



Инструкция по применению Экспресс-тест для иммунохроматографического экспресс-анализа содержания антител к хеликобактеру (*H.pylori*-Ab)

[НАЗНАЧЕНИЕ]

Экспресс-тест предназначен для определения наличия антител IgG к хеликобактеру в капиллярной крови человека.

Тест позволяет определить: наличие антител IgG, которые появляются после перенесённой ранее инфекции, вызванной *Helicobacter pylori*.

Повышение уровня антител IgG является маркером хронической инфекции (могут находиться в организме человека на протяжении многих лет после инфицирования) либо является индикатором текущей инфекции.

Если тест **положительный**, необходимо обратиться к **гастроэнтерологу** для назначения схемы лечения, т.к. *H. pylori* повышает риск хронического гастрита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, злокачественных новообразований желудка.

[СОСТАВ НАБОРА]

1. Экспресс-тест в герметичной упаковке с влагопоглотителем – 1 шт.
2. Буферный раствор – 1 шт.
3. Пипетка одноразовая – 1 шт. (вместе с экспресс-тестом в герметичной упаковке)
4. Салфетка медицинская одноразовая – 1 шт.
5. Ланцет одноразовый – 1 шт.
6. Инструкция по применению – 1 шт.

[ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗЦУ]

- в качестве образца необходимо использовать кровь из пальца. Не используйте другие биологические жидкости.
- кровь из пальца должна быть протестирована сразу после отбора.

[МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ]

Подготовка

1. Извлеките экспресс-тест и пипетку из герметичной упаковки на плоскую поверхность. Все компоненты должны быть комнатной температуры (15–30°C).
2. Перед забором крови из пальца нужно тщательно вымыть руки тёплой водой с мылом и хорошо их высушить. Тёплая вода помогает улучшить кровоток. Все материалы (ланцет, спиртовая салфетка, пипетка) должны быть подготовлены заранее. Прокол лучше делать на боковой поверхности подушечки безымянного или среднего пальца, так как там меньше болевых рецепторов.

Перед проколом палец обрабатывают спиртовой салфеткой и дают коже высохнуть, чтобы спирт не попал в кровь.

3. Ланцет (рис 1). Перед проколом открутите **белый защитный колпачок** (проверните и потяните вниз). Затем плотно **прижмите к пальцу** открывшуюся часть **ланцета** и **нажмите на ланцет**. Первую каплю крови рекомендуется удалить сухой салфеткой, так как она может содержать тканевую жидкость. Затем лёгкими движениями от основания пальца к



Рис 1



кончику выдавливают кровь. Сильно сжимать палец нельзя, чтобы не разбавить кровь тканевой жидкостью.

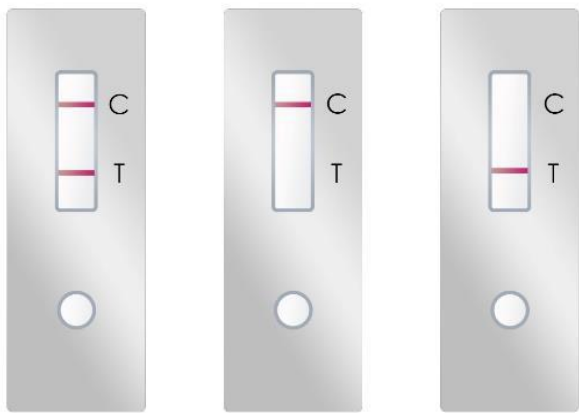
4. Добавление образца:

с помощью пипетки добавьте **3 капли крови** в зону для нанесения образца (S). Далее добавьте **1 каплю** буферного раствора в отверстие для нанесения образца (S).

5. Ожидайте проявления результата **в течение 10 минут**. Не оценивайте результаты по истечении 20 минут.

6. Утилизируйте использованный экспресс-тест.

[ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА]



ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ

ОШИБКА

Положительный: наличие двух окрашенных линий (контрольная линия (C) и одна тестовая линия (T)) в зоне считывания результатов указывает на положительный результат.

Отрицательный: наличие только окрашенной контрольной линии (C) в зоне считывания результатов указывает на отрицательный результат.

Недействительный: результат недействителен, если контрольная линия (C) не отображается в зоне считывания результатов после выполнения теста.

Примечание: за положительный результат необходимо принимать любую по интенсивности окрашивания тестовую линию в зоне считывания результатов.

[КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ]

1. Точность: >99%.
2. Чувствительность: >98%

[МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ]

1. Не замораживайте тест и не используйте после истечения срока годности (срок годности см. на упаковке).
2. Избегайте воздействия факторов окружающей среды: чрезмерной температуры и влажности. Температура при эксплуатации должна быть 15-30°C, а влажность воздуха – не более 70%.
3. Герметичная упаковка содержит в себе влагопоглотитель, его не следует принимать перорально.
4. Экспресс-тест должен быть использован в течение 30 минут после извлечения из герметичной упаковки.
5. Не используйте экспресс-тест, если он или полимерный пакет, в котором находился экспресс-тест, имеют признаки повреждения.

Примечание: Результат теста не является окончательным заключением о состоянии здоровья. Для постановки диагноза обратитесь к врачу

[ПРОИЗВОДИТЕЛЬ]



ООО «ЛабЮ»

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, 13, каб. 137

Тел.: +375 (17) 234-69-46, электронная почта: info@labu.by, веб-сайт: www.labu.by