

Maria Express быстрый и удобный тест для определения беременности в домашних условиях. Тест **Maria Express** предназначен для выявления хорионического гонадотропина человека (HCG) в моче для определения беременности на ранней стадии.
Предназначен только для самотестирования *in vitro*. Только для наружного применения.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ HCG ТЕСТА

Хорионический гонадотропин человека (деляет в моче вскоре после оплодотворения яйцеклетки). Тест на беременность содержит антитела, которые специфически вступают в реакцию с этим гормоном. При попадании образца мочи на струйный тест, он под капиллярным воздействием движется вдоль мембраны. Когда содержащийся в образце, появляется цветная полоска. Отсутствие такой цветной полоски предполагает отрицательный результат теста. Для контроля за выполнением теста цветная полоска должна появиться в контрольной зоне, если тест проведен правильно.

ТЕСТ: СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКТА

- Индивидуально запечатанная упаковка, в каждой:
 - струйный тест;
 - пакетик с поглотителем влаги;
 (поглотитель влаги предназначен только для хранения, и он не используется в процедуре проведения теста).
- Инструкция по применению.

ЧТО ЕЩЕ ВАМ ПОНАДОБИТСЯ?

- Чистая, сухая, пластиковая или стеклянная тара для сбора мочи.
- Часы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОЖНОСТИ

- Комплект предназначен только для наружного применения. Не глотать.
- Выбросить после первого использования. Струйный тест нельзя использовать больше одного раза.
- Не использовать тестовый комплект по истечении срока хранения.
- Не используйте комплект, если упаковка проколота или плохо запечатана.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Использованный тестовый комплект следует утилизировать в соответствии с местными требованиями.

ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ ТЕСТА

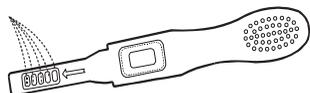
- Хранить в запечатанном виде при температуре 4°C - 30°C до окончания срока годности, указанного на упаковке.
- Бережь от попадания прямых солнечных лучей, влаги и нагрева.
- НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ.
- Тест следует использовать сразу после вскрытия упаковки.

КОГДА ДЕЛАТЬ ТЕСТ?

Для проведения теста на беременность подходит образец мочи, взятый в любое время суток, но образец первой утренней мочи является оптимальным из-за самой высокой концентрации HCG.

КАК ДЕЛАТЬ ТЕСТ?

- Чтобы приступить к проведению теста, вскройте запечатанную упаковку по линии отрыва. Извлеките струйный тест из упаковки.
- Возьмите круглый конец одной рукой. Второй рукой снимите колпачок струйного теста, открывая абсорбент.
- Опустите конец с абсорбентом вниз, подставьте его под струю мочи по крайней мере на 10 секунд, до полного промокания. **Избегайте попадания мочи на пластмассовое окошко (выше отметки в виде стрелки)** Или вы можете собрать мочу в чистую тару и опустить туда конец с абсорбентом по крайней мере на 3 секунды.
- Вновь наденьте колпачок на струйный тест и подождите до появления цветных полос. Положительный результат можно увидеть через 1 минуту. Однако, чтобы подтвердить отрицательный результат, необходимы 3 минуты на полную реакцию.
Не считывайте результат по истечении 5 минут.



Конец с абсорбентом

КАК СЧИТЫВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ?

Отрицательный (беременности нет):

Появляется только одна цветная полоска, в контрольной зоне (C). В тестовой зоне (T) не появляется явная полоска. Это указывает на то, что беременность не наступила.

Положительный (беременность есть):

Отчетливая цветная полоска появляется в контрольной (C) и тестовой зоне (T). Это указывает на то, что вы беременны. ВАЖНО: если цветная полоска в тестовой зоне (T) менее ярко выражена, рекомендуется повторить тест через 48 часов.

Недействительный:

Если цветная полоска не появилась в контрольной зоне (C), или полоска появилась только в зоне (T), а в зоне (C) ее нет, тест считается недействительным. Повторите процедуру, используя новый тестовый комплект. Если результат повторного теста недействителен, свяжитесь с распространителем и укажите номер партии.



Положительный Отрицательный Недействительный Недействительный

ПРИМЕЧАНИЕ: если цвет в зоне тестирования неярко выражен, рекомендуется повторить тест через 48 часов.

ЧТО ДЕЛАТЬ ПОСЛЕ ТОГО, КАК ВЫ УЗНАЛИ РЕЗУЛЬТАТ?

