

№ 3602

AUTHENTICATION OF SIGNATURE OF A PERSON SIGNING ON BEHALF OF A BODY
CORPORATE

I, the undersigned, **Jeffrey Cohen**, Notary, of 9 Ahad Ha'am Street, Tel Aviv, hereby certify that on 30.04. 2019 there appeared before me, **Svetlana Chertkov**, whose identity was proved to me by her Israeli ID No.317543130 issued in Haifa on 26/10/2008, and signed of her own free will the attached document marked «A» on behalf of **Mederen Neotech Ltd.**, an Israeli corporation;

IN WITNESS whereof I hereby authenticate the signature of, **Svetlana Chertkov** and her authority so to sign, by my signature and seal on 30.04.2019.



Certification fee: NIS. 170 + V.A.T.

Notary's Seal

אימות חתימה של אדם בשם תאגיד

אני הח"מ ג'פרי כהן, נוטריון מרחוב אחד העם 9 בתל חיביב מאשר בזאת כי ביום 30.04.19 ניצב בפני במשרד סבטלנה צ'רטקוב שזהותו הוכחה על ידי ת.ז. ישראלי מ 317543130 שניתנה חיפה ביום 26.10.2008 וחתם מרצונו החופשי בשם מדרן ניוטק (רשומה בישראל) על המסמך המצורף בזאת ומסומן באות "A".



ולראיה הנני מאשר את חתימתו של מר אלכסנדר צ'רטקוב וסמכותו לחתום כאמור, בחתימת ידי וחותמי היום 30.04.2019

שכר אישור בסך – 170 ₪ בתוספת 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

УТВЕРЖДАЮ

Mederen Neotech Ltd.

Mederen Neotech Ltd.
515505329

Инструкция по применению

Игла для спинальной анестезии MEDEREN

Версия 3



Оглавление

1 Наименование медицинского изделия.....	3
2 Сведения о производителе медицинского изделия	45
3 Сведения о месте производства медицинского изделия	45
4 Сведения об уполномоченном представителе производителя на территории РФ:.....	45
5 Назначение медицинского изделия, установленное производителем.....	46
6 Классификация	46
7 Техническое описание, параметры и характеристики медицинского изделия	46
8 Указания по применению.....	61
9 Установка и способ применения	61
10 Техническое обслуживание, текущий ремонт	62
11 Комплектность.....	62
12 Упаковка.....	63
13 Маркировка.....	64
14 Условия эксплуатации	70
15 Транспортирование	70
16 Хранение	70
17 Гарантийные обязательства	71
18 Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия	71
19 Контактная информация.....	72

I Наименование медицинского изделия

Наименование медицинского изделия – Игла для спинальной анестезии
MEDEREN (далее – игла):

1 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 18G×3" (1.25×75 мм) Ref Q1875:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 18G×3" (1.25×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

2 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 18G×3¹/₂" (1.25×90 мм) Ref Q1890:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 18G×3¹/₂" (1.25×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

3 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 19G×3¹/₂" (1.1×90 мм) Ref Q1990:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 19G×3¹/₂" (1.1×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

4 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 20G×3" (0.9×75 мм) Ref Q2075:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 20G×3" (0.9×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

5 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 20G×3¹/₂" (0.9×90 мм) Ref Q2090:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $20G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.9×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

6 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $21G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.8×90 мм) Ref Q2190:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $21G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.8×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

7 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $22G \times 1\frac{1}{2}''$ (0.7×40 мм) Ref Q2240:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $22G \times 1\frac{1}{2}''$ (0.7×40 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

8 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $22G \times 3''$ (0.7×75 мм) Ref Q2275:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $22G \times 3''$ (0.7×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

9 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $22G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.7×90 мм) Ref Q2290:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $22G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.7×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;

- Инструкция по применению 1 шт.

10 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 22G×4³/₄" (0.7×120 мм) Ref Q22120:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 22G×4³/₄" (0.7×120 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

11 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 23G×3¹/₂" (0.6×90 мм) Ref Q2390:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 23G×3¹/₂" (0.6×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

12 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 24G×3¹/₂" (0.55×90 мм) Ref Q2490:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 24G×3¹/₂" (0.55×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

13 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 25G×3" (0.5×75 мм) Ref Q2575:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 25G×3" (0.5×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

14 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 25G×3¹/₂" (0.5×90 мм) Ref Q2590:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $25G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.5×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

15 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $26G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.45×90 мм) Ref Q2690:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $26G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.45×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

16 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $27G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.4×90 мм) Ref Q2790:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $27G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.4×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

17 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $29G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.33×90 мм) Ref Q2990:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $29G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.33×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

18 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $25G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.5×90 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref Q2590G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $25G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.5×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

19 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $25G \times 4''$ (0.5×103 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref Q25103G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $25G \times 4''$ (0.5×103 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

20 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $25G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.5×120 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref Q25120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $25G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.5×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

21 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $26G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.45×90 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref Q2690G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $26G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.45×90 мм) 1 шт;

- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

22 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 26G×4" (0.45×103 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref Q26103G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 26G×4" (0.45×103 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

23 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 26G×4 $\frac{3}{4}$ " (0.45×120 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref Q26120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 26G×4 $\frac{3}{4}$ " (0.45×120 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

24 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 27G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.4×90 мм), с проводником 22G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) Ref Q2790G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 27G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.4×90 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) 1 шт;

- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

25 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 27G×4" (0.4×103 мм); с проводником 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) Q27103G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 27G×4" (0.4×103 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

26 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 27G×4 3/4" (0.4×120 мм), с проводником 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) Ref Q27120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 27G×4 3/4" (0.4×120 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

27 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 29G×3 1/2" (0.33×90 мм), с проводником 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) Ref Q2990G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 29G×3 1/2" (0.33×90 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

28 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $29G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.33×120 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{8}''$ (0.7×34 мм) Ref Q29120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), $29G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.33×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{8}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

29 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $22G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.7×90 мм) Ref P2290:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $22G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.7×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

30 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $23G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.6×90 мм) Ref P2390:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $23G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.6×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

31 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $24G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.55×90 мм) Ref P2490:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $24G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.55×90 мм) 1 шт;

- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

32 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $25G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.5×90 мм) Ref
P2590:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $25G \times 3\frac{1}{2}''$
(0.5×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

33 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $26G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.45×90 мм) Ref
P2690:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $26G \times 3\frac{1}{2}''$
(0.45×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

34 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $27G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.4×90 мм) Ref
P2790:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $27G \times 3\frac{1}{2}''$
(0.4×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

35 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $29G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.33×90 мм) Ref
P2990:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $29G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.33×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

36 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $22G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.7×90 мм), с проводником $18G \times 1\frac{1}{3}''$ (1.25×34 мм) Ref P2290G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $22G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.7×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $18G \times 1\frac{1}{3}''$ (1.25×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

37 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $25G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.5×90 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref P2590G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $25G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.5×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

38 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $25G \times 4''$ (0.5×103 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref P25103G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $25G \times 4''$ (0.5×103 мм) 1 шт;

- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

39 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $25G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.5×120 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref P25120G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $25G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.5×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

40 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $26G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.45×90 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref P2690G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $26G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.45×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

41 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $26G \times 4''$ (0.45×103 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref P26103G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $26G \times 4''$ (0.45×103 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;

- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

42 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $27G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.4×90 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) Ref P2790G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $27G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.4×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

43 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $27G \times 4''$ (0.4×103 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) Ref P27103G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $27G \times 4''$ (0.4×103 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

44 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $27G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.4×120 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) Ref P27120G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $27G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.4×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт.

