70                    | 0,018                                          | 0,46                                    |
| 4,5 F           | 50, 60, 70                    | 0,021                                          | 0,53                                    |
| 5 F             | 50, 60, 70                    | 0,021                                          | 0,53                                    |
| 5,5 F           | 50, 60, 70                    | 0,021                                          | 0,53                                    |
| 6,5 F           | 50, 60, 70                    | 0,021                                          | 0,53                                    |
| 7 F             | 50, 60, 70                    | 0,035                                          | 0,89                                    |
| 8 F             | 50, 60, 70                    | 0,035                                          | 0,89                                    |
| 8,5 F           | 50, 60, 70                    | 0,035                                          | 0,89                                    |
| 11,5 F          | 50, 60, 70                    | 0,035                                          | 0,93                                    |
| 12 F            | 50, 60, 70                    | 0,035                                          | 0,93                                    |
| 15 F            | 50, 60, 70                    | 0,035                                          | 0,93                                    |

Перечень материалов, используемых при производстве проводников приведен в таблице 8.

Таблица 8 – Перечень материалов, используемых при производстве проводников

| Наименование составной части            | Материал | Марка материала | Поставщик сырья                               |
|-----------------------------------------|----------|-----------------|-----------------------------------------------|
| <b>Проводник нитиноловый</b>            |          |                 |                                               |
| Для изделий с REF-номерами вида MTXX-XX |          |                 |                                               |
| Ядро проводника                         | Нитинол  | NiTiOS22        | Korea KOS304 (Корея KOC304), Республика Корея |
| Предохранительная проволока             | Нитинол  | NiTiOS22        | Korea KOS304 (Корея KOC304), Республика Корея |



|                                                              |                   |           |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Оболочка проводника                                          | Нитинол           | NiTiOS22  | Korea KOS304 (Корея KOC304), Республика Корея                                       |
| Защитный кожух                                               | Полипропилен      | 5090      | Formosa Plastics Group (Формоса Пластик Групп), Тайвань                             |
| Для изделий с REF-номерами вида MBXX-XX                      |                   |           |                                                                                     |
| Ядро проводника                                              | Нитинол           | 001G      | NAS Stainless Steel STRIP MFG Co, Ld (НАС Стэйнлесс Стил СТРИП МФГ Ко, Лтд), Япония |
| Предохранительная проволока                                  | Нитинол           | 001G      | NAS Stainless Steel STRIP MFG Co, Ld (НАС Стэйнлесс Стил СТРИП МФГ Ко, Лтд), Япония |
| Оболочка проводника                                          | Нитинол           | 001G      | NAS Stainless Steel STRIP MFG Co, Ld (НАС Стэйнлесс Стил СТРИП МФГ Ко, Лтд), Япония |
| Защитный кожух                                               | Полипропилен      | BE50-7032 | Borealis (Бореалис), Австрия                                                        |
| Проводник стальной (для изделий с REF-номерами вида MTXX-XX) |                   |           |                                                                                     |
| Ядро проводника                                              | Нержавеющая сталь | 304       | Korea KOS304 (Корея KOC304), Республика Корея                                       |
| Предохранительная проволока                                  | Нержавеющая сталь | 304       | Korea KOS304 (Корея KOC304), Республика Корея                                       |
| Оболочка проводника                                          | Нержавеющая сталь | 304       | Korea KOS304 (Корея KOC304), Республика Корея                                       |
| Защитный кожух                                               | Полипропилен      | 5090      | Formosa Plastics Group (Формоса Пластик Групп), Тайвань                             |

### 6.2.3 Игла пункционная

Технические параметры и характеристики иглы пункционной представлены в таблице 9 и 10.

Таблица 9 - Технические параметры и характеристики иглы пункционной для изделий с REF-номерами вида MTXX-XX

| Наименование параметра                                  | Значение параметра   |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Размер иглы                                             | 18G                  | 20G                  |
| Длина иглы                                              | $78,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $45,0^{+1,5}_{-2,5}$ |
| Внутренний диаметр, мм                                  | $1,1 \pm 0,1$        | $0,70 \pm 0,06$      |
| Внешний диаметр, мм                                     | $1,25 \pm 0,05$      | $0,89 \pm 0,03$      |
| Шероховатость поверхности трубки иглы не более, Ra, мкм | 0,32                 |                      |
| Твердость трубки иглы, HRC <sub>3</sub>                 | 47,4-55,3            |                      |

|                                                           |                                          |           |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| Угол скоса острия                                         | 15°                                      |           |
| Радиус притупления острия, мм, не более                   | 0,03                                     |           |
| Толщина стенок                                            | экстратонкостенная                       |           |
| Толщина стенок трубки иглы, мм                            | 0,18±0,05                                | 0,19±0,03 |
| Шероховатость острия не более, Ra, мкм                    | 0,63                                     |           |
| Масса, г, не более                                        | 1                                        | 0,5       |
| Скорость потока, мл/мин                                   | 80±1                                     | 48±1      |
| Усилие на изгиб, Н                                        | 20±1                                     | 15±1      |
| Максимальное отклонение трубки иглы, при ее изгибе, мм    | 25,0                                     |           |
| Внутренний (присоединительный) диаметр головки иглы, мм   | 4,29 <sup>+0,025</sup> <sub>-0,020</sub> |           |
| Усилие необходимое для прокола кожи человека, Н, не более | 5                                        |           |
| Прочность соединения деталей, Н, не менее                 | 69                                       | 54        |

Таблица 10 - Технические параметры и характеристики иглы пункционной для изделий с REF-номерах вида MBXX-XX.





Mederen Neotech Ltd.

Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code: 6777016

Corporation number: 515505329

www.mederen.com • [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com)

| Наименование параметра                                   | Значение параметра       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                                          | 14G                      | 16G                  | 18G                  | 20G                  | 22G                  | 4,5F                 | 5F                   | 5,5F                 | 6,5F                 | 7F                   | 8F                   | 8,5F                 | 15F                  |
| Размер катетера                                          | 14G                      | 16G                  | 18G                  | 20G                  | 22G                  | 4,5F                 | 5F                   | 5,5F                 | 6,5F                 | 7F                   | 8F                   | 8,5F                 | 15F                  |
| Размер иглы                                              | 18G                      | 18G                  | 19G                  | 20G                  | 20G                  | 20G                  | 20G                  | 20G                  | 20G                  | 18G                  | 18G                  | 18G                  | 17G                  |
| Длина трубки иглы, мм                                    | $65,0^{+1,5}_{-2,5}$     | $65,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $38,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $33,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $33,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $33,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $33,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $33,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $33,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $65,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $65,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $65,0^{+1,5}_{-2,5}$ | $65,0^{+1,5}_{-2,5}$ |
| Наружный диаметр трубки иглы, мм                         | $1,25 \pm 0,05$          | $1,25 \pm 0,05$      | $1,06 \pm 0,03$      | $0,89 \pm 0,03$      | $0,89 \pm 0,03$      | $0,89 \pm 0,03$      | $0,89 \pm 0,03$      | $0,89 \pm 0,03$      | $0,89 \pm 0,03$      | $1,25 \pm 0,05$      | $1,25 \pm 0,05$      | $1,25 \pm 0,05$      | $1,45 \pm 0,05$      |
| Внутренний диаметр трубки иглы, мм                       | $1,06 \pm 0,15$          | $1,06 \pm 0,15$      | $0,70 \pm 0,05$      | $0,68 \pm 0,05$      | $0,68 \pm 0,05$      | $0,68 \pm 0,05$      | $0,68 \pm 0,05$      | $0,68 \pm 0,05$      | $0,68 \pm 0,05$      | $1,06 \pm 0,15$      | $1,06 \pm 0,15$      | $1,06 \pm 0,15$      | $1,15 \pm 0,05$      |
| Тип стенок трубки иглы                                   | тонкостенная             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Толщина стенок трубки иглы, мм                           | $0,22 \pm 0,05$          | $0,22 \pm 0,05$      | $0,36 \pm 0,03$      | $0,21 \pm 0,03$      | $0,21 \pm 0,03$      | $0,21 \pm 0,03$      | $0,21 \pm 0,03$      | $0,21 \pm 0,03$      | $0,21 \pm 0,03$      | $0,22 \pm 0,05$      | $0,22 \pm 0,05$      | $0,22 \pm 0,05$      | $0,30 \pm 0,05$      |
| Шероховатость поверхности трубки иглы, Ra, мкм, не более | 0,32                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Твердость трубки иглы, HRC <sub>2</sub>                  | 47,4-55,3                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Угол скоса острия                                        | 15°                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Радиус притупления острия, мм, не более                  | 0,03                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Шероховатость острия, Ra, мкм, не более                  | 0,63                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Внутренний (присоединительный) диаметр головки иглы, мм  | $4,29^{+0,025}_{-0,020}$ |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Наружный диаметр Y-образного порта, мм* (в месте         | 10±1                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |



| Наименование параметра                                    | Значение параметра                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Размер катетера                                           | 14G                                      | 16G      | 18G      | 20G      | 22G      | 4,5F     | 5F       | 5,5F     | 6,5F     | 7F       | 8F       | 8,5F     | 15F      |
| Размер иглы                                               | 18G                                      | 18G      | 19G      | 20G      | 20G      | 20G      | 20G      | 20G      | 20G      | 18G      | 18G      | 18G      | 17G      |
| расположения клапана)                                     |                                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Внутренний диаметр Y-образного порта, мм*                 | 4,29 <sup>+0,025</sup> <sub>-0,020</sub> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Длина Y-образного порта, мм*                              | не более 48 мм                           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Общая длина иглы пункционной, мм                          | 120±5                                    | 120±5    | 90±5     | 90±5     | 90±5     | 90±5     | 90±5     | 90±5     | 90±5     | 90±5     | 120±5    | 120±5    | 90±5     |
| Масса, г, не более                                        | 5                                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Скорость потока (при 10 кПа), мл/мин                      | 25-35                                    | 25-35    | 20-30    | 25-35    | 15-25    | 15-25    | 15-25    | 15-25    | 15-25    | 25-35    | 25-35    | 25-35    | 25-35    |
| Усилие на изгиб, Н                                        | 20,0±0,1                                 | 20,0±0,1 | 10,0±0,1 | 15,0±0,1 | 15,0±0,1 | 15,0±0,1 | 15,0±0,1 | 15,0±0,1 | 15,0±0,1 | 20,0±0,1 | 20,0±0,1 | 20,0±0,1 | 22,0±0,1 |
| Максимальное отклонение трубки иглы, при ее изгибе, мм    | 0,55                                     | 0,55     | 0,55     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,55     | 0,55     | 0,55     | 0,55     |
| Усилие необходимое для прокола кожи человека, Н, не более | 5                                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Прочность соединения деталей, Н, не менее                 | 69                                       | 69       | 69       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 69       | 69       | 69       | 69       |
| Примечание:                                               |                                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| «*» - применимо для игл пункционных Y-образных            |                                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |



#### 6.2.4 Игла инъекционная

Технические параметры и характеристики иглы инъекционной представлены в таблице 12.

