

(11)

АНАЛИЗАТОРЫ ГЛЮКОЗЫ И ГЕМОГЛОБИНА «ХЕМОКЬЮ», ШВЕЦИЯ
(ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)

НАЧАЛО РАБОТЫ.

- 1а. Подключите прибор к сети с помощью адаптера.
- 1в. Если такой возможности нет, вставьте 4 батарейки тип AA или R6, 1,5 V в отсек питания.
- 1с. В случае появления на экране дисплея значка "батарейки", обозначающего, что заряд батареи заканчивается, прибор продолжает выдавать правильные результаты, но необходимо произвести замену блока батареек, как можно быстрее.
- 2. Анализатор может быть подключен к компьютеру (см далее) или к принтеру.
- 3. Переведите держатель кювет в положение загрузки.
- 4. Нажмите и удерживайте левую кнопку до момента, когда экран прибора включится, все символы появятся на экране.
- 5. На дисплее появятся цифровая версия программы, а затем надпись " Hb" (если это анализатор гемоглобина) или "GLU" (если это анализатор глюкозы). В течение этого времени прибор автоматически проверяет работу электронного блока.
- 6. Через 10 секунд на дисплее появятся три мигающих тире и символ «микрокюветы». Прибор готов к работе.

Чтобы выключить прибор, нажмите и удерживайте левую кнопку. На дисплее появится надпись "OFF" и дисплей погаснет.

УСТАНОВКА ЗВУКОВОГО СИГНАЛА, ВРЕМЕНИ И ДАТЫ.

Время и дата должны быть установлены до того, как они будут перенесены в компьютер.

- 1. Нажмите одновременно обе кнопки.
- 2. На дисплее появится надпись "QC".
- Зав. Нажмите правую кнопку и удерживайте до появления в правом углу дисплея значка звукового сигнала.
- Левая кнопка включает и выключает звуковой сигнал.
- 4. Продолжайте листать меню с помощью правой кнопки до появления на экране обозначений времени, даты и года.
- Цифры, обозначающие время, должны мигать.
- 5. Используйте правую кнопку для выбора часа, минут, года, дня и месяца. Чтобы изменить цифру, которая мигает, нажмите и удерживайте левую кнопку. Для быстрой установки, удерживайте нажатую кнопку.
- 6. Когда все параметры установлены, удерживайте нажатой правую кнопку в течение 5 секунд. Прибор автоматически вернется в режим измерения.

Прибор поставляется с неустановленными параметрами времени и даты. Установка этих параметров может быть произведена с использованием специального программного обеспечения компьютера (для дальнейшей информации см. инструкцию по подключению ПК)

ЗАМЕР КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ

Внимание: В случае гипотензии или при нарушении периферической циркуляции крови, измерения глюкозы в капиллярной крови могут дать ошибочные значения. В этом случае рекомендуется использовать артериальную или венозную цельную кровь.

1. Перед включением прибора, перевести держатель кювет в положение загрузки. На дисплее появятся три мигающих тире.
2. Убедитесь, что рука пациента теплая и расслабленная. Для анализа используйте средний или безымянный пальцы, на которых не должно быть колец.
3. Место пункции следует обработать дезинфицирующим раствором и дать ему просохнуть.
4. Мягким движением нажать на кончик пальца пациента. Это стимулирует приток крови к месту взятия пробы.
5. Чтобы улучшить циркуляцию крови и уменьшить болевые ощущения, удобнее сделать прокол на боковой стороне пальца.
6. Мягко надавливая на кончик пальца, произвести прокол.
7. Следует стереть первые две-три капли крови.
8. При необходимости снова нажать на кончик пальца до появления капли крови.
9. Убедившись, что крови достаточно для забора, подвести кончик кюветы к середине капли и заполнить кювету. Нельзя дозаполнять кювету.
10. Стереть излишки крови с наружной стороны кюветы, следя за тем, чтобы не впитать кровь изнутри кюветы.
11. Проверьте, чтобы заполненная кювета не содержала пузырьков воздуха, в противном случае, заполните новую кювету. Небольшие пузырьки по краю среза кюветы на результат не влияют.

Внимание:

Если из того же места забора необходимо взять вторую пробу, важно, чтобы она была взята только после измерения первой. Необходимо стереть остатки первой капли крови и взять вторую пробу из новой капли.

12. Поместить заполненную кювету в держатель не позднее, чем через 40 секунд после забора крови для определения глюкозы и в течение 10 минут для определения гемоглобина.
13. Перевести держатель кювет в положение измерения.
14. Во время измерения на дисплее появляется символ «песочных часов».

15. Результат появится на дисплее через 15-60 секунд (для гемоглобина), через 40-240 секунд (для глюкозы) и сохраняется, пока держатель находится в положении измерения. Когда прибор работает на батарейках, отключение происходит автоматически, если измерения не проводятся в течение 5 минут.

Все результаты измерений остаются в памяти прибора.

ИЗМЕРЕНИЕ ВЕНОЗНОЙ И АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ.

1. Хорошо перемешать кровь перед измерением.
2. Капнуть каплю крови на водоотталкивающую поверхность.
3. Заполнить кювету за один прием. Нельзя дозаполнять кювету. Дальнейшие операции с кюветой аналогичны перечисленным ранее.

СОХРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ В ПАМЯТИ ПРИБОРА

Прибор сохраняет в памяти до 600 измерений. Когда память заполнена, прибор автоматически показывает последний результат. Для просмотра сохраненных измерений, следует предпринять следующее:

- 1ав. Держатель кювет может быть в положении загрузки или в положении измерения. В положении измерения на дисплее читается последний результат.
2. Нажмите левую или правую кнопку, чтобы просмотреть ранее произведенные измерения.
- Зав. Когда держатель находится в положении загрузки и просмотр результатов не производится, прибор автоматически возвращается в положение измерения. Если держатель находится в положении измерения, следует перевести его в положение загрузки и дождаться появления символа «микрокюветы», перед тем как перейти к новому измерению.

Чтобы стереть результаты из памяти прибора:

1. Нажмите обе кнопки одновременно.
2. На экране появится символ QC.
3. Листайте меню правой кнопкой до появления на экране мигающего символа «корзины» в левом углу экрана.
4. Нажмите одновременно обе кнопки и удерживайте в течение 5 секунд. На экране появится символ «корзина», «треугольник» и общее число результатов, которые были сохранены в памяти прибора. Удерживайте нажатыми кнопки до появления на экране «000» и символ «треугольник» исчезнет с экрана. Все результаты из памяти прибора стерты.