- Инструкция по применению 1 шт.

45 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $29\text{G} \times 3\frac{1}{2}''$ (0.33×90 мм), с проводником $22\text{G} \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) Ref P2990G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), $29\text{G} \times 3\frac{1}{2}''$ (0.33×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $22\text{G} \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

46 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), $26\text{G} \times 2''$ (0.45×50 мм) Ref A2650:

- Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), $26\text{G} \times 2''$ (0.45×50 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

47 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), $25\text{G} \times 3\frac{1}{2}''$ (0.5×90 мм), с проводником $20\text{G} \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref A2590G,

- Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), $25\text{G} \times 3\frac{1}{2}''$ (0.5×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $20\text{G} \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

48 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), $25\text{G} \times 4''$ (0.5×100 мм), с проводником $20\text{G} \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref A25100G:

- Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), $25\text{G} \times 4''$ (0.5×100 мм) 1 шт;
- Проводник, $20\text{G} \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;

- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

49 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), 26G×3¹/₂" (0.45×88 мм), с проводником 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) Ref A2688G:

- Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), 26G×3¹/₂" (0.45×88 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

50 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), 26G×4" (0.45×100 мм), с проводником 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) Ref A26100G:

- Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), 26G×4" (0.45×100 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

51 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 18G×3" (1.25×75 мм) Ref QT1875:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 18G×3" (1.25×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

52 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 18G×3¹/₂" (1.25×90 мм) Ref QT1890:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 18G×3¹/₂" (1.25×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

53 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 19G×3¹/₂" (1.1×90 мм) Ref QT1990:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 19G×3¹/₂" (1.1×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

54 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 20G×3" (0.9×75 мм) Ref QT2075:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 20G×3" (0.9×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

55 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 20G×3¹/₂" (0.9×90 мм) Ref QT2090:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 20G×3¹/₂" (0.9×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

56 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 21G×3¹/₂" (0.8×90 мм) Ref QT2190:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $21G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.8×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

57 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $22G \times 1\frac{1}{2}''$ (0.7×40 мм) Ref QT2240:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $22G \times 1\frac{1}{2}''$ (0.7×40 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

58 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $22G \times 3''$ (0.7×75 мм) Ref QT2275:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $22G \times 3''$ (0.7×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

59 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $22G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.7×90 мм) Ref QT2290:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $22G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.7×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

60 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $22G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.7×120 мм) Ref QT22120:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 22G×4³/₄" (0.7×120 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

61 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 23G×3¹/₂" (0.6×90 мм) Ref QT2390:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 23G×3¹/₂" (0.6×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

62 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 24G×3¹/₂" (0.55×90 мм) Ref QT2490:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 24G×3¹/₂" (0.55×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

63 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 25G×3" (0.5×75 мм) Ref QT2575:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 25G×3" (0.5×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

64 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), 25G×3¹/₂" (0.5×90 мм) Ref QT2590;

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 25G×3¹/₂" (0.5×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

65 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 26G×3¹/₂" (0.45×90 мм) Ref QT2690:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 26G×3¹/₂" (0.45×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

66 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 27G×3¹/₂" (0.4×90 мм) Ref QT2790:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 27G×3¹/₂" (0.4×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

67 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 29G×3¹/₂" (0.33×90 мм) Ref QT2990:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 29G×3¹/₂" (0.33×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

68 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $25G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.5×90 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref QT2590G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $25G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.5×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

69 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $25G \times 4''$ (0.5×103 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref QT25103G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $25G \times 4''$ (0.5×103 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

70 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $25G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.5×120 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref QT25120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $25G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.5×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

71 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 26G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.45×90 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref QT2690G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 26G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.45×90 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

72 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 26G×4" (0.45×103 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref QT26103G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 26G×4" (0.45×103 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

73 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 26G×4 $\frac{3}{4}$ " (0.45×120 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref QT26120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, 26G×4 $\frac{3}{4}$ " (0.45×120 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

74 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $27G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.4×90 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) Ref QT2790G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $27G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.4×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

75 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $27G \times 4''$ (0.4×103 мм); с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) QT27103G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $27G \times 4''$ (0.4×103 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

76 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $27G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.4×120 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) Ref QT27120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $27G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.4×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

77 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $29G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.33×90 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) Ref QT2990G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $29G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.33×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

78 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $29G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.33×120 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) Ref QT29120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Tulip, $29G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.33×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

79 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, $22G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.7×90 мм) Ref PT2290:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, $22G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.7×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

80 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, $23G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.6×90 мм) Ref PT2390:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 23G×3¹/₂" (0.6×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

81 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 24G×3¹/₂" (0.55×90 мм) Ref PT2490:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 24G×3¹/₂" (0.55×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

82 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 25G×3¹/₂" (0.5×90 мм) Ref PT2590:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 25G×3¹/₂" (0.5×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

83 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 26G×3¹/₂" (0.45×90 мм) Ref PT2690:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 26G×3¹/₂" (0.45×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

84 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 27G×3 1/2" (0.4×90 мм) Ref PT2790:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 27G×3 1/2" (0.4×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

85 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 29G×3 1/2" (0.33×90 мм) Ref PT2990:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 29G×3 1/2" (0.33×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

86 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 22G×3 1/2" (0.7×90 мм), с проводником 18G×1 1/3" (1.25×34 мм) Ref PT2290G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 22G×3 1/2" (0.7×90 мм) 1 шт;
- Проводник, 18G×1 1/3" (1.25×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

87 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 25G×3 1/2" (0.5×90 мм), с проводником 20G×1 1/3" (0.9×34 мм) Ref PT2590G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 25G×3 1/2" (0.5×90 мм) 1 шт;

- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

88 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, $25G \times 4''$ (0.5×103 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref PT25103G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, $25G \times 4''$ (0.5×103 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

89 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, $25G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.5×120 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref PT25120G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, $25G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.5×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

90 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, $26G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.45×90 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref PT2690G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, $26G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.45×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;

- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

91 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 26G×4" (0.45×103 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref PT26103G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 26G×4" (0.45×103 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

92 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 27G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.4×90 мм), с проводником 22G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) Ref PT2790G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 27G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.4×90 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

93 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 27G×4" (0.4×103 мм), с проводником 22G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) Ref PT27103G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 27G×4" (0.4×103 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;

- Инструкция по применению 1 шт.