Таблица 12 - Технические параметры и характеристики иглы инъекционной

| Наименование параметра                                    | Значение параметра для иглы 22G | Значение параметра для иглы 18G |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Цвет головки иглы                                         | Черный                          | Розовый                         |
| Длина трубки иглы, мм                                     | $30 \pm \frac{1}{2}$            | $29 \pm \frac{1}{2}$            |
| Наружный диаметр трубки иглы, мм                          | $0,714 \pm 0,016$               | $1,250 \pm 0,050$               |
| Внутренний диаметр трубки иглы, мм                        | $0,62 \pm 0,03$                 | $0,95 \pm 0,04$                 |
| Тип стенок трубки иглы                                    | экстратонкостенная              | тонкостенная                    |
| Толщина стенок трубки иглы, мм                            | $0,094 \pm 0,010$               | $0,300 \pm 0,040$               |
| Шероховатость поверхности трубки иглы, Ra, мкм, не более  | 0,32                            |                                 |
| Твердость трубки иглы, HRC <sub>3</sub>                   | 47,4...55,3                     |                                 |
| Угол заточки                                              | $11 \pm 2^\circ$                | $17 \pm 2^\circ$                |
| Радиус притупления острия, мм, $\pm 0,01$ мм              | 0,03                            | 0,03                            |
| Шероховатость острия, Ra, мкм                             | $\leq 0,32$                     | $\leq 0,32$                     |
| Общая длина иглы инъекционной, мм, не более               | 50                              |                                 |
| Масса, г, не более                                        | 1,0                             | 0,8                             |
| Скорость потока, мл/мин                                   | 8-10 мл/мин                     | 8-10 мл/мин                     |
| Усилие на изгиб, Н                                        | $10,0 \pm 0,1$                  | $20,0 \pm 0,1$                  |
| Максимальное отклонение трубки иглы, при изгибе, мм       | 0,50                            | 0,55                            |
| Усилие необходимое для прокола кожи человека, Н, не более | 5                               | 5                               |
| Прочность соединения деталей, Н, не менее                 | 40                              | 69                              |

|                                                                    |         |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Наружный диаметр<br>защитного колпачка, мм (с<br>открытого конца)  | 8±1     | 8±1     |
| Внутренний диаметр<br>защитного колпачка, мм(с<br>открытого конца) | 5,0±0,5 | 5,0±0,5 |
| Длина защитного колпачка,<br>мм, не более                          | 55      | 55      |

Перечень материалов, используемых при производстве иглы инъекционной, приведен в таблице 13.

Таблица 13 – Перечень материалов, используемых при производстве иглы инъекционной

| Наименование<br>составной части                                             | Материал               | Марка материала                     | Поставщик сырья                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Трубка иглы                                                               | Нержавеющая<br>сталь   | 001-G1/2                            | NAS Stainless Steel STRIP<br>MFG Co, Ld (НАС<br>Стэйнлесс Стил СТРИП<br>МФГ Ко, Лтд), Япония      |
| 2 Головка иглы                                                              | ПК                     | Makrolon RX1805<br>451118           | Bayer MaterialScience LLC<br>(Баер МатерилСкайнс<br>ЛЛК), США                                     |
|                                                                             | Краситель<br>(розовый) | розовый, pigment red<br>122 (PinkE) | Shenzhen Square Co.,Ltd,<br>(Шеньжен Скуэр Ко. Лтд),<br>Китай                                     |
|                                                                             | Краситель<br>(черный)  | Pigment Black 7 (Black<br>L 32)     | Shenzhen Square Co.,Ltd,<br>(Шеньжен Скуэр Ко. Лтд),<br>Китай                                     |
| 3 Защитный колпачок                                                         | ПЭ                     | LDPE 951-000                        | China petroleum and<br>Chemical Corporation (Чина<br>петролеум энд Хемикал<br>Корпорэйшен), Китай |
| Примечание:<br>ПК – поликарбонат;<br>ПП – полипропилен.<br>ПЭ – полиэтилен. |                        |                                     |                                                                                                   |

## 6.2.5 Дилататор



Технические параметры и характеристики дилататора представлены в таблице 14 и 15.

Таблица 14 - Технические параметры и характеристики дилататора для изделий с реф-номерами вида МТХХ-ХХ.

| Размер дилататора, мм | Внутренний диаметр, мм | Внешний диаметр, мм | Длина, мм | Диаметр дистального конца, мм |
|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|
| 4 F                   | 0,75±0,01              | 1,40±0,02           | 60±5      | 1,15±0,02                     |
| 5 F                   | 1,00±0,01              | 1,70±0,02           | 70±5      | 1,4±0,02                      |
| 6 F                   | 1,00±0,01              | 2,00±0,02           | 80±5      | 1,4±0,02                      |
| 7 F                   | 1,1±0,01               | 2,33±0,02           | 100±5     | 1,5±0,02                      |
| 8 F                   | 1,1±0,01               | 2,70±0,02           | 100±5     | 1,5±0,02                      |
| 9 F                   | 1,1±0,01               | 3,00±0,02           | 100±5     | 1,5±0,02                      |
| 10 F                  | 1,1±0,01               | 3,33±0,02           | 100±5     | 1,5±0,02                      |
| 12 F                  | 1,5±0,01               | 4,00±0,02           | 100±5     | 1,9±0,02                      |

Твердость по Шору – 78 А.

Прочность соединения деталей – не менее 40 Н

Масса – не более 5 г.

Таблица 15 - Технические параметры и характеристики дилататора для изделий с реф-номерами вида МВХХ-ХХ.

| Размер дилататора | Внутренний диаметр, мм | Внешний диаметр, мм | Длина, мм                                               | Диаметр дистального конца ±0,02 мм |
|-------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 12 F              | 1,50±0,01              | 4,00±0,02           | 100±5 (для дилататора, входящего в набор Long - 150±10) | 1,90±0,02                          |
| 10 F              | 1,10±0,01              | 3,33±0,02           | 100±5 (для дилататора, входящего в набор Long - 150±10) | 1,50±0,02                          |
| 9 F               | 1,20±0,01              | 3,00±0,02           | 100±5                                                   | 1,50±0,02                          |
| 8F                | 1,10±0,01              | 2,70±0,02           | 60±5                                                    | 1,50±0,02                          |
| 7F                | 1,10±0,01              | 2,33±0,02           | 100±5                                                   | 1,50±0,02                          |
| 6,5 F             | 1,05±0,01              | 2,20±0,02           | 100±5                                                   | 1,50±0,02                          |
| 6 F               | 1,00±0,01              | 2,00±0,02           | 60±5                                                    | 1,40±0,02                          |
| 5,5 F             | 1,00±0,01              | 1,85±0,02           | 60±5                                                    | 1,40±0,02                          |
| 4 F               | 0,80±0,01              | 1,40±0,02           | 50±5                                                    | 1,15±0,02                          |

Твердость по Шору – 78 А.

Прочность соединения деталей – не менее 40 Н

Масса – не более 5 г.

Перечень материалов, используемых при производстве дилататора, приведен в таблице 16.

Таблица 16 – Перечень материалов, используемых при производстве дилататора

| Наименование составной части                          | Материал | Марка материала        | Поставщик сырья                                         |
|-------------------------------------------------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Для изделий с реф-номерами вида MTXX-XX               |          |                        |                                                         |
| Трубка                                                | ПП       | 5090                   | Formosa Plastics Group (Формоса Пластик Груп), Тайвань  |
| Коннектор                                             | ПП       | 5090                   | Formosa Plastics Group (Формоса Пластик Груп), Тайвань  |
| Для изделий с реф-номерами вида MBXX-XX               |          |                        |                                                         |
| Трубка                                                | ПК       | Makrolon RX1805 451118 | Bayer MaterialScience LLC (Баер МатерилСкайнс ЛЛК), США |
| Коннектор                                             | ПК       | Makrolon RX1805 451118 | Bayer MaterialScience LLC (Баер МатерилСкайнс ЛЛК), США |
| Примечание:<br>ПП – полипропилен<br>ПК - поликарбонат |          |                        |                                                         |

#### 6.2.6 Крылья съемные фиксирующие

Технические параметры и характеристики крыльев представлены в таблице 17.

Таблица 17 - Технические параметры и характеристики крыльев

| Наименование параметра                                   | Значение параметра |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Габаритные параметры (длина×ширина×высота), мм, не более | 24×22×8            |
| Диаметр отверстий для фиксации, мм, не более             | 3                  |



|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Масса, г, не более                                                               | 2  |
| Усилие необходимое для<br>съема/присоединения крыльев к<br>катетеру, Н, не более | 10 |

Перечень материалов, используемых при производстве крыльев, приведен в таблице 18.

Таблица 18 – Перечень материалов, используемых при производстве крыльев

| Наименование<br>составной части                                                       | Материал    | Марка материала | Поставщик сырья                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Для изделий с реф-номерами вида MTXX-XX                                               |             |                 |                                                            |
| Твердая часть                                                                         | АБС-пластик | 348             | INEOS (ИНЕОС),<br>Великобритания                           |
| Мягкая часть                                                                          | Силикон     | Wacker-Sil 0100 | Wacker Chemie AG (Вакер<br>Чемпи АГ), Германия             |
| Для изделий с реф-номерами вида MBXX-XX                                               |             |                 |                                                            |
| Твердая часть                                                                         | ТПУ         | TECOTHANE™      | The Lubrizol Corporation<br>(Лубризол Корпорэйшен),<br>США |
| Мягкая часть                                                                          | АБС-пластик | V1W             | Chi Mei Corporation (Чи Ми<br>Корпорэйшен), Тайвань        |
| Примечание:<br>АБС – акрилонитрилбутадиенстирол;<br>ТПУ – термопластичный полиуретан. |             |                 |                                                            |

#### 6.2.7 Заглушка инфузионная

Технические параметры и характеристики заглушки:

- габаритные параметры (диаметр×высота), не более 19×20 мм;
- масса, не более 1,5 г;
- усилие необходимое для установки/снятия, не более 20 Н.

