

## Анализатор лактата StatStrip<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Lactate



#### Отделения интенсивной терапии:

Сепсис  
Септический шок



#### Общая терапия:

Инфекционный контроль или профилактика сепсиса



#### Травматология:

Состояния с высоким риском операции



#### Ожоговые отделения:

Неспособность организма ожоговых больных к выведению лактата



#### Хирургия:

Травмы  
Трансплантации



#### Родильные отделения:

Измерение лактата как лучший метод оценки дистресса плода во время родов и в пуповинной крови после рождения



Инфекционные болезни

### Анализатор лактата StatStrip<sup>®</sup> выпускается в двух модификациях:

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

Анализатор StatStrip<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 внутриаппаратной 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 – 0,6 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 секунд



### 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