94 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 27G×4³/₄" (0.4×120 мм), с проводником 22G×1¹/₃" (0.7×34 мм) Ref PT27120G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 27G×4³/₄" (0.4×120 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1¹/₃" (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

95 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 29G×3¹/₂" (0.33×90 мм), с проводником 22G×1¹/₃" (0.7×34 мм) Ref PT2990G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Tulip, 29G×3¹/₂" (0.33×90 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1¹/₃" (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

96 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Tulip, 26G×2" (0.45×50 мм) Ref AT2650:

- Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Tulip, 26G×2" (0.45×50 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

97 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Tulip, 25G×3¹/₂" (0.5×90 мм), с проводником 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) Ref AT2590G,

Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Tulip, 25G×3¹/₂" (0.5×90 мм) 1 шт;

- Проводник, 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

98 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Tulip, 25G×4" (0.5×100 мм), с проводником 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) Ref AT25100G:

- Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Tulip, 25G×4" (0.5×100 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

99 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Tulip, 26G×3¹/₂" (0.45×88 мм), с проводником 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) Ref AT2688G:

- Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Tulip, 26G×3¹/₂" (0.45×88 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

100 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Tulip, 26G×4" (0.45×100 мм), с проводником 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) Ref AT26100G:

- Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Tulip, 26G×4" (0.45×100 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1¹/₃" (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

101 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 18G×3" (1.25×75 мм) Ref QB1875:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 18G×3" (1.25×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

102 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 18G×3¹/₂" (1.25×90 мм) Ref QB1890:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 18G×3¹/₂" (1.25×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

103 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 19G×3¹/₂" (1.1×90 мм) Ref QB1990:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 19G×3¹/₂" (1.1×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

104 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 20G×3" (0.9×75 мм) Ref QB2075:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 20G×3" (0.9×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

105 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 20G×3 1/2" (0.9×90 мм) Ref QB2090:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 20G×3 1/2" (0.9×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

106 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 21G×3 1/2" (0.8×90 мм) Ref QB2190:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 21G×3 1/2" (0.8×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

107 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 22G×1 1/2" (0.7×40 мм) Ref QB2240:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 22G×1 1/2" (0.7×40 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

108 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 22G×3" (0.7×75 мм) Ref Q2275:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 22G×3" (0.7×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

109 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 22G×3¹/₂" (0.7×90 мм) Ref QB2290:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 22G×3¹/₂" (0.7×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

110 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 22G×4³/₄" (0.7×120 мм) Ref QB22120:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 22G×4³/₄" (0.7×120 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

111 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 23G×3¹/₂" (0.6×90 мм) Ref QB2390:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 23G×3¹/₂" (0.6×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

112 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 24G×3¹/₂" (0.55×90 мм) Ref QB2490:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 24G×3¹/₂" (0.55×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

113 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 25G×3" (0.5×75 мм) Ref QB2575:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 25G×3" (0.5×75 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

114 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 25G×3¹/₂" (0.5×90 мм) Ref QB2590;

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 25G×3¹/₂" (0.5×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

115 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 26G×3¹/₂" (0.45×90 мм) Ref QB2690:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 26G×3¹/₂" (0.45×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

116 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 27G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.4×90 мм) Ref QB2790:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 27G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.4×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

117 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 29G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.33×90 мм) Ref QB2990:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 29G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.33×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

118 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 25G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.5×90 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref QB2590G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 25G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.5×90 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

119 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 25G×4" (0.5×103 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref QB25103G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, 25G×4" (0.5×103 мм) 1 шт;

- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

120 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $25G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.5×120 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref QB25120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $25G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.5×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

121 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $26G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.45×90 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref Q2690G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $26G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.45×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

122 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $26G \times 4''$ (0.45×103 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref QB26103G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $26G \times 4''$ (0.45×103 мм) 1 шт;
- Проводник, $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) 1 шт;

- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

123 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $26G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.45×120 мм), с проводником $20G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.9×34 мм) Ref QB26120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $26G \times 4\frac{3}{4}''$ (0.45×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $21G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.8×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

124 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $27G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.4×90 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) Ref QB2790G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $27G \times 3\frac{1}{2}''$ (0.4×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

125 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $27G \times 4''$ (0.4×103 мм); с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) QB27103G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $27G \times 4''$ (0.4×103 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}''$ (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;

- Инструкция по применению 1 шт.

126 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $27G \times 4\frac{3}{4}$ " (0.4×120 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) Ref QB27120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $27G \times 4\frac{3}{4}$ " (0.4×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

127 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $29G \times 3\frac{1}{2}$ " (0.33×90 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) Ref QB2990G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $29G \times 3\frac{1}{2}$ " (0.33×90 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

128 Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $29G \times 4\frac{3}{4}$ " (0.33×120 мм), с проводником $22G \times 1\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) Ref QB29120G:

- Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), Bud, $29G \times 4\frac{3}{4}$ " (0.33×120 мм) 1 шт;
- Проводник, $22G \times 1\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

129 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 22G×3¹/₂" (0.7×90 мм) Ref PB2290:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 22G×3¹/₂" (0.7×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

130 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 23G×3¹/₂" (0.6×90 мм) Ref PB2390:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 23G×3¹/₂" (0.6×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

131 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 24G×3¹/₂" (0.55×90 мм) Ref PB2490:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 24G×3¹/₂" (0.55×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

132 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 25G×3¹/₂" (0.5×90 мм) Ref PB2590:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 25G×3¹/₂" (0.5×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;

- Инструкция по применению 1 шт.

133 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 26G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.45×90 мм) Ref PB2690:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 26G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.45×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

134 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 27G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.4×90 мм) Ref PB2790:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 27G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.4×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

135 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 29G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.33×90 мм) Ref PB2990:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 29G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.33×90 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

136 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 22G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.7×90 мм), с проводником 18G×1 $\frac{1}{3}$ " (1.25×34 мм) Ref PB2290G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 22G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.7×90 мм) 1 шт;

- Проводник, 18G×1 $\frac{1}{3}$ " (1.25×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

137 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 25G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.5×90 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref PB2590G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 25G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.5×90 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

138 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 25G×4" (0.5×103 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref PB25103G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 25G×4" (0.5×103 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

139 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 25G×4 $\frac{3}{4}$ " (0.5×120 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref PB25120G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 25G×4 $\frac{3}{4}$ " (0.5×120 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;

- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

140 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 26G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.45×90 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref PB2690G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 26G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.45×90 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

141 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 26G×4" (0.45×103 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref PB26103G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 26G×4" (0.45×103 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

142 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 27G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.4×90 мм), с проводником 22G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) Ref PB2790G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 27G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.4×90 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;

- Инструкция по применению 1 шт.

143 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 27G×4" (0.4×103 мм), с проводником 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) Ref P27103G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 27G×4" (0.4×103 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

144 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 27G×4 3/4" (0.4×120 мм), с проводником 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) Ref P27120G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 27G×4 3/4" (0.4×120 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

145 Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 29G×3 1/2" (0.33×90 мм), с проводником 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) Ref PB2990G:

- Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), Bud, 29G×3 1/2" (0.33×90 мм) 1 шт;
- Проводник, 22G×1 1/3" (0.7×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

146 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Bud, 26G×2" (0.45×50 мм) Ref AB2650:

Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Bud, 26G×2" (0.45×50 мм) 1 шт;

- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

147 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Bud, 25G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.5×90 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref AB2590G,

Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Bud, 25G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.5×90 мм) 1 шт;

- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

148 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Bud, 25G×4" (0.5×100 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref AB25100G:

Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Bud, 25G×4" (0.5×100 мм) 1 шт;

- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

149 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Bud, 26G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.45×88 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref AB2688G:

Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Bud, 26G×3 $\frac{1}{2}$ " (0.45×88 мм) 1 шт;

- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;



Mederen Neotech Ltd.
Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal
Code: 6777016
Corporation number: 515505329
www.mederen.com • info@mederen.com

- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

150 Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Bud, 26G×4" (0.45×100 мм), с проводником 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) Ref AB26100G:

- Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), Bud, 26G×4" (0.45×100 мм) 1 шт;
- Проводник, 20G×1 $\frac{1}{3}$ " (0.9×34 мм) 1 шт;
- Потребительская упаковка 1 шт;
- Инструкция по применению 1 шт.