Перечень материалов, используемых при производстве заглушки, приведен в таблице 19.

Таблица 19 – Перечень материалов, используемых при производстве заглушки

| Наименование<br>составной части         | Материал | Марка материала | Поставщик сырья            |
|-----------------------------------------|----------|-----------------|----------------------------|
| Для изделий с реф-номерами вида MTXX-XX |          |                 |                            |
| Корпус заглушки                         | ПК       | 2858            | Bayer group (Байер групп), |

|                                         |         |                        |                                                                                                                |
|-----------------------------------------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |         |                        | США                                                                                                            |
| Герметизирующая вкладка                 | Силикон | Wacker-Sil 0100        | Wacker Chemie AG (Вакер Чеми АГ), Германия                                                                     |
| Для изделий с реф-номерами вида MBXX-XX |         |                        |                                                                                                                |
| Корпус заглушки                         | ПК      | Makrolon RX1805 451118 | Bayer MaterialScience LLC (Баер МатерилСкайнс ЛЛК), США                                                        |
| Герметизирующая вкладка                 | Силикон | 5XY                    | Zhongshan City polymer Electronic Material Co.Ltd (Чжуньшань Сити полимер Электроник Материал Ко. Лтд.), Китай |
| Примечание:<br>ПК- поликарбонат         |         |                        |                                                                                                                |

### 6.2.8 Шприц 5 мл, 10 мл

Технические параметры и характеристики шприцев представлены в таблице 20.

Таблица 20 – Технические параметры и характеристики шприцев

| Наименование параметра                                                      | Значение параметра |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
|                                                                             | Шприц 5 мл         | Шприц 10 мл |
| Объем шприца, мл                                                            | 5,0±0,1            | 10,0±0,1    |
| Объем мертвого пространства, мл, не более                                   | 0,075              | 0,1         |
| Общая длина шкалы до отметки номинальной вместимости, мм, не менее          | 36                 | 44          |
| Вместимость между линиями градуировки с числами, мл                         | 1                  | 2           |
| Длина цилиндра, мм, не более                                                | 78                 | 95          |
| Наружный диаметр цилиндра, мм                                               | 14,42-14,60        | Не более 20 |
| Внутренний диаметр цилиндра, мм                                             | Не более 13        | Не более 18 |
| Габаритные параметры упора для пальцев (длина×ширина×толщина), мм, не более | 23x18x2            | 33x22x2     |



|                                                        |        |      |
|--------------------------------------------------------|--------|------|
| Длина штока (со снятым уплотнителем), мм               | 71±5   | 92±5 |
| Диаметр штока (со снятым уплотнителем), мм             | 12±2   | 14±2 |
| Диаметр упора штока, мм                                | 14±2   | 17±2 |
| Диаметр поршня, (с уплотнителем), мм                   | 12±2   | 15±2 |
| Толщина поршня, (с уплотнителем), мм                   | 7±2    | 7±2  |
| Масса шприца, г, не более                              | 6      | 9    |
| Боковое усилие необходимое для движения поршня, Н      | 2,0±5% |      |
| Аксиальное усилие необходимое для движения поршня, кПа | 300±5% |      |

Перечень материалов, используемых при производстве шприцев, приведен в таблице 21.

Таблица 21 – Перечень материалов, используемых при производстве шприцев

| Наименование составной части      | Материал          | Марка материала | Поставщик сырья                                        |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Цилиндр                           | ПП                | 5090            | Formosa Plastics Group (Формоса Пластик Груп), Тайвань |
| Шток                              | ПП                | 5090            | Formosa Plastics Group (Формоса Пластик Груп), Тайвань |
| Поршень                           | ПП                | 5090            | Formosa Plastics Group (Формоса Пластик Груп), Тайвань |
| Уплотнитель                       | Силикон           | Wacker-Sil 0100 | Wacker Chemie AG (Вакер Чеми АГ), Германия             |
| Смазка                            | Силиконовое масло | Wacker-OL       | Wacker Chemie AG (Вакер Чеми АГ), Германия             |
| Примечание:<br>ПП – полипропилен. |                   |                 |                                                        |

#### 6.2.9 Шприц проводниковый 5 мл.

Технические параметры и характеристики шприцев представлены в таблице 22.

Таблица 22 - Технические параметры и характеристики шприцев

| Наименование параметра                                                      | Значение параметра |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Объем шприца, мл                                                            | 5,0±0,1            |
| Объем мертвого пространства, мл                                             | 0,075              |
| Общая длина шкалы до отметки номинальной вместимости, мм, не менее          | 36                 |
| Вместимость между линиями градуировки с числами, мл                         | 1                  |
| Длина цилиндра, мм, не более                                                | 78                 |
| Наружный диаметр цилиндра, мм                                               | от 14,42 до 14,6   |
| Внутренний диаметр цилиндра, мм                                             | Не более 13        |
| Габаритные параметры упора для пальцев (длина×ширина×толщина), мм, не более | 23×18×2            |
| Длина штока (со снятым поршнем), мм                                         | 81±5               |
| Диаметр штока (со снятым поршнем), мм                                       | 11±2               |
| Параметры упора штока, мм, не более                                         | 23×20              |
| Диаметр поршня (с уплотнителем), мм                                         | 12±2               |
| Толщина поршня, (с уплотнителем), мм                                        | 7±2                |
| Масса шприца, г, не более                                                   | 10                 |
| Длина проводникового стержня, мм, не более                                  | 70                 |
| Наружный диаметр проводникового стержня, мм, не более                       | 2                  |
| Боковое усилие необходимое для движения поршня, Н                           | 2,0±5%             |
| Аксиальное усилие необходимое для движения поршня, кПа                      | 300±5%             |

Перечень материалов, используемых при производстве шприцев, приведен в таблице 23.

Таблица 23 – Перечень материалов, используемых при производстве шприцев

| Наименование составной части                                       | Материал | Марка материала | Поставщик сырья |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|
| Шприц проводниковый 5 мл (Для изделий с реф-номерами вида МТХХ-ХХ) |          |                 |                 |



|                                                                                              |                      |                 |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цилиндр                                                                                      | ПК                   | 2858            | Bayer group (Байер групп),<br>США                                                                                          |
| Шток                                                                                         | ПП                   | 5090            | Formosa Plastics Group<br>(Формоса Пластик Груп),<br>Тайвань                                                               |
| Поршень                                                                                      | ПП                   | 5090            | Formosa Plastics Group<br>(Формоса Пластик Груп),<br>Тайвань                                                               |
| Уплотнитель                                                                                  | Силикон              | Wacker-Sil 0100 | Wacker Chemie AG (Вакер<br>Чеми АГ), Германия                                                                              |
| Смазка                                                                                       | Силиконовое<br>масло | Wacker-OL       | Wacker Chemie AG (Вакер<br>Чеми АГ), Германия                                                                              |
| Проводниковый<br>стержень                                                                    | Нержавеющая<br>сталь | 304             | MALIN CO. (МАЛИН КО.),<br>США                                                                                              |
| Шприц проводниковый 5 мл (Для изделий с реф-номерами вида MBXX-XX)                           |                      |                 |                                                                                                                            |
| Цилиндр                                                                                      | ПП                   | 5090            | Formosa Plastics Group<br>(Формоса Пластик Груп),<br>Тайвань                                                               |
| Шток                                                                                         | АБС                  | V1W             | Chi Mei Corporation (Чи Ми<br>Корпорэйшен), Тайвань                                                                        |
| Поршень                                                                                      | АБС                  | V1W             | Chi Mei Corporation (Чи Ми<br>Корпорэйшен), Тайвань                                                                        |
| Уплотнитель                                                                                  | Силикон              | 5XY             | Zhongshan City polymer<br>Electronic Material Co.Ltd<br>(Чжуньшань Сити полимер<br>Электроник Материал Ко. Лтд.),<br>Китай |
| Смазка                                                                                       | Силиконовое<br>масло | 5X-OL           | Zhongshan City polymer<br>Electronic Material Co.Ltd<br>(Чжуньшань Сити полимер<br>Электроник Материал Ко. Лтд.),<br>Китай |
| Проводниковый<br>стержень                                                                    | Нержавеющая<br>сталь | 001-G1/2        | NAS Stainless Steel STRIP MFG<br>Co, Ld (НАС Стэйнлесс Стил<br>СТРИП МФГ Ко, Лтд), Япония                                  |
| Примечание:<br>ПК – поликарбонат;<br>ПП – полипропилен;<br>АБС – акрилонитрилбутадиенстирол. |                      |                 |                                                                                                                            |

## 6.2.10 Скальпель

Технические параметры и характеристики скальпеля представлены в таблице 24.

Таблица 24 - Технические параметры и характеристики скальпеля

| Наименование параметра                                                                                    | Значение параметра                |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Длина (без колпачка), мм, не более                                                                        | 70                                | 150*              |
| Твердость рабочих частей, $HRC_3$                                                                         | 51-58                             |                   |
| Толщина защитно-декоративного покрытия, мкм, не менее                                                     | 3                                 |                   |
| Ширина режущей кромки, мкм, не более                                                                      | 3                                 |                   |
| Шероховатость поверхности режущей кромки, мкм, не более                                                   | 0,63                              |                   |
| Шероховатость поверхности прочих частей скальпеля, мкм                                                    | 1,25                              |                   |
| Длина рабочей части скальпеля, мм                                                                         | Не менее 15                       |                   |
| Угол заточки                                                                                              | 25°                               |                   |
| Радиус притупления рабочей части, мм, не более                                                            | 0,03                              |                   |
| Шероховатость острия, Ra, мкм                                                                             | 0,63                              |                   |
| Габаритные параметры (длина×ширина×толщина), мм                                                           | 75×17×4, допустимое отклонение ±2 | Не более 155×20×7 |
| Масса, г, не более                                                                                        | 5                                 | 10                |
| Усилие необходимое для прокола кожи человека, Н, не более                                                 | 5                                 |                   |
| Примечание:                                                                                               |                                   |                   |
| «*» - скальпель, применяемый в наборе для катетеризации центральных вен двухканальный, гемодиализный Long |                                   |                   |

Перечень материалов, используемых при производстве скальпеля, приведен в таблице 25.

