

КОД ОКП 93 9800

«УТВЕРЖДАЮ»
Глава представительства
«Радиометр Медикал АпС»



Е.Н. Тишинова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Материалы расходные к анализаторам кислотно-щелочного и газового
состава крови серий ABL, EML, NPT, TCM

Соответствует требованиям национальных стандартов
ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ Р 19126-2007, ГОСТ 24861-91, ГОСТ 25046-81

2009

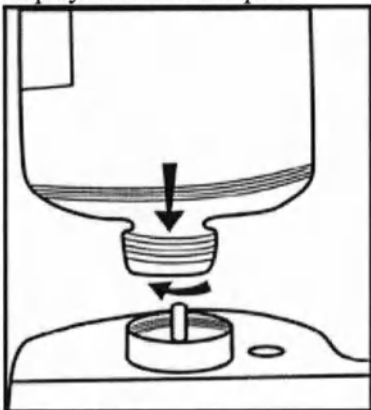
Материалы расходные к анализаторам кислотно-щелочного и газового состава крови серий ABL, EML, NPT, TCM:

1. Калибровочные газы (Calibration gases)
2. Капилляры «Клинтитюбс» (Clinitubes)
3. Сэмплеры «Пико» (Samplers "Pico")

1. Калибровочные газы (Calibration gases):

Замена газового баллона

Чтобы заменить газовый баллон, действуйте следующим образом:

Шаг	Действие
1.	Нажмите на кнопку <i>Analyzer >Status> Reagents> Replace</i> (Статус анализатора > Реагенты > Замена). Отображается экран Recording Fluid Replacements (Регистрация замены жидкости).
2.	Удалите газовый баллон, поворачивая его против часовой стрелки, пока он не снимется. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: <i>Прежде чем утилизировать пустой баллон, снимите защитный клапан с помощью ключа (номер 922-509).</i>
3.	Снимите крышку, закрывающую клапан на новом газовом баллоне. Проверьте, чтобы клапан был свободен от любого мусора.
4.	Считайте штрих-код нового газового баллона.
5.	Установите клапан газового баллона в нужное положение на втулке регулятора. Для выравнивания баллона в качестве ориентира используйте корпус анализатора. 
6.	Замененные элементы отображаются в поле "Recorded replacements" (Зарегистрированные замены), как только штрих-код будет считан или введен. Чтобы удалить элемент из списка замен, выделите его (с помощью кнопок со стрелками вверх/вниз) и нажмите на кнопку Undo (Отменить).
7.	Нажмите на кнопку Restart (Перезапуск) для включения штатной программы перезапуска.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Баллон под давлением. Невоспламеняющийся сжатый газ. Не вдыхайте газ. Газовые смеси, содержащие менее 19.5 % кислорода, могут вызвать удушье. Следует беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C (122°F). Хранить и использовать при соответствующей вентиляции помещений. Держать отдельно от масла и смазочных материалов. Не заполнять.

2. Капилляры «Клинтьюбс» (Clinitubes):

Пластиковые капилляры для забора проб крови.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Забор проб должен выполнять только уполномоченный персонал. Всегда с осторожностью обращайтесь с пробам крови и устройствами для ее забора. Избегайте прямого контакта с кровью.

1. Выберите место прокола и стимулируйте кровоток.
2. Неплотно наденьте колпачок на один конец капилляра.
3. Вложите в капилляр стержень для перемешивания и переместите его к закрытому концу капилляра.
4. Протрите место прокола антисептиком. Сделайте прокол кожи так, чтобы капли крови образовывались быстро. Заполните капилляр кровью из центра капли крови, чтобы избежать забора крови, бывшей в контакте с воздухом.
5. Плотнo закройте надeтый колпачок и затем плотно закройте другой конец капилляра колпачком.
6. Перемешайте кровь и антикоагулянт, перемещая стержень вдоль **всей** длины капилляра 20 раз.
7. Проведите измерение на пробе в течение 10 мин. При необходимости храните пробу при 0-4° С в горизонтальном положении не более 30 минут.
8. Перед анализом снова перемешайте пробу. Сместите стержень для перемешивания, **не** вынимая его из капилляра, к концу капилляра, противоположному тому, откуда будет производиться всасывание пробы.
9. Снимите оба колпачка.
10. Введите пробу в анализатор или систему.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Удаление отходов - согласно правилам для инфекционных отходов.

3. Смплеры «Пико» (Samplers "Pico"):

Устройство для забора проб артериальной крови для измерения рН, газов крови, оксиметрии, содержания электролитов и метаболитов.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Осмотрите запечатанный стерильный шприц. Если упаковка каким-то образом повреждена, шприц может потерять стерильность и инфицировать больного.

Не для инъекций.

Одноразового применения.

Содержимое:

Устройство для забора проб артериальной крови

Пластиковый колпачок

Материалы: шприц из полипропилена.

Компоненты не содержат латекса.

Объем пробы: 0,3 - 1,5 мл.

Стерилизация: окись этилена.

Забор пробы крови из артерии

Подготовьте место пункции. Установите поршень на требуемый объем. Объем пробы может быть от 0,3 до 1,5 мл.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Забор проб должен выполнять только уполномоченный персонал. Всегда с осторожностью обращайтесь с пробам крови и устройствами для ее забора. Избегайте прямого контакта с кровью, используя проверенные резиновые

перчатки. Во избежание инфицирования места забора всегда соблюдайте стерильность.

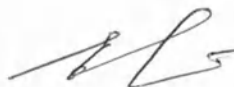
Убедитесь, что игла хорошо закреплена. Снимите с иглы чехол, стягивая его прямо **без вращения**. Произведите пункцию артерии. Дайте артериальному давлению наполнить шприц до заранее установленного объема так, чтобы кровь достигла материала клапана и герметизировала шприц. Завершите пункцию, пережимая артерию. Удерживая павильон иглы пинцетом, снимите ее вращательным движением. Выбросьте иглу в контейнер для острых предметов. Если в пробу попали пузырьки воздуха, их нужно немедленно удалить. Закройте кончик шприца колпачком. Перемешайте пробу, переворачивая шприц несколько раз и затем вращая его между ладонями.

Хранения проб крови до проведения анализа следует избегать или, в крайнем случае, сводить к минимуму. Если немедленный анализ пробы невозможен, храните пробу при комнатной температуре и проведите ее анализ не позже чем через 30 минут после ее отбора. Пробы с предполагаемо высоким pO_2 или пробы для специальных исследований, как например шунт, следует анализировать немедленно или не позже чем через 5 минут после ее отбора.

Непосредственно перед анализом перемешайте пробу еще раз, переворачивая шприц несколько раз и затем вращая его между ладонями. Более длительное перемешивание требуется для измерения гемоглобина или гематокрита. Удалите несколько капель крови на кусочек марли и немедленно проведите анализ пробы.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Выбросьте отходы согласно требованиям по удалению инфекционных отходов (CLSI document GP5-A2, Clinical Laboratory Waste Management).

Глава представительства
Компании «Радиометр Медикал АпС»



Е. Н. Тишинова