2 Сведения о производителе медицинского изделия
Mederen Neotech Ltd. (Медерен Неотех Лимитед),
Adress: HarakevetSt. 58, Tel-Aviv-Jaffa, Israel, postal code: 6777016,
Tel.: 515505329, e-mail: info@mederen.com, www.mederen.ru
(Медерен Неотех Лтд.
ул. Харакевет, 58, Тель-Авив-Яффа, 6777016, Израиль,
Тел.: 515505329, e-mail: info@mederen.com, www.mederen.ru).

3 Сведения о месте производства медицинского изделия
TMT TIBBI MEDIKAL MALZ. SAN. ve TIC. LTD. STI
Fatih Mah. 1188 Sok. No:14, Sarnic-Gaziemir-IZMIR, Turkey
Tel: + 90 232 278 15 93; Fax: + 90 232 279 32 08
ТМТ ТЫББИ МЕДИКАЛ МАЛЗЕМЕЛЕРИ САН. ВЕ ТИДЖ. ЛТД. ШТИ.
Фатих мах.1188 сок. N0.14 Сарнич-Газиэмир-Измир, Турция
Тел.: +90 232 278 15 93, Факс: +90 232 279 32 08.

4 Сведения об уполномоченном представителе производителя на территории РФ:

Лист 45 из листов 72



Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬФАМЕДЭКС» (ООО «АЛЬФАМЕДЭКС»), Адрес: Россия, 197229, г. Санкт-Петербург, Лахтинский пр-кт, д. 113, корпус ЛИТЕР А, офис 2, Тел./факс: +7 (812)-627-21-41, E-mail: info@alfamedex.ru, Сайт: http://alfamedex.ru.

5 Назначение медицинского изделия, установленное производителем

Используется для введения анестетиков в субарахноидальную область во время применений регионарной анестезии и для аспирации цереброспинальной жидкости в диагностических целях.

6 Классификация

В соответствии с Приложением IX Директивы Совета Европейского экономического сообщества 93/42/ЕЕС, изделиям присвоен класс безопасности 3.

7 Техническое описание, параметры и характеристики медицинского изделия

7.1 Описание изделия

Игла – это стерильное, одноразовое изделие для применения у одного пациента. Иглы изготовлены из тончайшей, высококачественной хирургической стали с гладкой поверхностью для легкой и атравматичной пункции. Острие иглы не имеет заусенцев при осмотре с 2,5-кратным увеличением. На наружной поверхности иглы не должно быть обнаружено посторонних частиц, трещин, царапин, следов металлической пыли и обрабатывающих агентов. Трубка иглы имеет нормальную толщину стенки.

Павильон иглы изготовлен из прозрачного пластика с эффектом увеличительного стекла, что позволяет быстро определить обратный ток ликвора и точно позиционировать кончик иглы в субарахноидальном пространстве. Стальной стилет с пластиковым основанием предназначен для предотвращения попадания тканей в иглу при проведении пункции. Дистальный конец металлической части стилета имеет форму круга, срез $90^\circ \pm 2^\circ$ к продольной оси. Габаритные размеры пластикового основания стилета содержатся в таблице 4.



Mederen Neotech Ltd.
Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal
Code: 6777016
Corporation number: 515505329
www.mederen.com • info@mederen.com

Павильон иглы имеет стандартный разъем Луер. Место соединения трубки иглы и павильона и/или стилет имеют цветовую кодировку, в зависимости от диаметра иглы, которая представлена в таблице 1.



Таблица 1 – Цветовая кодировка места соединения павильона с трубкой иглы и/или пластикового основания стилета.

Диаметр трубки иглы, мм	Цвет	Сведения о красителе
1,25	Розовый	марка: Pink 122, производитель: ARG Konsantre (APГ Консантр), Турция
1,1	Кремовый	марка: Ivory 25, производитель: ARG Konsantre (APГ Консантр), Турция
0,9	Желтый	марка: Yellow 66, производитель: ARG Konsantre (APГ Консантр), Турция
0,8	Темно-зеленый	марка: Green 78, производитель: ARG Konsantre (APГ Консантр), Турция
0,7	Черный	марка: Black L 32, производитель: ARG Konsantre (APГ Консантр), Турция
0,6	Темно-синий	марка: Blue 98, производитель: ARG Konsantre (APГ Консантр), Турция
0,55	Светло-фиолетовый	марка: Purple 08, производитель: ARG Konsantre (APГ Консантр), Турция
0,5	Оранжевый	марка: Orange 68, производитель: ARG Konsantre (APГ Консантр), Турция
0,45	Коричневый	марка: Brown 1, производитель: ARG Konsantre (APГ Консантр), Турция
0,4	Светло-серый	марка: Grey 32, производитель: ARG Konsantre (APГ Консантр), Турция
0,33	Красный	марка: Red 98, производитель: ARG Konsantre (APГ Консантр), Турция

Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке) (далее – игла Квинке) имеет острие с двойной заточкой с коротким вторичным срезом.

Игла для спинальной анестезии тип Pencil Point (Пенсил Пойнт) (далее – игла Пенсил Пойнт) имеет коническую форму острия.

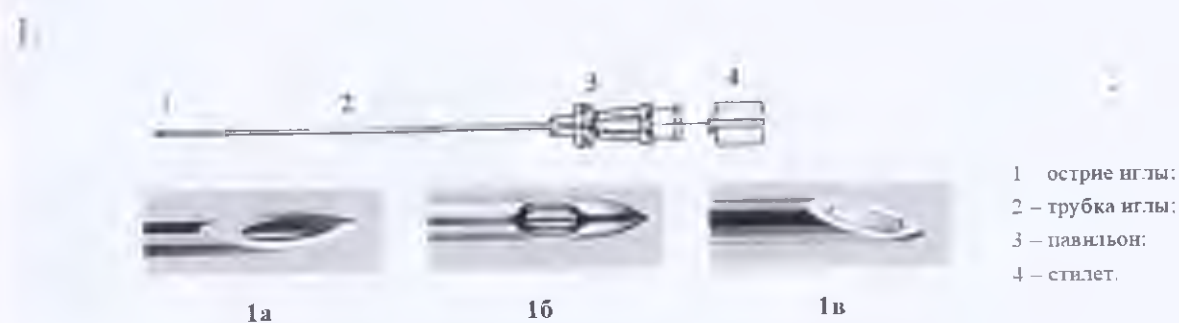
Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау) (далее – игла Атрау) имеет острие с трехгранной заточкой.

На трубку иглы надевается предохранительный колпачок, изготовленный из бесцветного материала. Габаритные размеры предохранительного колпачка в зависимости от длины иглы, представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Габаритные размеры предохранительного колпачка в зависимости от длины иглы.