Таблица 25 – Перечень материалов, используемых при производстве скальпеля

| Наименование составной части            | Материал          | Марка материала | Поставщик сырья            |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|
| Для изделий с реф-номерами вида MTXX-XX |                   |                 |                            |
| Лезвие                                  | Нержавеющая сталь | 304             | MALIN CO. (МАЛИН КО.), США |
| Рукоятка                                | АБС-пластик       | 348             | INEOS (ИНЕОС),             |



|                                                  |                      |          |                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитная крышка                                  | АБС-пластик          | 348      | Великобритания<br>INEOS (ИНЕОС),<br>Великобритания                                           |
| Для изделий с реф-номерами вида MBXX-XX          |                      |          |                                                                                              |
| Лезвие                                           | Нержавеющая<br>сталь | 001-G1/2 | NAS Stainless Steel STRIP<br>MFG Co, Ld (НАС Стэйнлесс<br>Стил СТРИП МФГ Ко, Лтд),<br>Япония |
| Рукоятка                                         | АБС-пластик          | V1W      | Chi Mei Corporation (Чи Ми<br>Корпорэйшен), Тайвань                                          |
| Защитная крышка                                  | АБС-пластик          | V1W      | Chi Mei Corporation (Чи Ми<br>Корпорэйшен), Тайвань                                          |
| Примечание:<br>АБС – акрилонитрилбутадиенстирол. |                      |          |                                                                                              |

#### 6.2.11 Кабель соединительный

Технические параметры и характеристики кабеля соединительного представлены в таблице 26.

| Наименование параметра                                                                                                | Значение параметра                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наружный диаметр провода, мм                                                                                          | 1,0±0,5                                                                                               |
| Длина кабеля, см                                                                                                      | 100±10                                                                                                |
| Габаритные размеры клипсы<br>(длина×ширина×высота), мм, не более                                                      | 30x15x8                                                                                               |
| Габаритные размеры соединения со<br>стороны адаптера, (длина×ширина),<br>мм, не более                                 | 30x8                                                                                                  |
| Габаритные параметры<br>токопроводящей части<br>(длина×ширина×толщина), мм                                            | 1000×2×0,3, допустимое<br>отклонение для длины<br>±100 мм, для ширины ± 1<br>мм, для толщины ± 0,1 мм |
| Габаритные параметры выступающей<br>части контакта со стороны пациента<br>(длина×ширина×толщина), мм, не<br>более     | 7×3×0,35                                                                                              |
| Габаритные параметры контакта со<br>стороны адаптера (длина×наружный<br>диаметр металлической части), мм, не<br>более | 15×3                                                                                                  |
| Электрическая прочность изоляции, В,                                                                                  | 30                                                                                                    |

|                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| не менее                                                            |                 |
| Сопротивление изоляции, Ом, не менее                                | 10 <sup>9</sup> |
| Напряжение шума, мкВ, не более                                      | 30              |
| Время готовности, мин, не более                                     | 10              |
| Время непрерывного контактирования, ч, не менее                     | 0,5             |
| Усилие необходимое для присоединения кабеля к катетеру, Н, не более | 25              |
| Усилие необходимое для присоединения кабеля к адаптеру, Н, не более | 25              |
| Масса, г, не более                                                  | 7               |

Таблица 26 – Технические параметры и характеристики кабеля соединительного

Перечень материалов, используемых при производстве кабеля соединительного, приведен в таблице 27.

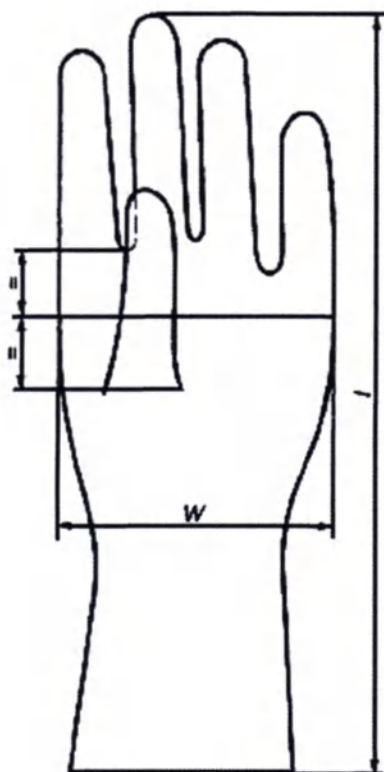
Таблица 27 – Перечень материалов, используемых при производстве кабеля соединительного

| Наименование составной части                                               | Материал | Марка материала | Поставщик сырья                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Контакт со стороны пациента                                                | латунь   | CP16-001256-AA  | Jiangmen City Pengjiang District Yonglong Hardware Products Factory, Китай |
| Токопроводящая часть                                                       | алюминий | CP16-007882-GZ  | Jiangmen City Pengjiang District Yonglong Hardware Products Factory, Китай |
| Контакт со стороны аппарата                                                | алюминий | CP16-007882-GZ  | Jiangmen City Pengjiang District Yonglong Hardware Products Factory, Китай |
| Клипса                                                                     | ПВП      | RELENE HDPE     | Reliance Industries Limited, India (Релианс Индастриз Лимитед), Индия      |
| Изоляция                                                                   | ПВХ      | 3MSA070P32000   | NANYA (НАНЬЯ), Тайвань                                                     |
| Примечание:<br>ПВП – полиэтилен высокой плотности<br>ПВХ – поливинилхлорид |          |                 |                                                                            |

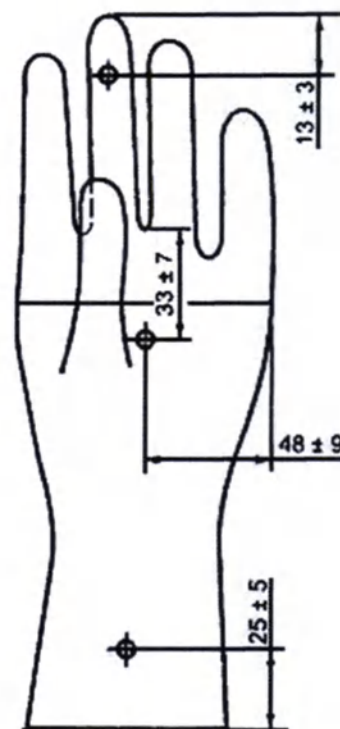


### 6.2.12 Перчатки

Технические параметры и характеристики перчаток представлены в таблице 28.



а) Точки для измерения длины и ширины перчаток



б) Точки для измерения толщины перчаток

Таблица 28 – Технические параметры и характеристики перчаток

| Наименование параметра                                     | Значение параметра |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Размер                                                     | 7                  |
| Ширина w, мм                                               | 89±5               |
| Длина l, мм, не менее                                      | 270                |
| Толщина в местах измерения (см. рисунок б), мм, не менее   | 0,10               |
| Масса, г, не более                                         | 30                 |
| Усилие при разрыве до ускоренного старения, Н, не менее    | 12,5               |
| Удлинение при разрыве до ускоренного старения, %, не менее | 700                |

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Усилие, необходимое для достижения удлинения на 300% до ускоренного старения, Н, не более | 2,0 |
| Усилие при разрыве после ускоренного старения, Н, не менее                                | 9,5 |
| Удлинение при разрыве после ускоренного старения, %, не менее                             | 550 |

Перечень материалов, используемых при производстве перчаток, приведен в таблице 29.

Таблица 29 – Перечень материалов, используемых при производстве перчаток

| Наименование составной части | Материал | Марка материала | Поставщик сырья               |
|------------------------------|----------|-----------------|-------------------------------|
| 1 Перчатка                   | Латекс   | СТОЗ            | Revultex (Ревултекс), Малазия |

### 6.2.13 Тампон

Технические параметры и характеристики тампона представлены в таблице 30.

Таблица 30 - Технические параметры и характеристики тампона

| Наименование параметра                                                     | Значение параметра |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Длина, мм, не более                                                        | 30                 |
| Ширина, мм, не более                                                       | 3                  |
| Масса, г, не более                                                         | 0,5                |
| Массовая доля плотных нерасчесанных скоплений волокон-узелков, %, не более | 2,4                |
| Массовая доля коротких волокон (менее 5 мм) и хлопковой пыли, %, не более  | 0,15               |
| Засоренность, %, не более                                                  | 0,30               |
| Зольность, %, не более                                                     | 0,30               |
| Массовая доля жировых и воскообразных веществ, %, не более                 | 0,35               |
| Влажность, %, не более                                                     | 8,0                |
| Поглотительная способность, г, не                                          | 20                 |



|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| менее                                        |      |
| Капиллярность, мм, не менее                  | 70   |
| Массовая доля хлористых солей, %, не более   | 0,04 |
| Массовая доля сернокислых солей, %, не более | 0,02 |
| Массовая доля кальцевых солей, %, не более   | 0,06 |
| Степень белизны, %, не менее                 | 56   |

Перечень материалов, используемых при производстве тампонов, приведен в таблице 31.

Таблица 31 – Перечень материалов, используемых при производстве тампонов

| Наименование составной части | Материал | Марка материала | Поставщик сырья            |
|------------------------------|----------|-----------------|----------------------------|
| 1 Тампон                     | хлопок   | Без марки       | Zhejiang (Зеджианг), Китай |

#### 6.2.14 Спонж с ручкой

Технические параметры и характеристики спонжа с ручкой представлены в таблице 32.

Таблица 32 - Технические параметры и характеристики спонжа с ручкой

| Наименование параметра                                 | Значение параметра |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Габаритные размеры впитывающей подушечки, мм, не более | 30×40×20           |
| Длина ручки, см                                        | 13,5±0,1           |
| Объем впитывания, мл, не менее                         | 5                  |
| Плотность подушечки, г/см <sup>3</sup> , не менее      | 0,15               |
| Масса, г, не более                                     | 5                  |

Перечень материалов, используемых при производстве спонжа с ручкой, приведен в таблице 33.