ЕСЛИ РЕЗУЛЬТАТ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ (ДВЕ ПОЛОСКИ)

Проконсультируйтесь с врачом. Он должен подтвердить вашу беременность после оценки всех клинических и лабораторных данных. Так, в определенных условиях тест может показать ложный положительный результат. Врач также предоставит вам подробную информацию и проконсультирует вас по вопросам, связанным с беременностью. Смотрите раздел «ОГРАНИЧЕНИЯ».

ЕСЛИ РЕЗУЛЬТАТ ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ (ОДНА ПОЛОСКА)

Если у вас есть основания полагать, что вы беременны (например, нет менструального кровотечения), вы можете повторить тест через несколько дней. Если повторный тест также отрицательный, проконсультируйтесь с вашим врачом. Смотрите раздел «ОГРАНИЧЕНИЯ».

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Как и с любой другой диагностической процедурой, подтвердить беременность должен только врач после оценки всех клинических и лабораторных результатов.
- Если образец мочи слишком слабой концентрации (т.е., низкий удельный вес), в нем не может содержаться типичный уровень HCG. В случае подозрения на беременность, следует повторить тест через 48 часов после проведения первого теста.
- Низкая концентрация HCG на самых ранних сроках беременности может дать отрицательный результат. В этом случае следует повторить тест с другим образцом мочи не раньше чем через 48 часов.
- Наличие уровня HCG может быть вызвано не только беременностью. Поэтому, присутствие HCG в моче не следует толковать, как наличие беременности, если только не исключены другие обстоятельства.
- Нормальную беременность невозможно отличить от внематочной беременности только на основании уровня HCG. Также самопроизвольный выкидыш может дать неправильный результат теста.
- Лечение бесплодия на основе определения HCG может привести к ложным результатам. Проконсультируйтесь с врачом.
- Данный тест является качественным скрининг-тестом. Он не предназначен для определения количественной концентрации HCG.
- Прибор предназначен для тестирования только человеческой мочи.
- Грязный образец мочи или образец с посторонними примесями может дать неверный результат.
- Грязный тест-прибор или его неправильное использование могут дать неверный результат.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

При использовании мочи здоровой, небеременной женщины или здорового мужчины результат будет отрицательным. Тест **Maria Express** может определить беременность на ранней стадии - с первого дня задержки ожидаемой менструации.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность: Тест на беременность **Maria Express** обнаруживает HCG в моче при его концентрации, начиная от 25 мМЕ/мл и выше. Специфика HCG теста **Maria Express** определена в исследованиях кросс-сочетаний с определенным количеством лютеинизирующего гормона (ЛГ), фолликулостимулирующего гормона (ФСГ) и тиреотропного гормона (ТТГ). Отрицательный результат был получен во всех тестах, проведенных с 300 мМЕ/мл ЛГ, 300 мМЕ/мл ФСГ и 1000 мМЕ/мл ТТГ.

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

- Есть ли большая разница по цвету между контрольными полосками двух тестов. Стоит ли об этом беспокоиться?** Нет. Различия в цвете контрольной полоски не влияют на результат теста.
- Можно ли считать результат теста по истечении более пяти минут?** Нет. Результат теста необходимо оценить в течение 5 минут. Хотя положительный результат не должен меняться в течение нескольких дней, отрицательный результат может измениться на ложноположительный в течение нескольких минут после окончания тестирования, что уже не будет точным показателем. Всегда лучше считать результат на пятой минуте тестирования, а затем выбросить тест во избежание недоразумений.
- В зоне результата появился розовый фоновый цвет и вертикальные полоски во время тестирования. Стоит ли об этом беспокоиться?** Нет. Химический состав каждого образца мочи может меняться, а также может меняться уровень влажности воздуха в помещении (комнате), где проводится тест. Такие колебания в физических условиях могут привести к появлению вертикальных полос и/или розового фонового цвета, но они не повлияют на результат теста. Если в течение пяти минут появилась контрольная полоска, тест проведен правильно.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

- Canfield RE, Morgan FJ, Kammerman S, Bell JJ, Agosto GM. Studies of human chorionic gonadotropin. Recent Prog Horm Res. 1971; 27:121-164.
- Ross GT. Clinical relevance of research on the structure of human chorionic gonadotropin. American Journal of Obstetrics and Gynecology 1977; 129:795.

ЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ НА УПАКОВКЕ

-  Беречь от солнечных лучей
-  Хранить в сухом месте
-  Хранить при температуре 4°C-30°C
-  Не использовать повторно