Длина иглы, мм	Длина предохранительного колпачка, мм	Диаметр предохранительного колпачка, мм
34	41,05±3	3,54±0,5
40	52,37±3	5,63±0,5
50	55,6±3	
75	112,52±3	
88	112,52±3	
90	112,52±3	
100	130,7±3	
103	130,7±3	
120	130,7±3	

Внешний вид иглы, с указанием составных частей представлен на рисунке



1а – тип острия иглы Quincke (Квинке);
1б – тип острия иглы Pencil Point (Пенсил Пойнт);
1в – тип острия иглы Atrau (Атрау).

Рисунок 1 – Пример внешнего вида иглы.

Боковое отверстие иглы Пенсил Пойнт, расположенное на кончике трубки иглы, обеспечивает направленное введение анестезирующего раствора. Расстояние от острия иглы до бокового отверстия, длина и ширина бокового отверстия представлены в таблице 3.

Таблица 3- Технические характеристики бокового отверстия иглы Пенсил Пойнт.

Диаметр иглы, мм	Расстояние от острия иглы до бокового отверстия, мм	Длина бокового отверстия, мм	Ширина бокового отверстия, мм
0,33	0,81±0,01	0,61±0,01	0,14±0,01
0,4	0,92±0,01	0,72±0,01	0,18±0,01
0,45	0,99±0,01	0,8±0,01	0,2±0,01
0,5	1,2±0,01	1±0,01	0,27±0,01
0,55	1,3±0,01	1±0,01	0,3±0,01
0,6	1,6±0,01	1,1±0,01	0,38±0,01
0,7	1,95±0,01	1,1±0,01	0,45±0,01

Игла для спинальной анестезии имеет три варианта исполнения в зависимости от типа павильона иглы. Иглы для спинальной анестезии в исполнении Tulip и Bud имеют специальные «лепестки»-упоры для захвата иглы, способствующие лучшей визуализации ликвора по сравнению со стандартным типом павильона.

Габаритные размеры павильона иглы и пластикового основания стилета, в зависимости от варианта исполнения, представлены в таблице 4. Иглы Tulip и Bud имеют специальное цветовое кодирование пластикового основания стилета. Игла со стандартным типом павильона имеет цветовое кодирование места соединения трубки иглы и павильона, и пластикового основания стилета. Пример внешнего вида игл с различными типами павильона представлен на рисунке 2.



а – тип павильона иглы Bud;
 б - стандартный тип павильона иглы;
 в – тип павильона иглы Tulip.

Рисунок 2 – тип павильона иглы, в зависимости от варианта исполнения.

Таблица 4 – Габаритные размеры павильона и пластикового основания стилета.

Тип павильона иглы	Габаритные размеры павильона (длина×ширина×высота), не более, мм	Габаритные размеры пластикового основания стилета (длина×ширина×высота), не более, мм
Стандартный	26×9×9	12×10×10
Tulip	25×18×18	
Bud	25×12×12	

Проводник предназначен для прохождения плотных тканей и необходимого направления спинальной иглы, и полностью предотвращает ее контакт с кожей. Он имеет цветовую кодировку, соответствующую таблице 1. Размер проводника соответствует внутреннему каналу иглы, что снижает риск случайного повреждения тканей. Пример внешнего вида проводника представлен на рисунке 3.

Проводник имеет стандартный тип павильона. На трубку иглы надевается предохранительный колпачок, изготовленный из бесцветного материала. Габаритные размеры предохранительного колпачка представлены в таблице 2.



- 1 – острие иглы;
- 2 – трубка иглы;
- 3 – павильон.

Рисунок 3 – Пример внешнего вида проводника.

Технические параметры и характеристики

Технические параметры и характеристики игл представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Технические параметры и характеристики игл.

Размер, мм	Внутренний диаметр, мм, не менее	Наружный диаметр, мм	Длина, мм	Масса, г, не более	Угол скоса острия	Прочность соединения павильона и грубки иглы, Н, не менее	Толщина стенок, мм	Диаметр стилета, мм	Длина металлической части стилета, не более, мм
Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке)									
1,25×75	0,790	от 1,200 до 1,300	75 ^{+1,5} _{-2,5}	3,12	170	69	0,195±0,01	0,91±0,01	95
1,25×90			90 ^{+1,5} _{-2,5}	3,17			0,195±0,01	0,91±0,01	110
1,1×90	0,648	от 1,030 до 1,100	90 ^{+1,5} _{-2,5}	3,04		69	0,175±0,01	0,75±0,01	110
0,9×75	0,560	от 0,860 до 0,920	75 ^{+1,5} _{-2,5}	2,46		54	0,142±0,01	0,63±0,01	95
0,9×90			90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,51			0,142±0,01	0,63±0,01	110
0,8×90	0,490	от 0,800 до 0,830	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,12		44	0,141±0,01	0,54±0,01	110
0,7×40	0,390	от 0,698 до 0,730	40 ⁺² ₋₄	1,75		40	0,145±0,01	0,44±0,01	60
0,7×75			75 ^{+1,5} _{-2,5}	2,20			0,145±0,01	0,44±0,01	95
0,7×90			90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,25			0,145±0,01	0,44±0,01	110
0,7×120			120 ^{+1,5} _{-2,5}	2,65			0,145±0,01	0,44±0,01	140
0,6×90	0,317	от 0,600 до 0,673	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,26		34	0,151±0,01	0,37±0,01	110
0,55×90	0,280	от 0,550 до 0,580	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,27		34	0,118±0,01	0,34±0,01	110
0,5×75	0,232	от 0,500 до 0,530	75 ^{+1,5} _{-2,5}	2,14		22	0,119±0,01	0,29±0,01	95
0,5×90			90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,19			0,119±0,01	0,29±0,01	110
0,45×90	0,232	от 0,440 до 0,470	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,12		22	0,089±0,01	0,29±0,01	110
0,4×90	0,184	от 0,400 до 0,420	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,70		22	0,08±0,01	0,24±0,01	110
0,33×90	0,133	от 0,324 до 0,351	90 ^{+1,5} _{-2,5}	1,81		22	0,08±0,01	0,19±0,01	110



Размер, мм	Внутренний диаметр, мм, не менее	Наружный диаметр, мм	Длина, мм	Масса, г, не более	Угол скоса острия	Прочность соединения павильона и трубки иглы, Н, не менее	Толщина стенок, мм	Диаметр стилета, мм	Длина металлической части стилета, мм
Игла для спинальной анестезии, Quincke (Квинке), с проводником									
0,5×90	0,232	от 0,500 до 0,530	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,62	17°±1°	22	0,119±0,01	0,29±0,01	110
0,5×103			103 ^{+1,5} _{-2,5}	2,93			0,119±0,01	0,29±0,01	123
0,5×120			120 ^{+1,5} _{-2,5}	3,05			0,119±0,01	0,29±0,01	140
0,45×90	0,232	от 0,440 до 0,470	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,55			0,089±0,01	0,29±0,01	110
0,45×103			103 ^{+1,5} _{-2,5}	2,91			0,089±0,01	0,29±0,01	123
0,45×120			120 ^{+1,5} _{-2,5}	3,03			0,089±0,01	0,29±0,01	140
0,4×90	0,184	от 0,400 до 0,420	90 ^{+1,5} _{-2,5}	3,13			0,089±0,01	0,24±0,01	110
0,4×103			103 ^{+1,5} _{-2,5}	3,48			0,089±0,01	0,24±0,01	123
0,4×120			120 ^{+1,5} _{-2,5}	3,56			0,089±0,01	0,24±0,01	140
0,33×90	0,133	от 0,324 до 0,351	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,24			0,08±0,01	0,19±0,01	110
0,33×120			120 ^{+1,5} _{-2,5}	2,86			0,065±0,01	0,19±0,01	140



Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт)

Размер, мм	Внутренний диаметр, мм, не менее	Наружный диаметр, мм	Длина, мм	Масса, г, не более	Угол скоса острия	Прочность соединения павильона и трубки иглы, Н, не менее	Толщина стенок, мм	Диаметр стилета, мм	Длина металлической части стилета, мм
0,7×90	0,390	от 0,698 до 0,730	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,32	17°±1°	40	0,145±0,01	0,44±0,01	110
0,6×90	0,317	от 0,600 до 0,673	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,15		34	0,151±0,01	0,37±0,01	110
0,55×90	0,280	от 0,550 до 0,580	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,25		34	0,118±0,01	0,34±0,01	110
0,5×90	0,232	от 0,500 до 0,530	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,27		22	0,119±0,01	0,29±0,01	110
0,45×90	0,232	от 0,440 до 0,470	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,28		22	0,089±0,01	0,29±0,01	110
0,4×90	0,184	от 0,400 до 0,420	90 ^{+1,5} _{-2,5}	1,84		22	0,089±0,01	0,24±0,01	110
0,33×90	0,133	от 0,324 до 0,351	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,12		22	0,08±0,01	0,19±0,01	110



Игла для спинальной анестезии, Pencil Point (Пенсил Пойнт), с проводником									
Размер, мм	Внутренний диаметр, мм, не менее	Наружный диаметр, мм	Длина, мм	Масса, г, не более	Угол скоса острия	Прочность соединения павильона и трубки иглы, Н, не менее	Толщина стенок, мм	Диаметр стилета, мм	Длина металлической части стилета, мм
0,7×90	0,390	от 0,698 до 0,730	$90^{+1,5}_{-2,5}$	2,75	17°±1°	40	0,145±0,01	0,44±0,01	110
0,5×90	0,232	от 0,500 до 0,530	$90^{+1,5}_{-2,5}$	2,70		22	0,119±0,01	0,29±0,01	110
0,5×103			$103^{+1,5}_{-2,5}$	2,83			0,119±0,01	0,29±0,01	123
0,5×120			$120^{+1,5}_{-2,5}$	3,02			0,119±0,01	0,29±0,01	140
0,45×90	0,232	от 0,440 до 0,470	$90^{+1,5}_{-2,5}$	2,71			0,089±0,01	0,29±0,01	110
0,45×103			$103^{+1,5}_{-2,5}$	2,83			0,089±0,01	0,29±0,01	123
0,4×90	0,184	от 0,400 до 0,420	$90^{+1,5}_{-2,5}$	2,27			0,089±0,01	0,24±0,01	110
0,4×103			$103^{+1,5}_{-2,5}$	2,73			0,089±0,01	0,24±0,01	123
0,4×120			$120^{+1,5}_{-2,5}$	2,82			0,089±0,01	0,24±0,01	140
0,33×90	0,133	от 0,324 до 0,351	$90^{+1,5}_{-2,5}$	2,55			0,08±0,01	0,19±0,01	110



Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау)									
Размер, мм	Внутренний диаметр, мм, не менее	Наружный диаметр, мм	Длина, мм	Масса, г, не более	Угол скоса острия	Прочность соединения павильона и трубки иглы, II, не менее	Толщина стенок, мм	Диаметр стилета, мм	Длина металлической части стилета, мм
0,45×50	0,232	от 0,440 до 0,470	50 ^{+1,5} _{-2,5}	1,92	17°±1°	22	0,089±0,01	0,29±0,01	70
Игла для спинальной анестезии, Atrau (Атрау), с проводником									
0,5×90	0,232	от 0,500 до 0,530	90 ^{+1,5} _{-2,5}	2,53	17°±1°	22	0,119±0,01	0,29±0,01	110
0,5×100			100 ^{+1,5} _{-2,5}	2,72			0,119±0,01	0,29±0,01	120
0,45×88	0,232	от 0,440 до 0,470	88 ^{+1,5} _{-2,5}	2,60			0,089±0,01	0,29±0,01	108
0,45×100			100 ^{+1,5} _{-2,5}	2,81			0,089±0,01	0,29±0,01	120



Технические параметры и характеристики проводника представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Технические параметры и характеристики проводника.

Размер, мм	Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Длина, мм	Масса, г не более	Угол скоса острия,	Прочность соединения павильона(головки иглы) и трубки иглы не менее Н
1,25×34	0,79±0,25	1,2±0,1	34 ^{+1,5} _{-2,5}	1,5	120°±10°	69
0,9×34	0,56±0,13	0,86±0,06				54
0,7×34	0,39±0,13	0,698±0,03				40

Иглы имеют следующие параметры шероховатости:

для наружных поверхностей – $Ra \leq 0,16$ мкм;

для поверхности заточки – $Ra \leq 0,63$ мкм.

Иглы имеют твердость рабочих частей от 40 до 44 HRC.

Усилие прокола полиэтиленовой пленки в зависимости от диаметра иглы представлено в таблице 7.

Таблица 7 – Усилие прокола полиэтиленовой пленки в зависимости от диаметра иглы.

Диаметр, не более, мм	Усилие прокола полиэтиленовой пленки толщиной 0,150 мм, Н
0,33	Не более 0,6
0,4	0,467-0,670
0,45	0,522-0,873
0,5	0,462-0,889
0,55	0,531-0,921
0,6	0,617-1,138
0,7	0,529-0,905
0,8	0,465-1,06
0,9	0,566-1,332
1,1	0,815-1,304
1,25	0,695-1,176

Усилие на изгиб трубки иглы представлено в таблице 8.

Таблица 8 – Усилие на изгиб трубки иглы.

Диаметр иглы, мм	Усилие на изгиб трубки, Н
0,33	1,6±0,1
0,4	3,4±0,1
0,45	3,1±0,1
0,5	5,1±0,1
0,55	6,4±0,1
0,6	4,8±0,1
0,7	6,7±0,1
0,8	9,6±0,1
0,9	9,0±0,1
1,1	9,7±0,1
1,25	12,2±0,1

Материалы, используемые для изготовления игл приведены в таблице 9.

Таблица 9 – Материалы, используемые для изготовления игл.