Таблица 33 – Перечень материалов, используемых при производстве спонжа с ручкой

| Наименование составной части | Материал   | Марка материала              | Поставщик сырья                                    |
|------------------------------|------------|------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 Спонж                      | Полиуретан | Flexible Polyurethane Sponge | SAFAŞ SAF PLASTİK A.Ş.<br>(САФАС САФ ПЛАСТИК А.С.) |

|                                                              |             |              |                              |
|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------------------|
|                                                              |             |              | Турция                       |
| 2 Ручка                                                      | АБС-пластик | Resinex 558A | LG Chem (Эл Джи Хем), Турция |
| Примечание:<br>АБС-пластик – акрилбутадиенстироловый пластик |             |              |                              |

### 6.2.15 Салфетка марлевая

Технические параметры и характеристики салфетки представлены в таблице 30

Таблица 34 - Технические параметры и характеристики салфетки

| Наименование параметра                                                 | Значение параметра                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Длина, мм (в свернутом виде)                                           | 19±1                                                                            |
| Ширина, мм (в свернутом виде)                                          | 14±1                                                                            |
| Длина, мм (в развернутом виде)                                         | 69±1                                                                            |
| Ширина, мм (в развернутом виде)                                        | 49±1                                                                            |
| Разрывная нагрузка, Н, не менее                                        | 34                                                                              |
| Поверхностная плотность марли г/м, не менее                            | 36                                                                              |
| Количество нитей на 10 см, шт.                                         | 130                                                                             |
| Допускаемые отклонения по числу нитей на 10 см должны быть, %          | 3                                                                               |
| Допускаемые отклонения по поверхностной плотности должны быть не менее | минус 5%                                                                        |
| Количество салфеток в комплекте, шт.                                   | Не менее 4х (для изделий, в комплект поставки которых входят салфетки марлевые) |
| Масса, г, не более                                                     | 1,0 г                                                                           |

Перечень материалов, используемых при производстве салфеток, приведен в таблице 35.

Таблица 35 – Перечень материалов, используемых при производстве салфеток

| Наименование составной части | Материал            | Марка материала | Поставщик сырья                                                      |
|------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 Салфетка                   | Гидрофильный хлопок | PES MEMBRANE    | CO-BETTER FILTRATION EQUIPMENT CO. (КО-БЕТТЕР ФИЛЬТРАТИОН ЭКВИПМЕНТ) |



|  |  |  |             |
|--|--|--|-------------|
|  |  |  | KO.), Китай |
|--|--|--|-------------|

### 6.2.16 Простыня нетканая

Технические параметры и характеристики простыни представлены в таблице 36.

Таблица 36 - Технические параметры и характеристики простыни

| Наименование параметра                                | Значение параметра     |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Длина, см                                             | 80±8                   |
| Ширина, см                                            | 60±6                   |
| Толщина, мм                                           | Не более 0,5           |
| Микробная проницаемость в сухом состоянии, Lg (CFU)   | ≤ 2 (не более 300 CFU) |
| Микробная проницаемость во влажном состоянии, BI      | ≥ 2,8                  |
| Микробная чистота, Lg (CFU/дм <sup>2</sup> )          | ≤ 2 (не более 300 CFU) |
| Чистота в части инородных частиц, IPM                 | < 3,5                  |
| Пылевороотделение, Lg (от подсчитанных частиц корпии) | < 4                    |
| Водоупорность, см H <sub>2</sub> O                    | ≥10*; ≥30**            |
| Прочность на разрыв в сухом состоянии, кПа            | ≥ 40                   |
| Прочность на разрыв во влажном состоянии, кПа         | ≥ 40                   |
| Прочность на растяжение в сухом состоянии, Н          | ≥ 15                   |
| Прочность на растяжение во влажном состоянии, Н       | ≥ 15                   |
| Масса, г, не более                                    | 30                     |
| Примечание:                                           |                        |
| *- менее критическая зона изделия;                    |                        |
| **- критическая зона изделия;                         |                        |

Перечень материалов, используемых при производстве простыни, приведен в таблице 37.

Таблица 37 – Перечень материалов, используемых при производстве простыни

| Наименование составной части | Материал          | Марка материала | Поставщик сырья                                         |
|------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| 1 Простыня                   | Нетканый материал | Jatrek 154      | Jatrek Teknik Tekstil (Джатрек Техник Текстиль), Турция |

### 6.2.17 Пеленка с окном для процедурного поля

Технические параметры и характеристики пеленки представлены в таблице 38.

Таблица 38 - Технические параметры и характеристики пеленки

| Наименование параметра                                | Значение параметра     |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Длина, см                                             | 80±8                   |
| Ширина, см                                            | 60±6                   |
| Толщина, мм, не более                                 | 0,5                    |
| Размеры окна, мм                                      | (120×90)±10            |
| Количество адгезивных полос, шт.                      | 2                      |
| Ширина адгезивного слоя, мм, не менее                 | 7                      |
| Длина адгезивного слоя, мм, не менее                  | 43                     |
| Толщина адгезивного слоя, мм                          | 0,12±0,05              |
| Микробная проницаемость в сухом состоянии, Lg (CFU)   | ≤ 2 (не более 300 CFU) |
| Микробная проницаемость во влажном состоянии, BI      | ≥ 2,8                  |
| Микробная чистота, Lg (CFU/дм <sup>2</sup> )          | ≤ 2 (не более 300 CFU) |
| Чистота в части инородных частиц, IPM                 | < 3,5                  |
| Пылевороотделение, Lg (от подсчитанных частиц корпии) | < 4                    |
| Водоупорность, см H <sub>2</sub> O                    | ≥10*, ≥30**            |
| Прочность на разрыв в сухом состоянии, кПа            | ≥ 40                   |
| Прочность на разрыв во влажном состоянии, кПа         | ≥ 40                   |
| Прочность на растяжение в сухом состоянии, Н          | ≥ 15                   |
| Прочность на растяжение во влажном состоянии, Н       | ≥ 15                   |
| Усилие необходимое для                                | 5                      |



|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| фиксации/удаления пленки на теле пациента, Н, не более |   |
| Масса, г, не более                                     | 2 |

Перечень материалов, используемых при производстве пленки, приведен в таблице 39.

Таблица 39 – Перечень материалов, используемых при производстве пленки

| Наименование составной части | Материал                     | Марка материала | Поставщик сырья                                         |
|------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| 1 Простыня                   | Нетканый двуслойный материал | CO-99           | Jatrek Teknik Tekstil (Джатрек Техник Текстиль), Турция |
| 2 Клейкая полоса             | Адгезив                      | NGR-85          | Norgeplaster (Норгепластер), Норвегия                   |
| 3 Защитная бумага            | Ламинированная бумага        | Lam 098         | Norgeplaster (Норгепластер), Норвегия                   |

#### 6.2.18 Нить шовная с иглой

Технические параметры и характеристики на нить шовную с иглой представлены в таблице 40.

Таблица 40 - Технические параметры и характеристики нить шовную с иглой

| Наименование параметра                                          | Значение параметра |             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| Тип иглы                                                        | Прямая             | Изогнутая   |
| Размер иглы                                                     | 0,8                | 6×14        |
| Длина трубки иглы, мм                                           | 55±1%              | 14±1%       |
| Наружный диаметр трубки иглы, мм                                | 0,80±0,01          | 0,91±0,01   |
| Внутренний диаметр трубки иглы, мм                              | 0,550±0,003        | 0,570±0,010 |
| Радиус кривизны трубки иглы, мм                                 | Не применимо       | 7,0±0,1     |
| Шероховатость поверхности иглы на трубке иглы и острие, Ra, мкм | 0,32               |             |
| Шероховатость поверхности                                       | 20                 |             |

|                                                           |                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| иглы в зоне крепления, Rz, мкм                            |                                           |                                                           |
| Твердость трубки иглы, HV, Н/мм <sup>2</sup>              | от 4900 до 6475                           |                                                           |
| Длина острия, мм                                          | 20±5                                      | 1,5±0,1                                                   |
| Острота колющей части иглы, мм, не более                  | 0,025                                     |                                                           |
| Ширина режущих ребер                                      | На 2-2,5 диаметра иглы, но не более 0,033 | На длине от 2 до 5 диаметров хвостовика не более 0,025 мм |
| Длина ушка иглы, мм                                       | 1,5±0,1                                   | не применимо                                              |
| Ширина ушка иглы, мм                                      | 1,0±0,1                                   | не применимо                                              |
| Масса иглы, г, не более                                   | 1,0                                       |                                                           |
| Усилие на изгиб, Н                                        | 15,0±0,1                                  |                                                           |
| Усилие необходимое для прокола кожи человека, Н, не более | 5                                         |                                                           |
| Длина нити, см, не менее                                  | 60                                        |                                                           |
| Диаметр нити, мм                                          | 0,30±0,05                                 |                                                           |
| Разрывная нагрузка нити в пустом узле, Н, не менее        | 0,35                                      |                                                           |
| Удлинение нити при разрыве в пустом узле                  | не более 40%                              |                                                           |
| Прочность крепления нити, Н, не менее                     | Не применимо                              | 4,5                                                       |
| Масса нити, г, не более                                   | 0,8                                       |                                                           |

Перечень материалов, используемых при производстве нити шовной с иглой, приведен в таблице 41.

Таблица 41 – Перечень материалов, используемых при производстве нити шовной с иглой

| Наименование составной части | Материал           | Марка материала | Поставщик сырья                                                                 |
|------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Игла                       | Нержавеющая сталь  | 304             | MALIN CO. (МАЛИН КО.), США                                                      |
| 2 Нить шовная                | Шёлк искусственный | 34-55cot        | CO-BETTER FILTRATION EQUIPMENT CO. (КО-БЕТТЕР ФИЛЬТРАЦИОН ЭКВИПМЕНТ КО.), Китай |



### 6.2.19 Фиксатор катетера

Технические параметры и характеристики фиксатора представлены в таблице 42.

Таблица 42 - Технические параметры и характеристики фиксатора

| Наименование параметра                                                        | Значение параметра |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Длина, мм                                                                     | 120±10             |
| Ширина, мм                                                                    | 80±10              |
| Толщина фиксирующей пленки, мм, не менее                                      | 0,04               |
| Толщина фиксатора (с защитными слоями), мм, не более                          | 0,4                |
| Разрывная нагрузка, Н, не менее                                               | 10                 |
| Сопротивление отслаиванию липкого слоя, Н/м                                   | от 25 до 200       |
| Паропроницаемость фиксирующего слоя, мг/см <sup>2</sup> /ч, не менее          | 1,5                |
| Водоупорность фиксирующего слоя, мм вод.ст., не менее                         | 300                |
| Степень адгезии к модели раневой поверхности, % к марле медицинской, не более | 30                 |
| Масса, г не более                                                             | 5                  |

Перечень материалов, используемых при производстве фиксатора, приведен в таблице 43.

