

EasyTouch®

Тест-полоски на холестерин

Только для диагностики in vitro

Важно

Пожалуйста, прочтите эту информацию и руководство пользования тест-полоской EasyTouch® перед тем, как использовать тест-полоску на холестерин. Если у Вас есть какие-либо вопросы и/или Вы нуждаетесь в помощи, пожалуйста, свяжитесь с нашим официальным дистрибутором в Вашей стране.

Назначение

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

Краткое описание

Система мониторинга EasyTouch® по измерению уровня холестерина в крови предназначена для количественного измерения уровня холестерина в свежей капиллярной цельной крови. Это измерение основано на определении текущего изменения, которое вызвано реакцией взаимодействия холестерина с реагентом на электроде тест-полоски. Когда образец крови легко соприкасается с контрольным полем полоски, кровь автоматически втягивается в реагентную зону анализа. Результат теста будет отображен на экране прибора спустя 150 секунд.

Диапазон измерения

Диапазон измерения системы мониторинга EasyTouch® по измерению уровня холестерина в крови лежит в пределах от 2.6 до 10.4 ммоль/л, (100 до 400 мг/дл).

Реагенты

Каждая тест-полоска EasyTouch® на холестерин содержит следующие реагенты:

Холестерол оксидаза	≥ 3 IU
Нерактивные компоненты	≥ 2.1 мг

Способ хранения и использование

- Храните тест-полоски при температуре от 4°C до 30°C.
- Не замораживайте.
- Храните тест-полоски вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла.
- Не используйте тест-полоски, если у Вас мокрые или грязные руки

Критически больных пациентов не следует тестировать системой для мониторинга холестерина в домашних условиях.

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.
- Закодируйте прибор EasyTouch®. Кодовый номер на экране прибора EasyTouch® должен совпадать с кодовым номером, указанным на индивидуальной упаковке тест-полоски.

Не используйте раствор йода для дезинфекции

- Не используйте измерения холестерина в крови на соответствующих пальцах измерения, и при этом Вы соблюдали все инструкции, обратитесь к своему лечащему врачу.
- Не вносите существенных изменений в Вашу программу по контролю гиперхолестеринемии, не игнорируйте физические симптомы без консультации с Вашим лечащим врачом.
- Пожалуйста, утилизируйте использованные тест-полоски вместе с Вашими бытовыми отходами.

Материалы, необходимые для проверки уровня холестерина в крови

- Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch® GC, GC+G, GCU
- Тест-полоски EasyTouch® на холестерин.
- Ланцеты (в комплект не входит, необходимо приобрести отдельно).
- Автопрокальватель (в комплекте).
- Тампиф, смоченный спиртом (в комплект не входит).
- Руководство пользователя EasyTouch®.
- Дневник самоконтроля.

Получение образца крови

Система мониторинга EasyTouch® по измерению уровня холестерина в крови предназначена для количественного измерения уровня холестерина 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 приступаете к использованию новой коробки с тест-полосками, прибор EasyTouch® должен быть откалиброван при помощи нового кодового ключа из упаковки с тест-полосками, чтобы вы могли получить точные результаты анализа.

- Найдите кодовый номер на индивидуальной упаковке тест-полоски EasyTouch® на холестерин.

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, указанным на индивидуальной упаковке тест-полоски.

Проведение анализа

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

Шаг 1: **УСТАНОВИТЕ ТЕСТ-ПОЛОСКУ.** Положите прибор на плоскую поверхность. **Вскройте индивидуальную упаковку и извлеките из нее тест-полоску.** Вставьте извлеченную 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 * отображится на экране, поднесите каплю крови к боковой стороне тест-полоски (не сверху), чтобы кровь впиталась по всей ширине тест-полоски. Вся контрольная зона должна стать красной. Удерживайте палец на тест-полоске, пока прибор не издаст звуковой сигнал.

Шаг 3: **ПОЛУЧИТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА СПУСТЯ 150 СЕКУНД.** Результаты измерения Вашего уровня холестерина должны быть показаны на экране спустя 150 секунд. Результаты будут автоматически сохранены в памяти прибора. Выключите прибор, вынув тест-полоску.

Примечание: Выдавите достаточное количество крови перед тем, как нанесете кровь на тест-полоску. Сколько крови необходимо? Для получения точных результатов измерения уровня холестерина в крови объем крови, необходимый для анализа, должен быть не менее 15 мкл. Капля крови на палец должна быть не менее 0.5 см в диаметре.

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

Контроль качества

Реконструируется проверка работы системы мониторинга EasyTouch® в следующих случаях:

- Если результаты полученных измерений не соответствуют Вашим ожиданиям, или Вы сомневаетесь в точности результатов анализа.