Наименование составной части	Материал	Марка	Производитель
Игла для спинальной анестезии			
1 Трубка иглы	Нержавеющая сталь	AISI 304	Kaneko Medix (Канеко Медикс), Япония
2 Павильон	АБС-пластик	Resinex 558A	LG Chem (Эл Джи Хем), Турция
	Адгезив	Loctite aa 3972 light cure med. Dev. Adh. 3972 light cure	Henkel (Хенкель), Германия
	Краситель*		ARG Konsantre (API Консантр), Турция
3 Предохранительный колпачок	Полиэтилен низкой плотности	G03-5	Gultekin Plastik (Гюлтекин Пластик), Турция

4 Стилет	Нержавеющая сталь	AISI 304	Kaneko Medix (Канеко Медикс), Япония
	Краситель**		ARG Konsantre (API Консантр), Турция
	Полипропилен	PP MH-418	Resinex (Ресинекс), Турция
I Проводник			
1 Грубка иглы	Нержавеющая сталь	AISI 304	Kaneko Medix (Канеко Медикс), Япония
2 Павильон иглы	АБС-пластик	Resinex 558A	LG Chem (Эл Джи Хем), Турция
	Адгезив	Loctite aa 3972 light cure med. Dev. Adh. 3972 light cure	Henkel (Хенкель), Германия
	Краситель**		ARG Konsantre (API Консантр), Турция
3 Предохранительный колпачок	Полиэтилен низкой плотности	G03-5	Gültekin Plastik (Гюлтекин Пластик), Турция
Примечание: АБС-пластик – акрилонитрилбутадиенстирол * Краситель используется только для игл со стандартным типом павильона. Марка и производитель красителя представлены в таблице 1. ** Марка и производитель красителя представлены в таблице 1.			

7.2 Методы и условия стерилизации, сроки сохранения стерильности

Изделие стерилизуется газовым методом с применением этиленоксида в концентрации 820 мг/л при температуре 48-55°C, не менее 2-х часов, с последующим «карантином» 72 часа при температуре 30°C, повторной стерилизации не подлежат. Срок сохранения стерильности указан на упаковке и составляет 5 лет.

8 Указания по применению

8.1 Общие положения

8.1.1 Перед работой с иглами ознакомьтесь с инструкцией по применению.

8.1.2 Иглы предназначены для использования врачом-специалистом.

8.2 Требования безопасности

8.2.1 Иглы предназначены для однократного использования, для одного пациента. Не допускается повторное использование!

8.2.2 Вскрытие стерильной упаковки игл производить непосредственно перед применением.

8.2.3 Не использовать, если стерильная упаковка повреждена.

8.2.4 Не используйте после срока годности.

8.2.5 При использовании игл необходимо обязательно соблюдать правила асептики и антисептики в условиях медицинского учреждения.

9 Установка и способ применения

9.1 Подготовка к использованию

9.1.1 Провести гигиеническую антисептику рук. Надеть перчатки.

9.1.2 Выбрать необходимый размер изделия.

9.1.3 Проверить срок годности и герметичность упаковки, открыть упаковку и извлечь иглу.

9.1.4 Снимите предохранительный колпачок и осмотрите трубку и острие иглы, на отсутствие повреждение.

9.2 Способ применения

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

Подготовьте пациента к процедуре, уложив его на бок или в положении сидя.

9.2.1 Выберите участок введения иглы и обработайте его антисептическим раствором.

9.2.2 Соблюдая все асептические меры предосторожности, обезболить прокол посредством местной анестезии.

9.2.3 Ввести спинальную иглу в спинальное пространство (при наличии проводниковой иглы, ввести иглу через проводниковую иглу), испытывая сопротивление прокола твердой мозговой оболочки. Вынуть стилет из спинальной иглы и подождать пока не появится спинальная жидкость в прозрачном окне для визуализации расположенном на головке иглы.

9.2.4 Зафиксировать спинальную иглу и подсоединить шприц.

9.2.5 Ввести анестетик.

9.2.6 Осторожно извлеките иглу и закройте место пункции стерильным материалом.

9.2.7 После завершения использования утилизировать иглу.

10 Техническое обслуживание, текущий ремонт

Изделие однократного применения, техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

11 Комплектность

Комплект поставки изделия представлен в таблице 5.

Таблица 5 - Комплектность

№	Наименование изделия	Количество, шт
1. Игла для спинальной анестезии MEDEREN, в зависимости от варианта исполнения		
1.1	Игла для спинальной анестезии MEDEREN, в зависимости от варианта исполнения	1
1.2	Инструкция по применению	1
1.3	Потребительская упаковка	1
2. Игла для спинальной анестезии MEDEREN, с проводником, в зависимости от варианта исполнения		

2.1	Игла для спинальной анестезии MEDEREN, с проводником, в зависимости от варианта исполнения	1
2.2	Проводник одного исполнения	1
2.3	Инструкция по применению	1
2.4	Потребительская упаковка	1

12 Упаковка

12.1 Индивидуальная упаковка (потребительская упаковка)

Иглы поштучно укладываются в индивидуальную упаковку, изготовленную из полиэтилена и бумаги медицинской (блистеры).

Сведения об индивидуальной упаковке изделия, подвергаемой финишной стерилизации представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Сведения об индивидуальной упаковке изделия

Характеристика		Значение
Для игл длиной до 90 мм включительно		
Материал упаковки	Верхний слой	Полиэтилентерефталат марки PET T2898 film, производства JIXAINGU-LIFEMEDICALDEVICE TECH. CO. (Джиксаинг ю-лайф медикал девайс тех. Ко.), Китай
	Нижний слой	Бумага медицинская марки TYVEK® DuPont TA 5511B, производства DuPont (Дюпон), США
Для игл длиной более 90 мм		
Материал упаковки	Верхний слой	Полиэтилентерефталат марки PET T2898 film, производства JIXAING U-LIFE MEDICAL DEVICE TECH. CO. (Джиксаинг ю-лайф медикал девайс тех. Ко.), Китай
	Нижний слой	Бумага медицинская марки Hot sealed pouches, производства PMS (ПМС), Турция
Технические параметры упаковки		
Габаритные размеры упаковки (длина×ширина×толщина)		235×60×0,1 мм; Допустимое отклонение длины и ширины ±10 мм, толщины ±0,02 мм
Масса, не более		6,1 г
Плотность материала упаковки	Верхний слой	70 г/м ³
	Нижний слой	0,13 г/м ³

Прочность на разрыв в продольном (машинном направлении)	Верхний слой	7,2 МПа
	Нижний слой	40 МПа
Прочность на разрыв в поперечном направлении	Верхний слой	3,8 МПа
	Нижний слой	39 МПа
Прочность на продавливание упаковки		≥ 650 кПа
Прочность адгезивного слоя на разрыв, не менее		$\geq 1,5$ Н
Ширина клеевого слоя		$9,8 \pm 0,3$ мм

12.2 Групповая упаковка

Иглы в потребительских упаковках и инструкцию по применению, помещают в групповую упаковку, по 100 шт., в виде картонных коробок размером (длина×ширина×высота) (165×120×225) мм, допустимое отклонение ± 10 мм, производства A&G Printing Office (Эй анд Джи Принтинг Офис), Турция. Масса, не более 1 кг.

Транспортная упаковка

Иглы, уложенные в групповые упаковки, помещают по 1000 шт. в транспортную упаковку в виде коробки, изготовленной из трехслойного гофрированного картона производитель Kutusan (Катасен), страна производства Турция. Для исключения нарушения целостности транспортной упаковки при транспортировании и хранении, ее заклеивают клеевой лентой производства Zhejiang Ninghai DeLi group Co.,ltd (Чжэцзян Нингай ДеЛи груп Ко. Лтд.), страна производства Китай. Габаритные размеры транспортной упаковки (длина×ширина×высота) (625×350×255) мм, допустимое отклонение ± 20 мм. Масса, не более 7 кг.