Таблица 43 – Перечень материалов, используемых при производстве фиксатора

| Наименование составной части  | Материал              | Марка материала | Поставщик сырья              |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|
| Фиксирующая пленка            | Полиэтилен            | PE I-688        | Resinex, Турция              |
| Клейкий слой                  | адгезив               | NGR-85          | Norgeplaster, Норвегия       |
| Защитная пленка               | ПК                    | 558L            | LG Chem (Эл Джи Хем), Турция |
| Защитная бумага               | Ламинированная бумага | Lam 098         | Norgeplaster, Норвегия       |
| Примечания: ПК - поликарбонат |                       |                 |                              |

### 6.2.20 Пластырь

Технические параметры и характеристики пластыря представлены в таблице 44.

Таблица 44 - Технические параметры и характеристики пластыря

| Наименование параметра                                                                | Значение параметра |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Длина пластыря, мм                                                                    | 100±10             |
| Ширина пластыря, мм                                                                   | 90±10              |
| Толщина пластыря, мм, не более                                                        | 3                  |
| Габаритные размеры подушечки (длина×ширина), мм                                       | (50×50)±15         |
| Толщина подушечки, мм, не более                                                       | 2                  |
| Разрывная нагрузка, Н, не менее                                                       | 10                 |
| Масса, г, не более                                                                    | 4                  |
| Сопротивление отслаиванию липкого слоя, Н/м                                           | от 25 до 200       |
| Сорбционная емкость функциональной подушечки, число капель/см <sup>2</sup> , не менее | 1                  |
| Время смачивания функциональной подушечки, с, не более                                | 10                 |
| Паропроницаемость фиксирующего слоя, мг/см <sup>2</sup> /ч, не менее                  | 1,5                |
| Водоупорность фиксирующего слоя, мм вод.ст., не менее                                 | 300                |
| Степень адгезии к модели раневой поверхности, % к марле медицинской, не более         | 30                 |

Перечень материалов, используемых при производстве пластыря, приведен в таблице 45.

Таблица 45 – Перечень материалов, используемых при производстве пластыря

| Наименование составной части | Материал          | Марка материала       | Поставщик сырья                                         |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Пластырь                     | Нетканый материал | Spanless non-woven 98 | Jatrek Teknik Tekstil (Джатрек Техник Текстиль), Турция |
| Подушечка                    | Нетканый материал | Spanless non-woven 98 | Jatrek Teknik Tekstil (Джатрек Техник Текстиль), Турция |



|                 |                          |         |                                          |
|-----------------|--------------------------|---------|------------------------------------------|
| Клейкий слой    | Адгезив                  | NGR-85  | Norgeplaster (Норгепластер),<br>Норвегия |
| Защитная бумага | Ламинированная<br>бумага | Lam 098 | Norgeplaster (Норгепластер),<br>Норвегия |

### 6.2.21 Расщепляемый интродьюсер

Технические параметры и характеристики интродьюсера представлены в таблице 46.

Таблица 46 - Технические параметры и характеристики интродьюсера

| Наименование параметра                                                                    | Значение параметра         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Наружные размеры поперечного среза оболочки, мм (без кровоостанавливающего клапана), мм   | $(8 \times 5) \pm 2$       |
| Внутренние размеры поперечного среза оболочки, мм (без кровоостанавливающего клапана), мм | $(6 \times 4) \pm 2$       |
| Длина оболочки, мм                                                                        | $180 \pm 10$               |
| Наружные размеры поперечного среза расширителя, мм (без клапана с замком), мм             | $(6 \times 4) \pm 2$       |
| Внутренние размеры поперечного среза расширителя, мм (без клапана с замком), мм           | $(2,0 \times 1,0) \pm 0,5$ |
| Длина расширителя, мм                                                                     | $225 \pm 10$               |
| Диаметр кровоостанавливающего клапана, мм                                                 | $8 \pm 2$                  |
| Длина крыльев кровоостанавливающего клапана, мм                                           | $40 \pm 5$                 |
| Ширина крыльев кровоостанавливающего клапана, мм                                          | $15 \pm 2$                 |
| Прочность соединений, Н, не менее                                                         | 40                         |
| Усилие на разрыв, Н, не менее                                                             | 15                         |
| Масса, г, не более                                                                        | 12                         |

Перечень материалов, используемых при производстве интродьюсера, приведен в таблице 47.

Таблица 47 – Перечень материалов, используемых при производстве интродьюсера

| Наименование | Материал | Марка материала | Поставщик сырья |
|--------------|----------|-----------------|-----------------|
|--------------|----------|-----------------|-----------------|

| составной части                                             |         |            |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оболочка                                                    | ТПУ     | TECOTHANE™ | The Lubrizol Corporation<br>(Лубризол Корпорэйшен),<br>США                                                                 |
| Расширитель                                                 | ПП      | 5090       | Formosa Plastics Group<br>(Формоса Пластик Груп),<br>Тайвань                                                               |
| Кровоостанавливающий<br>клапан                              | Силикон | 5XY        | Zhongshan City polymer<br>Electronic Material Co.Ltd<br>(Чжуньшань Сити<br>полимер Электроник<br>Материал Ко. Лтд.), Китай |
| Клапан с замком                                             | ПП      | 5090       | Formosa Plastics Group<br>(Формоса Пластик Груп),<br>Тайвань                                                               |
| Примечание:<br>ТПУ – Термополиуретан;<br>ПП – Полипропилен. |         |            |                                                                                                                            |

### 6.2.22 Туннелер

Технические параметры и характеристики туннелера представлены в таблице 48.

Таблица 48 - Технические параметры и характеристики туннелера

| Наименование параметра           | Значение параметра |
|----------------------------------|--------------------|
| Диаметр спицы туннелера, мм      | 3±1                |
| Длина туннелера, мм, не более    | 24                 |
| Наружный диаметр направителя, мм | 8±2                |
| Длина направителя, мм            | 45±5               |
| Масса туннелера, г, не более     | 15                 |

Перечень материалов, используемых при производстве туннелера, приведен в таблице 49.

Таблица 49 – Перечень материалов, используемых при производстве туннелера

| Наименование<br>составной части | Материал    | Марка материала | Поставщик сырья                                                                              |
|---------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Спица туннелера                 | Сталь       | 001-G1/2        | NAS Stainless Steel STRIP<br>MFG Co, Ld (НАС Стэйнлесс<br>Стил СТРИП МФГ Ко, Лтд),<br>Япония |
| Направитель                     | АБС-пластик | Resinex 558A    | LG Chem (Эл Джи Хем),                                                                        |



|                                                                                     |    |      |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------------------------------------------------------------------------|
| Проксимальное окончание                                                             | ПП | 5090 | Турция<br>Formosa Plastics Group<br>(Формоса Пластик Групп),<br>Тайвань |
| Примечание:<br>АБС-пластик – акрилбутадиенстироловый пластик;<br>ПП – полипропилен. |    |      |                                                                         |

### 6.3 Методы и условия стерилизации и дезинфекции

Изделие предназначено для однократного применения и стерилизуются газовым методом с применением этиленоксида. Параметры стерилизации представлены в таблице 50.

Таблица 50 - Параметры стерилизации

| Процесс стерилизации       | Параметры стерилизации                               | Установленная величина | Допустимые пределы |
|----------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Нагрев                     | Температура водяного бака                            | 80°C                   | 30~83°C            |
| Предварительная обработка  | Регулировка температуры предварительной обработки    | 50°C                   | 49~56°C            |
|                            | Регулировка уровня вакуума предварительной обработки | -75КПа                 | -74~-76КПа         |
|                            | Число настроек предварительной обработки             | 3 раза                 | 3 раза             |
| Уровень первичного вакуума | Уровень первичного вакуума                           | -75КПа                 | -74~-76 КПа        |
| Поддержание давления       | Время поддержания давления                           | 5 мин                  | 4~6 мин            |
| Увлажнение                 | Диапазон давления во время увлажнения                | 1 КПа                  | 0,5~5 КПа          |
|                            | Давление перед увлажнением                           | N/A                    | -73~-76 КПа        |
|                            | Давление после увлажнения                            | N/A                    | -72~-75 КПа        |
| Дозирование                | Перепад давления во время дозирования                | 100 КПа                | 98~103 КПа         |
|                            | Давление перед дозированием                          | N/A                    | -72~-75 КПа        |
|                            | Давление после дозирования                           | N/A                    | 23~31 КПа          |
|                            | Время дозирования                                    | N/A                    | 85-135мин          |
|                            | Поток дозирования                                    | N/A                    | 15~25 м³/ч         |
|                            | Вес дозы                                             | N/A                    | 48~53кг            |
| Стерилизация               | Температура стерилизации                             | 50°C                   | 48~56°C            |
|                            | Время стерилизации                                   | 360                    | 358~362 мин        |
|                            | Стерилизация влажность                               | N/A                    | 30~85%отн,вл,      |
|                            | Давление стерилизации                                | N/A                    | 14~31 Кпа          |
| Очистка                    | Уровень вакуума очистки                              | -40                    | -39~-41 Кпа        |
|                            | Число очисток                                        | 4 раза                 | 4 раза             |
| Время вентиляции           | Время вентиляции                                     | 30 мин                 | 28~40 мин          |
| Завершение                 | Время завершения                                     | 7 дней                 | ≥7 дней            |

Срок сохранения стерильности указан на упаковке и составляет 3 года.

## 7 Указания по применению

### 7.1 Общие положения

7.1.1 Перед работой с изделием ознакомьтесь с данной инструкцией.

7.1.2 Представленные рекомендации по использованию, служат только в качестве инструкции для данного изделия. Изделие не должно использоваться медицинским работником без всесторонних знаний, показаний, техник и рисков процедуры.

### 7.2 Требования безопасности

7.2.1 Не используйте после срока годности.

7.2.2 Не используйте изделие, если упаковка вскрыта или неисправна.

7.2.3 Не используйте, если видны какие-либо признаки повреждения изделия.

7.2.4 Не используйте повторно, не перерабатывайте и не стерилизуйте повторно. Повторное использование может привести к инфицированию. Повторная обработка или повторная стерилизация могут повредить изделие и повлиять на его целостность, что при повторном использовании может привести к возможному ухудшению здоровья и угрожать безопасности пациентов.

7.2.5 Вскрытие упаковки изделия, производить непосредственно перед ее использованием.

