

EasyTouch® II

Тест-полоски на глюкозу

Важно

Пожалуйста, прочтите эту информацию и руководство пользователя по прибору EasyTouch® перед тем, как использовать тест-полоски на глюкозу. Если у Вас есть какие-либо вопросы и/или Вы нуждаетесь в помощи, пожалуйста, свяжитесь с нашим официальным дистрибьютором в Вашей стране.

Назначение

Тест-полоски EasyTouch® II на глюкозу предназначены для диагностики in vitro с прибором EasyTouch® для самоконтроля уровня глюкозы в свежей капиллярной цельной крови. Система подходит для самоконтроля при диабете в домашних условиях или для профессионального использования.

Приборы, подходящие для совмещения:

Модели: ET-101, ET-201, ET-202, ET-222, ET-301, ET-321

Краткое описание

Система мониторинга EasyTouch® по измерению уровня глюкозы в крови предназначена для количественного измерения уровня глюкозы (F-D глюкоза) в свежей капиллярной цельной крови. Это измерение основано на определении текущего изменения, которое вызвано реакцией взаимодействия глюкозы с реагентом на электроде тест-полоски. Когда образец крови легко соприкасается с контрольным полем полоски, кровь автоматически втягивается в зону анализа. Результат теста будет отображен на экране прибора спустя 6 секунд.

Диапазон измерения

Диапазон измерения системы мониторинга EasyTouch® по измерению уровня глюкозы в крови лежит в пределах от 1.1 до 33.3 ммоль/л. (20 до 600 мг/дл).

Реагенты

Каждая тест-полоска EasyTouch® II на глюкозу содержит следующие реагенты:

GDH-FAD (флавин, аденин, динуклеотид)	≥ 1.0 IU
Нереактивные компоненты	≥ 0.3 мг

Способ хранения и использование

- Храните тест-полоски при температуре от 4°C до 30°C.
- Не замораживать.
- Храните тест-полоски вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла.
- Не использовать тест-полоски после истечения срока годности.
- Запишите дату первого вскрытия флакона с тест-полосками. Тест-полоски должны быть использованы в течение 3-х месяцев со дня первого вскрытия флакона.
- Плотно закрывайте крышку флакона сразу после того, как достали тест-полоску.
- Не используйте тест-полоски, если у Вас мокрые или грязные руки.

Предупреждения и меры предосторожности

- Ни в коем случае не режьте, не сгибайте, не царапайте тест-полоски.
- Выбрасывайте каждую тест-полоску после одноразового использования.
- Не используйте тест-полоски после истечения срока годности.
- Тест-полоски должны быть использованы в течение 3-х месяцев со дня первого вскрытия флакона.
- Закодируйте прибор EasyTouch®. Кодовый номер на экране прибора EasyTouch® должен соответствовать кодовому номеру, указанному на флаконе с тест-полосками.
- Если результаты измерения глюкозы в крови не соответствуют Вашим ожиданиям, и при этом Вы соблюдали все инструкции, обратитесь к своему лечащему врачу.
- Не вносите существенных изменений в Вашу программу по контролю диабета, не игнорируйте физические симптомы без консультации с Вашим лечащим врачом.
- Пожалуйста, утилизируйте использованные тест-полоски вместе с Вашими бытовыми отходами.
- Храните флакон с тест-полосками в недоступном для детей месте. Флакон может содержать реагенты, которые вредны для здоровья при вдыхании и проглатывании и могут вызвать раздражение кожи или глаз.
- Не используйте насадку юда для дезинфекции кончика пальца.

Материалы, необходимые для проверки уровня глюкозы в крови

- Прибор EasyTouch®.
- Тест-полоски EasyTouch® II на глюкозу.
- Ланцеты (в комплект не входят, необходимо приобрести отдельно).
- Автопрокальватель (в комплекте).
- Тампон, смоченный спиртом (в комплект не входит).
- Руководство пользователя EasyTouch®.
- Дневник самоконтроля.

Получение образца крови

Система мониторинга EasyTouch® по измерению уровня глюкозы в крови предназначена для количественного измерения уровня глюкозы в свежей капиллярной цельной крови из кончика пальца. Для получения капли крови выполните следующие действия:

- Шаг 1: Вымойте руки с мылом в теплой воде, затем насухо протрите руки.
- Шаг 2: Подготовьте автопрокальватель в соответствии с инструкциями.
- Шаг 3: Протрите палец спиртовым тампоном, убедитесь, что Ваш палец полностью высох.
- Шаг 4: Используйте автопрокальватель. Избегайте сильного сжатия места прокола.

Кодирование с помощью кодовой полоски

Когда Вы начинаете использовать новый флакон тест-полосок, прибор EasyTouch® должен быть откалиброван при помощи но-


вого кодового ключа из упаковки с тест-полосками, чтобы Вы могли получить точные результаты анализа.

- Найдите кодовый номер на флаконе с тест-полосками EasyTouch® II на глюкозу.
- Вставьте кодовый ключ в слот для кодового ключа в приборе. Убедитесь, что кодовый ключ вставлен в слот кодовым номером вверх.
- Вставьте тест-полоску в предназначенный слот для тест-полосок в приборе. Прибор должен включиться автоматически, и номер кода должен отобразиться на экране.
- Очень важно, чтобы кодовый номер на экране прибора совпадал с номером кода, изображенным на флаконе с тест-полосками.

Проведение анализа

Вымойте руки и тщательно вытрите их насухо. Вставьте ланцет в автопрокальватель. Подготовьте автопрокальватель в соответствии с данными инструкциями. Для измерения уровня глюкозы в крови выполните следующие действия:

Шаг 1: УСТАНОВИТЕ ТЕСТ-ПОЛОСКУ. Достаньте тест-полоску из флакона, затем немедленно закройте крышку флакона. Вставьте тест-полоску в слот для тест-полосок в приборе, прибор должен включиться автоматически. На экране на короткое время появится номер кода. Затем убедитесь, что кодовый номер на экране прибора соответствует номеру кода, указанного на флаконе с тест-полосками. Если номера кодов не совпадают, закодируйте прибор правильно.

Шаг 2: НАНЕСЕНИЕ ОБРАЗЦА КРОВИ. Получите каплю крови с помощью процедуры, описанной выше. Когда символ  отобразится на экране, поднесите каплю крови к контрольной зоне тест-полоски. Кровь автоматически будет втянута в зону анализа. Прибор начнет измерять уровень глюкозы.

Шаг 3: ПОЛУЧИТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА СПУСТЯ 6 СЕКУНД. Результаты измерения Вашего уровня глюкозы должны быть показаны на экране спустя 6 секунд. Результаты будут автоматически сохранены в памяти прибора. Выключите прибор, вынув тест-полоску.

Для получения подробной информации по проведению процедуры смотрите руководство пользователя прибора EasyTouch®.

Контроль качества

Рекомендуется проверять работу системы мониторинга EasyTouch® в следующих случаях:

- Если результаты полученных измерений не соответствуют Вашим ожиданиям, или Вы сомневаетесь в точности результатов анализа.
- Если Вы сомневаетесь в полученных результатах и хотите убедиться, что Ваш прибор и тест-полоски работают правильно.
- Если Вы уронили прибор.
- Если Вы начинаете использовать новый флакон с тест-полосками. Чтобы проверить работу прибора, тест-полосок и технологию измерения, проведите тест с контрольным раствором на глюкозу, который подробно описан в руководстве пользователя прибором EasyTouch®.