13 Маркировка

13.1 На индивидуальную упаковку игл нанесена следующая маркировка:

- наименование изделия;
- адрес и наименование производителя (обозначено соответствующим символом);
- сведения об уполномоченном представителе;
- код партии (обозначено соответствующим символом);

- номер по каталогу (обозначено соответствующим символом);
- размер иглы;
- 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 соответствующим символом);
- сведения о температурном диапазоне хранения (обозначено соответствующим символом);
- сведения о воздействии солнечного света (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о необходимости беречь от влаги (обозначено соответствующим символом);
- сведения о токсичности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о апиrogenности (обозначено соответствующим символом);
- сведения об утилизации (обозначено соответствующим символом);
- информация о соответствии техническому регламенту (обозначено соответствующим символом);
- информация о соответствии директивам Европейского Союза (обозначено соответствующим символом);
- номер и дата регистрационного удостоверения.

На групповую упаковку игл нанесена следующая маркировка:

- наименование изделия;
- адрес и наименование производителя (обозначено соответствующим символом);
- сведения об уполномоченном представителе;
- код партии (обозначено соответствующим символом);
- номер по каталогу (обозначено соответствующим символом);
- размер игл;
- 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 соответствующим символом);
- сведения о температурном диапазоне хранения (обозначено соответствующим символом);
- сведения о воздействии солнечного света (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о необходимости беречь от влаги (обозначено соответствующим символом);
- сведения о токсичности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о апирогенности (обозначено соответствующим символом);
- сведения об утилизации (обозначено соответствующим символом);

Лист 66 из листов 72

- информация о соответствии техническому регламенту (обозначено соответствующим символом);
- информация о соответствии директивам Европейского Союза (обозначено соответствующим символом);
- номер и дата регистрационного удостоверения.

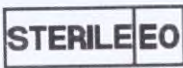
На транспортную упаковку нанесена следующая маркировка:

- наименование изделия;
- адрес и наименование производителя (обозначено соответствующим символом);
- сведения об уполномоченном представителе;
- код партии (обозначено соответствующим символом);
- номер по каталогу (обозначено соответствующим символом);
- размер игл;
- 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 соответствующим символом);
- сведения о температурном диапазоне хранения (обозначено соответствующим символом);
- сведения о воздействии солнечного света (обозначено соответствующим символом);

- предупреждение о необходимости беречь от влаги (обозначено соответствующим символом);
- сведения о токсичности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о апиrogenности (обозначено соответствующим символом);
- сведения об утилизации (обозначено соответствующим символом);
- информация о соответствии техническому регламенту (обозначено соответствующим символом);
- информация о соответствии директивам Европейского Союза (обозначено соответствующим символом);
- номер и дата регистрационного удостоверения.

На упаковку нанесены следующие манипуляционные символы:

Символ	Обозначение
	Использовать до ...
	Дата изготовления
	Код партии
	Номер по каталогу
	Не стерилизовать повторно
	Сведения о производителе

	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
	Апирогенно
NON TOXIC	Не токсично

	Особая утилизация
	Знак соответствия техническому регламенту
	Знак соответствия директивам Европейского Союза

14 Условия эксплуатации

Иглы применяются в следующих климатических условиях:

- температура воздуха плюс 10°C до плюс 35°C;
- относительная влажность воздуха: 35-85%;
- атмосферное давление: (84,0-106,7) кПа (630-800 мм рт. ст.).

Иглы применяются у пациентов с температурой тела от плюс 32°C до плюс 42 °C.

15 Транспортирование

Иглы транспортируются всеми видами транспорта в следующих климатических условиях:

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

16 Хранение

Иглы хранятся в закрытых отапливаемых помещениях в следующих климатических условиях:

- температура воздуха: от плюс 5°C до плюс 35 °C;
- относительная влажность воздуха: (35-85)%;
- атмосферное давление (84,0-106,7) кПа (630-800 мм рт.ст.).

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

17 Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие игл 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 данного изделия; не несет ответственности в отношении изделий, 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 игл.

Срок годности игл – 5 лет.

18 Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия

После применения игл по назначению оно должны быть утилизировано как потенциально опасные отходы класса «Эпидемиологически опасные отходы» в соответствии с правилами, действующими в медицинском учреждении.

При истечении срока годности и/или нарушении целостности герметичной упаковки иглы 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 • info@mederen.com

19 Контактная информация

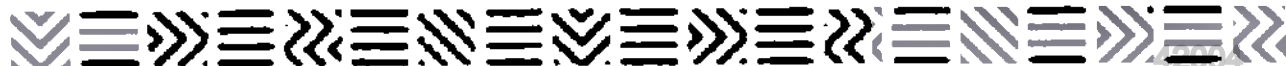
В случае возникновения вопросов, связанных с применением игл, а также при возникновении претензий к производителю, потребитель может обратиться по указанному адресу:

Уполномоченная организация по вопросам качества:

ООО «АЛЬФАМЕДЭКС»

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

Тел.: +7 812 627-21-41, e-mail: info@alfamedex.ru



Перевод с английского языка на русский язык

№ 3602

УДОСТОВЕРЕНИЕ ПОДПИСИ ЛИЦА, ПОДПИСЫВАЮЩЕГОСЯ ОТ ИМЕНИ
ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

Я, нижеподписавшийся **Джеффри Коэн**, нотариус, находящийся по адресу, 9 Ахад Хаам
Стрит, Тель-Авив, настоящим удостоверяю, что 30.04.2019 года ко мне в мою контору
явилась **Светлана Чертков**, личность которой была подтверждена путем предъявления её
удостоверения личности гражданина Израиля № 317543130, выданного в г. Хайфа
26.10.2008, и которая по собственной воле подписала прилагаемый документ, отмеченный
буквой «А» от имени компании «**Медерен Неотех Лимитед**», израильской корпорации,

В УДОСТОВЕРЕНИЕ ВЫШЕИЗЛОЖЕННОГО, настоящим я удостоверяю подпись
Светланы Чертковой и подтверждаю её право на подписание, путем скрепления данного
документа моей подписью и печатью 30.04.2019.

Сбор за удостоверение: 170 израильских шекелей (включая НДС)

/Подпись/

Печать нотариуса

ПЕЧАТЬ: ДЖЕФФРИ КОЭН * НОТАРИУС

ПЕЧАТЬ: ДЖЕФФРИ КОЭН * НОТАРИУС

ПЕЧАТЬ: ДЖЕФФРИ КОЭН * НОТАРИУС

На каждой странице сверху:

MEDEREN NEOTECH LTD. (MEDEREN NEOTECH LTD.)

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

Корпорация номер: 515505329

www.mederen.com info@mederen.com

УТВЕРЖДЕНО

Медерен Неотех Лимитед

/подпись/

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

Инструкция по применению

Игла для спинальной анестезии MEDEREN

Версия 3

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

/подпись/

ПЕЧАТЬ: ДЖЕФФРИ КОЭН * НОТАРИУС

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

Переводчик:

ПЕТЕРБУРГ

Санкт-Петербург, Российская Федерация,
Седьмого мая две тысячи девятнадцатого 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: № 139

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 100 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 400 руб. 00 коп.

М.В. Каменков



Итого в настоящем документе

75 (семьдесят пять) руб. 00 коп.

Вручено Нотариусу

а