## 8 Установка и способ применения

### 8.1 Подготовка к использованию

8.1.1 Произведите антисептику кожи рук. Наденьте перчатки.

8.1.2 Выберите тип набора, соотносясь с потребностями клинической ситуации.

8.1.3 Соблюдая правила асептики и антисептики вскройте упаковку и разложите набор на простыню нетканую.



8.1.4 До начала выполнения процедуры, убедитесь, что катетер проходит через иглу пункционную, а его просвет свободен для прохождения растворов.

8.1.5 Произведите антисептику области тела пациента, в планируемом месте катеризации при помощи тампона или спонжа с ручкой. Уберите остатки антисептического раствора при помощи салфетки марлевой или тампона.

8.1.6 При необходимости, накройте тело пациента пленкой с окном для процедурного поля, изолировав планируемое место пункции.

## 8.2 Способ применения

Порядок выполнения процедуры полностью соответствует стандартным методическим рекомендациям фундаментальных руководств. При потребности соотнесите с ними для уточнения деталей.

8.2.1 Извлеките изделие из упаковки, соблюдая требования безопасности.

8.2.2 Определите точку для пункции.

8.2.3 Произведите пункцию, при помощи пункционной иглы насаженной на шприц с 0,25% раствором новокаина (раствор может быть заменен на другой, в соответствии с медицинскими рекомендациями и протоколами).

8.2.4 Сразу же после прохождения иглой кожного покрова необходимо восстановить ее проходимость, выпуская небольшое количество раствора новокаина (раствор может быть заменен на другой, в соответствии с медицинскими рекомендациями и протоколами).

8.2.5 Осуществите контроль проведения пункции, потянув поршень шприца на себя, в шприце должна появиться струйка темной крови.

8.2.6 Снимите шприц с иглы.

8.2.7 Введите проводник через просвет иглы пункционной, после чего игла извлекается, а проводник при этом придерживается и остается в вене.

**Примечание:** При установке катетера через подключичную вену, при необходимости используйте расщепляемый интродьюсер в соответствии с медицинскими рекомендациями и протоколами.

8.2.8 Введите катетер, по проводнику вращательными движениями по часовой стрелке, продвигая катетер на необходимую глубину.

**Примечание:** В случае необходимости, перед вводом катетера, при помощи дилататора, проведите дилатацию места пункции или расширьте пункционное отверстие скальпелем.

**Примечание:** При использовании гемодиализного катетера из набора Long, используйте туннелер для формирования подкожного туннеля.

**Примечание:** Во избежание воздушной эмболии, просвет катетера во время всех манипуляций следует прикрывать пальцем.

8.2.9 Извлеките проводник, и промойте катетр, введя в катетер раствор гепарина при помощи шприца с инъекционной иглой (раствор может быть заменен на другой, в соответствии с медицинскими рекомендациями и протоколами).

**Примечание:** При использовании набора Optimum EGG осуществите контроль установки катетера, подключив при помощи клипсы кабеля ЭКГ катетер к адаптеру, преобразующему сигнал от кабеля и передающему его на ЭКГ-монитор, отображающий полученные данные.

8.2.10 Вставьте заглушку инфузионную.

8.2.11 Зафиксируйте катетер на коже пациента, одним из ниже перечисленных способов:

- вокруг катетера на кожу наклеивается полоска пластыря с двумя продольными прорезями, после чего осуществляется тщательная фиксация катетера средней полоской лейкопластыря;
- зафиксируйте катетер при помощи шовной нити с прямой или изогнутой иглой, через фиксирующие крылья.

8.2.12 После применения утилизируйте изделие в соответствии с разделом «Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия».



## 9 Техническое обслуживание, текущий ремонт

Изделие техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

## 10 Комплектность

Комплект поставки изделия представлен в таблице 51.

Таблица 51 – Комплект поставки изделия

| Наименование:                                                                           | Количество, шт, |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 Набор для катетеризации центральных вен MEDEREN, в зависимости от варианта исполнения | 1               |
| 2 Инструкция по применению                                                              | 1               |
| 3 Потребительская упаковка                                                              | 1               |

## 11 Упаковка

11.1 Упаковка для наборов: Mini S, Mini N, Standart S, Standart N, Optimum, антимикробный Optimum, Optimum Y, Optimum ECG, гемодиализный Standart, гемодиализный Optimum, гемодиализный Long.

Все составляющие изделия наборов укладываются в потребительскую упаковку (твердый блистер), некоторые составляющие уложены в отдельную индивидуальную-упаковку:

- кабель соединительный уложен в полиэтиленовый пакет размерами не более 70х50 мм с крестообразной перфорацией в месте вскрытия;
- заглушка инфузионная для Наборов гемодиализных Standart, гемодиализных Optimum, гемодиализных Long с REF-номерами вида MBXX-XX, уложена в блистерную упаковку из полиэтилена и бумаги медицинской, габаритные размеры не более 70х40х15 мм, блистерная упаковка герметична;
- нить шовная с иглой расположена в картонной подложке, которая помещена в блистерную упаковку из полиэтилена и бумаги медицинской, габаритные размеры не более 120х60 мм, блистерная упаковка герметична.

## 11.2 Упаковка для наборов Premium.

Все составляющие изделия наборов укладываются в потребительскую упаковку (лоток, помещенный в полиэтиленовый пакет с бумажным клапаном,

вкладыш, некоторые составляющие уложены в отдельную индивидуальную упаковку:

- Катетер центральный венозный, проводник нитиноловый, игла пункционная, дилататор, шприц проводниковый, игла инъекционная 22G, крылья съемные фиксирующие отдельно уложены в твердую блистерную упаковку. Габаритные размеры блистерной упаковки не более 235x190x25 мм.
- Нить шовная с иглой расположена в картонной подложке, которая помещена в блистерную упаковку из полиэтилена и бумаги медицинской, габаритные размеры не более 120x60 мм, блистерная упаковка герметична.
- Перчатки завернуты в бумагу медицинскую таким образом, чтобы они не соприкасались с окружающей упаковкой и другими составляющими набора.

Габаритные размеры и масса потребительской упаковки представлены в таблице 52.

Таблица 52 – Габаритные размеры и масса потребительской упаковки

| Наименование изделия         | Габаритные размеры<br>(длина×ширина×толщина), мм,<br>не более | Масса с<br>изделием, г,<br>не более | Масса без<br>изделия, г, не<br>более |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Набор MiniS                  | 235×190×25                                                    | 90                                  | 40                                   |
| Набор MiniN                  | 235×190×25                                                    | 90                                  | 40                                   |
| Набор Standard S             | 235×190×25                                                    | 90                                  | 40                                   |
| Набор Standard N             | 235×190×25                                                    | 90                                  | 40                                   |
| Набор гемодиализный Standard | 430×165×30                                                    | 100                                 | 70                                   |
| Набор Optimum                | 235×190×25                                                    | 90                                  | 40                                   |
| Набор антимикробный Optimum  | 235×190×25                                                    | 90                                  | 40                                   |
| Набор Optimum Y              | 235×190×25                                                    | 90                                  | 40                                   |
| Набор Optimum ECG            | 235×190×25                                                    | 90                                  | 40                                   |
| Набор Premium                | 400×270×80                                                    | 200                                 | 70                                   |
| Набор гемодиализный Optimum  | 430×200×30                                                    | 100                                 | 70                                   |
| Набор гемодиализный Long     | 430×200×30                                                    | 150                                 | 70                                   |

11.3 Упакованные в потребительскую упаковку изделия, укладывают в количестве не более 50 штук в групповую упаковку, представляющую собой картонную коробку. Габаритные размеры и масса групповой упаковки:



- габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм – 525×335×862 мм, допустимое отклонение ±10.

- масса, не более – 1 кг.

11.4 Упакованные в групповую упаковку изделия, укладывают в количестве не более 20 групповых упаковок в транспортную тару представляющую собой коробку из трехслойного гофрированного картона (толщиной 0,4 – 1,0 мм). Габаритные размеры и масса транспортной тары:

- габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм – 525×335×862 мм, допустимое отклонение ±10.

- масса, не более – 10 кг.

## 12 Маркировка

### 12.1 Маркировка изделия

На удлинительных линиях (для всех катетеров кроме гемодиализных), нанесены сделаны следующие обозначения:

- размер удлинительной линии, ее вид – дистальный (distal), проксимальный (proximal), медиальный (medial).

На перекрывающем катетер зажиме (для катетеров гемодиализных) нанесены следующие обозначения:

- размер и длина катетера (обозначает артериальное ответвление);
- остаточная вместимость катетера (обозначает венозное ответвление).

### 12.2 На индивидуальную упаковку нанесена следующая маркировка:

Картонная подложка для нити хирургической с иглой:

- размер иглы;
- радиус кривизны иглы (для изогнутой иглы).

Бумажная упаковка перчаток:

- размер;
- обозначения для правой и левой перчаток.

- обозначения для правой и левой перчаток.

12.3 На потребительскую упаковку изделия нанесена, следующая маркировка:

- наименование изделия;
- адрес и наименование производителя и изготовителя (обозначено соответствующим символом);
- сведения об уполномоченном представителе;
- код партии (обозначено соответствующим символом);
- номер по каталогу (обозначено соответствующим символом);
- вариант исполнения набора;
- состав набора;
- количество каждой единицы, входящий в состав набора;
- размер или объем изделий, входящих в состав набора;
- дата изготовления (обозначено соответствующим символом);
- дата истечения срока годности (обозначено символом «Использовать до ...»);
- сведения о стерильности и методе стерилизации (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете повторной стерилизации (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете на повторное применение (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете использования при повреждении упаковки (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о необходимости обратиться к инструкции по применению (обозначено соответствующими символами);
- сведения о содержании латекса (обозначено соответствующим символом);
- сведения о содержании фталатов (обозначено соответствующим символом);



- сведения о необходимости особой утилизации (обозначено соответствующим символом);
- сведения об апирогенности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о токсичности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о соответствии техническому регламенту (обозначено соответствующим символом);
- информация о температурном диапазоне хранения (обозначено соответствующим символом);
- количество наборов;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

Дополнительно на упаковки изделий, содержащих в своем составе перчатки нанесена маркировка:

"ТЕКСТУРИРОВАННЫЕ НА ЛАДОНИ И ПАЛЬЦАХ",  
"НЕОПУДРЕННЫЕ".

