

# EasyTouch®

## Тест-полоски на гемоглобин

Только для диагностики in vitro

### Важно

Пожалуйста, прочтите эту информацию и руководство пользователя по прибору EasyTouch® GCHb перед тем, как использовать тест-полоски на гемоглобин.

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® на гемоглобин предназначены для диагностики in vitro с прибором EasyTouch® GCHb для самоконтроля уровня гемоглобина в свежей капиллярной цельной крови. Система подходит для самоконтроля при анемии в домашних условиях или для профессионального использования.

### Краткое описание

Система мониторинга EasyTouch® GCHb по измерению уровня гемоглобина в крови предназначена для количественного измерения уровня гемоглобина в свежей капиллярной цельной крови. Это измерение основано на определении текущего изменения, которое вызвано реакцией взаимодействия гемоглобина 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 6 секунд.

### Диапазон измерения

Диапазон измерения системы мониторинга EasyTouch® GCHb по измерению уровня гемоглобина в крови лежит в пределах от 4.3 до 16.1 ммоль/л (от 7 до 26 г/дл).

### Реагенты

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

Катализатор гемоглобина	≥ 0.1 мг
Нерактивные компоненты	≥ 0.3 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 после истечения срока годности.
- Запишите дату первого вскрытия флакона с тест-полосками. Тест-полоски должны быть использованы в течение 2-ух 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 2-ух месяцев со дня первого вскрытия флакона.
- Закодируйте прибор EasyTouch® GCHb. Кодовый номер на экране прибора EasyTouch® GCHb должен соответствовать кодовому номеру, указанному на флаконе с тест-полосками.
- Если результаты измерения гемоглобина 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 анемии, 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 и крышка могут содержать реагенты, которые вредны для здоровья при вдыхании и проглатывании и могут вызвать раздражение кожи или глаз.

### Материалы, необходимые для проверки уровня гемоглобина в крови

- Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch® GCHb
- Тест-полоски EasyTouch® на гемоглобин.
- Ланцеты ( в комплект не входит, необходимо приобрести отдельно)
- Автопрокальватель (в комплекте).
- Тампон, смоченный спиртом (в комплект не входит).
- Руководство пользователя EasyTouch® GCHb.
- Дневник самоконтроля.

### Получение образца крови

Система мониторинга EasyTouch® GCHb по измерению уровня гемоглобина в крови предназначена для количественного измерения уровня гемоглобина 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® GCHb должен быть откалиброван при помощи нового кодового ключа из упаковки с тест-полосками, чтобы Вы могли получить точные результаты анализа.

- Найдите кодовый номер на флаконе с тест-полосками EasyTouch® на гемоглобин.
- 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 совпал с номером кода, указанным 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 гемоглобина 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, закройте прибор правильно.

Шаг 2: **НАНЕСЕНИЕ ОБРАЗЦА КРОВИ.** Получите каплю крови с помощью проседаур, 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 гемоглобина.

Шаг 3: **ПОЛУЧИТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА СПУСТЯ 6 СЕКУНД.** Результаты измерения Вашего уровня гемоглобина 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® GCHb.

### Контроль качества

- Рекомендуется проверять работу системы мониторинга EasyTouch® GCHb в следующих случаях:
- Если Вы начинаете использование нового флакона с тест-полосками.
- 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.
- Чтобы проверить работу прибора, тест-полосок и технологию измерения, проведите тест с контрольным раствором на гемоглобин, который подробно описан в руководстве пользователя прибором EasyTouch® GCHb.