















Анализатор лактата StatStrip® Lactate

-  Портативный, лабораторный
-  Прост в использовании
-  Минимальный образец крови – 0,6 мкл
-  Быстрая оценка гиперлактатемии, которая является общим признаком при сепсисе и септическом шоке
-  Лучшая альтернатива тестирования pH во время и после родов
-  Превосходная совместимость результатов с лабораторией
-  Быстрый результат – 13 секунд



Сферы применения анализатора лактата StatStrip® Lactate

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">  Отделения интенсивной терапии:
Сепсис
Септический шок  Травматология:
Состояния с высоким риском операции  Хирургия:
Травмы
Трансплантации  Инфекционные болезни | <ul style="list-style-type: none">  Общая терапия:
Инфекционный контроль или профилактика сепсиса  Ожоговые отделения:
Неспособность организма ожоговых больных к выведению лактата  Родильные отделения:
Измерение лактата как лучший метод оценки дистресса плода во время родов и в пуповинной крови после рождения |
|--|---|

Анализатор лактата StatStrip® выпускается в двух модификациях:

1. Анализатор StatStrip® Lactate оснащен док-станцией с возможностью подключения к внутрिलाбораторной сети, включая расширенные дополнительные возможности.
2. Анализатор StatStrip® Xpress Lactate – более экономичный вариант со стандартным набором функций.

Анализатор StatStrip® Lactate – портативный анализатор лактата, позволяющий проводить тесты непосредственно у постели пациента. В настоящее время лактат измеряется на анализаторах газов крови и электролитов, для которых требуется 100–200 мкл образца крови и время анализа занимает до 2,5 минут. Кроме того, анализаторы газов крови являются дорогостоящими и сложными системами в отличие от портативных экспресс-анализаторов.

Анализатор StatStrip® Lactate обеспечивает быстрое измерение лактата (13 секунд) с наименьшим объемом образца крови (0,6 мкл), к тому же он прост в использовании. Стоимость анализатора и расходного материала является доступной для любого медицинского подразделения.

Технические характеристики:

Анализатор лактата StatStrip® Lactate с док. станцией

- Цветной сенсорный экран
- Встроенный сканер штрих-кода
- Традиционные жидкостные контроли качества
- Аномальные и критические результаты выделяются цветом
- Комментарии по результатам анализов
- Проведение анализов и поиск результатов по ID пациента или регистрационному номеру
- Наличие пароля оператора
- Подключение к внутрибольничной лабораторной сети (LIS/EMR)
- Ввод ICD-9 диагностических кодов
- Многофункциональный кейс (продается отдельно)
- Возможность коррекции результата по «Slope»
- Быстрый результат – 13 секунд



Хранение данных:

Тесты пациентов: 1 000 тестов
 Тесты контролей качества: 200 тестов
 Пользователей: 4 000

Связь:

Вывод данных: RJ-45 Ethernet Port
 Протокол: TCP/IP Ethernet 100 Мбит
 Стандарт: POCT1-A2 совместимый

Программа установки: NovaNet™ Web-интерфейс виртуального управления оборудованием

Информация о батарее:

Тип: 3,7V Li-полимерная аккумуляторная батарея
 Характеристики: Аккумулятор/Сменный

Время работы:

8 часов непрерывного использования (около 40 испытаний без использования сканера штрих-кода), 12–24 часов в режиме ожидания

Док-станция:

Обеспечивает зарядку прибора и индикацию статуса RJ-45 интерфейса и устанавливается с помощью специальных креплений на столе или стене. 3 светодиодных индикатора показывают состояние соединения, приема/передачи данных и зарядки. Позволяет заряжать дополнительные аккумуляторные батареи

Размеры (мм): 147 x 79 x 30
 Масса: 220 г

Анализатор лактата StatStrip® Lactate Xpress

- ЖК-черно-белый дисплей
- Крупные цифры (30 мм)
- Минимальный образец крови – 1,2 мкл
- Традиционные жидкостные контроли качества для проверки надлежащего функционирования прибора и точности измерений
- Автоотключение прибора в случае его простоя
- Автоматическое обнаружение образца и запуск анализа
- Автоматический счетчик образцов с указанием даты/времени для отслеживания данных
- Эжектор (выталкиватель) для бесконтактного удаления использованных тест-полосок
- Быстрый результат – 13 сек



Хранение данных:

Тесты пациентов и контролей качества: 400 тестов
 (3 отдельных банка памяти для результатов контролей качества)

Связь:

Передача данных: через порт USB
 Программа для просмотра данных: Microsoft Excel

Информация о батарее:

Тип: 3V литиевая батарея
 Характеристики: Сменная
 Срок службы: Минимум на 600 тестов
 Результаты тестов: мг/дл, ммоль/л

Рабочие диапазоны:

Температура: 15 °C–40 °C
 Высота: не более 4 500 м н.у.м.
 Влажность: от 10% до 90% относительной влажности
 Гематокрит: 20% – 65%
 Размеры (мм): 91 x 58 x 23
 Масса: 75 г

Тест-полоски StatStrip® Lactate

Тесты:

Измеряемый тест: лактат в крови, скорректированный по гематокриту
 Время анализа: 13 секунд
 Объем образца: 0,6 мкл
 Методология теста: электрохимическая

Тип образца:

Цельная кровь: . артериальная, венозная, неонатальная

Диапазон измерения лактата:

0,3–20,0 ммоль/л (2,7–180 мг/дл)



Исключено влияние:

Ацетаминофена, Аскорбиновой кислоты, Билирубина, Холестерина, Креатинина, Дофамина, Эфедрина, Метилдопа, Глюкозы, Ибупрофена, L-допа, Салицилатов, Тетрациклина, Толазамида, Триглицеридов, Мочевой кислоты, Гематокрита

Рабочие диапазоны:

Температура: 15 °C–40 °C
 Влажность: от 0% до 90% относительной влажности
 Гематокрит: 20% – 65%

Реагенты и полоски:

Тест-полоски: 25 полосок в каждом тубусе, 2 тубуса в упаковке
 Контроль качества: 2 уровня (низкий, высокий); каждый уровень предлагается отдельно
 Контроль на линейность: 4 уровня

Стабильность тест-полосок и контролей качества:

24 месяца с даты изготовления, 3 месяца после вскрытия тубуса.

nova
biomedical

Эксклюзивный дистрибьютор в России
М.С.ИНСТРУМЕНТС

РУ №ФСЗ 2012/12677 от 05.09.2016
 «Анализатор лактата «СтатСтрип Лактат»
 Тел./факс: (495) 695-19-61, 695-25-23, (499) 766-95-60
 www.m-s-instruments.ru
 e-mail: office@m-s-instruments.ru