Дополнительно на упаковки изделий, содержащих в своем составе нить шовную с прямой иглой нанесена маркировка:

- материал нити: черный искусственный шелк;
  - структура нити: многофиламентная, скрученная из трех;
  - размер нити: МР 3;
  - длина нити: не менее 60 см;
  - количество игл: 1 шт;
  - длина иглы: 55мм±1%
  - форма острия иглы: трехгранное;
  - размер иглы: 0,8;
- форма ушка: непружинящее.

Дополнительно на упаковки изделий, содержащих в своем составе нить шовную с изогнутой иглой нанесена маркировка:

- материал нити: черный искусственный шелк;

- структура нити: многофиламентная, скрученная из трех;
- размер нити: MP 3;
- длина нити: не менее 60 см;
- количество игл: 1 шт;
- длина иглы:  $14\text{мм} \pm 1\%$
- форма острия иглы: трехгранное;
- размер иглы: 6x14;
- степень изгиба: изогнутая на 4/8 окружности;

Игла является атравматической.

#### 12.4 На групповую упаковку нанесена следующая маркировка:

- наименование изделия;
- адрес и наименование производителя и изготовителя (обозначено соответствующим символом);
- количество изделий;
- сведения об уполномоченном представителе;
- код партии (обозначено соответствующим символом);
- номер по каталогу (обозначено соответствующим символом);
- вариант исполнения изделия;
- дата изготовления (обозначено соответствующим символом);
- дата истечения срока годности (обозначено символом «Использовать до ...»);
- сведения о стерильности и методе стерилизации (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете повторной стерилизации (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете на повторное применение (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о необходимости обратиться к инструкции по применению (обозначено соответствующими символами);



- сведения о содержании латекса (обозначено соответствующим символом);
- сведения о содержании фталатов (обозначено соответствующим символом);
- сведения о необходимости особой утилизации (обозначено соответствующим символом);
- сведения об апиrogenности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о токсичности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о соответствии техническому регламенту (обозначено соответствующим символом);
- информация о температурном диапазоне хранения (обозначено соответствующим символом);
- номер и дата регистрационного удостоверения.

12.5 На транспортную упаковку нанесена следующая маркировка:

- наименование изделия;
- адрес и наименование производителя и изготовителя (обозначено соответствующим символом);
- сведения об уполномоченном представителе;
- код партии (обозначено соответствующим символом);
- номер по каталогу (обозначено соответствующим символом);
- вариант исполнения изделия;
- дата изготовления (обозначено соответствующим символом);
- дата истечения срока годности (обозначено символом «Использовать до ...»);
- сведения о стерильности и методе стерилизации (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете повторной стерилизации (обозначено соответствующим символом);

- предупреждение о запрете на повторное применение (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о необходимости обратиться к инструкции по применению (обозначено соответствующими символами);
- сведения о содержании латекса (обозначено соответствующим символом);
- сведения о содержании фталатов (обозначено соответствующим символом);
- сведения о необходимости особой утилизации (обозначено соответствующим символом);
- сведения об апиrogenности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о токсичности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о соответствии техническому регламенту (обозначено соответствующим символом);
- информация о температурном диапазоне хранения (обозначено соответствующим символом);
- номер и дата регистрационного удостоверения.

На упаковку нанесены следующие манипуляционные символы:

| Символ                                                                              | Обозначение                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | «Использовать до» (с сопроводительной датой изготовления согласно ISO 8691) |
|  | «Дата изготовления» (с сопроводительной датой изготовления)                 |
|  | «Код партии» (с сопроводительным кодом партии)                              |



|                                                                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | «Номер по каталогу» (с указанием номера медицинского изделия по каталогу производителя) |
|    | «Изготовитель» (с указанием изготовителя медицинского изделия)                          |
|    | «Запрет на повторную стерилизацию»                                                      |
|   | «Запрет на повторное применение»                                                        |
|  | «Не использовать при повреждении упаковки»                                              |
|  | «Стерилизация оксидом этилена»                                                          |
|  | «Обратитесь к инструкции по применению»                                                 |
|  | «Не допускать воздействия солнечного света»                                             |
|  | «Беречь от влаги»                                                                       |

|                                                                                     |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|    | «Температурный диапазон» (с указанием температуры)                |
|    | «Содержит латекс» (для наборов. В состав которых входят перчатки) |
|   | «Не содержит натуральный латекс»                                  |
|  | Не содержит фталатов                                              |
|  | Апирогенно                                                        |
| <b>NON TOXIC</b>                                                                    | Не токсично                                                       |
|  | Знак соответствия техническому регламенту                         |
|  | Особая утилизация                                                 |



Изделие применяется в помещениях в следующих климатических условиях:

- температура тела пациента: от плюс 34°C до 40 °C;
- температура воздуха: от плюс 20°C до 35 °C;
- относительная влажность воздуха: 35-80%;
- атмосферное давление: 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).

#### 14 Транспортирование

Упакованные изделия транспортируют всеми видами закрытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта,

Транспортируется изделие в следующих климатических условиях:

- температура воздуха: от минус 5 до плюс 50 °C;
- относительная влажность воздуха: 25-95%;
- атмосферное давление 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).

#### 15 Хранение

Хранение изделия осуществляется в закрытых отапливаемых помещениях в следующих климатических условиях:

- температура воздуха: от плюс 5 до плюс 30 °C;
- относительная влажность воздуха: 35-80%;
- атмосферное давление 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).

Хранение изделий должно осуществляться вдали от нагревательных приборов, в защищенном от солнца месте.

Срок хранения от даты производства – 3 года.

#### 16 Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия заявленным в документации показателям качества и характеристикам при соблюдении правил транспортирования и хранения в течение всего срока годности,

Производитель не несет ответственности за случайные или косвенные убытки, ущерб или расходы, прямо или косвенно связанные с использованием изделия; не несет ответственности в отношении изделия, подвергаемых повторной обработке или стерилизации, используемых повторно, подвергаемых воздействию климатических и механических факторов при транспортировании и хранении, отличных от указанных в документации производителя, и не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, включая, помимо всего прочего, гарантии коммерческого качества и пригодность для использования по назначению в отношении таких изделий.

Срок годности наборов от даты производства – 3 года.

17 Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия

После применения изделий по назначению они должны быть утилизированы как потенциально опасные отходы класса «Эпидемиологически опасные отходы» в соответствии с правилами, действующими в медицинских учреждениях.

При истечении срока годности и/или нарушении целостности герметичной упаковки, изделия должны быть утилизированы как медицинские отходы класса «Эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам» в соответствии с правилами, действующими в медицинском учреждении.

Утилизация производится в соответствии с правилами, действующими в стране применения на момент утилизации.





Mederen Neotech Ltd.

Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code: 6777016

Corporation number: 515505329

[www.mederen.com](http://www.mederen.com) • [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com)

### 18 Контактная информация

В случае возникновения вопросов, связанных с применением изделия, а также при возникновении претензий к производителю, потребитель может обратиться по указанному адресу:

Уполномоченная организация по вопросам качества:

ООО «АЛЬФАМЕДЭКС»

197229, город Санкт-Петербург, Проспект Лахтинский, дом 113, корпус  
ЛИТЕР А, офис 2

Тел, 8 (812) 627 21 41, e-mail: [info@alfamedex.com](mailto:info@alfamedex.com)

*Перевод с английского языка на русский язык*

На каждой странице сверху:

**МЕДЕРЕН НЕОТЕХ ЛТД. (MEDEREN NEOTECH LTD.)**

Адрес: ул. Харакевет, д. 58, Тель-Авив, Яффа, Израиль, почтовый индекс: 6777016

Корпорация номер: 515505329

[www.mederen.com](http://www.mederen.com) [info@mederen.com](mailto:info@mederen.com)

**УТВЕРЖДЕНО**

Медерен Неотех Лимитед

/подпись/

Штамп: Медерен Неотех Лтд. (Mederen Neotech Ltd.) \* 515505329

### **Инструкция по применению**

**Набор для катетеризации центральных вен MEDEREN, в вариантах исполнения**

**Версия 3**

/документ представлен на русском языке, в переводе не нуждается/

**А**

**ПЕЧАТЬ: ЗИНГЕРМАН ОРЛИ \* НОТАРИУС**

/подпись/



№ 102/21

Я, нижеподписавшаяся, Зингерман Орли, нотариус, номер лицензии 299856, адрес ул. Жаботинского, 35, г. Рамат Ган, Израиль, настоящим документом подтверждаю, что 29.01.2021, в моем присутствии находилась госпожа Чертков Светлана, личность которой установлена мной в соответствии с предъявленным мне паспортом государства Израиль № 21807002

Выданным 11.09 2014 года в городе Кфар Саба, в Израиле.

Я убедилась, что госпожа Чертков Светлана, поняла смысл данного документа и подписала его по собственному желанию, обозначенный буквой «А» от имени корпорации MEDEREN NEOTECH LTD No. 515505329, находящейся в Тель-Авиве, Израиль.

Как подтверждение сказанному выше, госпожа Чертков Светлана подписала приложенный документ, обозначенный буквой «А» выданный от имени корпорации.

В подтверждении этого я, удостоверяю подпись госпожи Чертков Светланы своей личной подписью.

Дата 29.01.2021

Нотариус + 322 НДС

Печать и подпись нотариуса

Подпись\

ПЕЧАТЬ: ЗИНГЕРМАН ОРЛИ \* НОТАРИУС

ПЕЧАТЬ: ЗИНГЕРМАН ОРЛИ \* НОТАРИУС

ПЕЧАТЬ: ЗИНГЕРМАН ОРЛИ \* НОТАРИУС

Я, **Матвеева Анна Михайловна**, дипломированный переводчик, владеющая русским и английским языками, подтверждаю, что выполненный мною перевод приложенного документа является правильным, точным и полным.

Переводчик:

*Матвеева Анна Михайловна*

**Санкт-Петербург, Российская Федерация,  
третьего февраля две тысячи двадцать первого года.**

Я, **Каменков Максим Валерьевич**, временно исполняющий обязанности нотариуса нотариального округа Санкт-Петербург **Демидовой Нины Анатольевны**, свидетельствую подлинность подписи переводчика **Матвеевой Анны Михайловны**.

Подпись сделана в моем присутствии. Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № *44/22-Н/48-1031-1-023*

Уплачено за совершение нотариального действия: 500 руб. 00 коп.



М.В. Каменков



Итого в настоящем документе

*219 (двести девятнадцать) листов*

Вр.и.о. нотариуса

М.В. Каменков