

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Производитель: Atlas Link (Beijing) Technology Co., Ltd., Room 811 Zeyang Plaza, No. 166 Fushi Road, Shijingshan District, 100043 Beijing, PR of China.

Назначение:

Тест предназначен для качественного определения хорионического гонадотропного гормона человека (ХГЧ) в моче, методом иммунохроматографического анализа.

Тест позволяет выявлять в пробах мочи общий ХГЧ (HCG).

Хорионический гонадотропин – гормон, который начинает вырабатываться тканью хориона после имплантации эмбриона – уже на 6-8 день после оплодотворения яйцеклетки и является одним из важнейших показателей наличия и благополучного развития беременности.

Концентрация ХГЧ в крови беременных растет и достигает своего максимума на сроке 8-12 недель.

Наличие ХГЧ в моче вскоре после зачатия и последующее увеличение его концентрации во время раннего гестационного роста делают ХГЧ идеальным маркером для раннего выявления (диагностики) случаев беременности.

Во время нормальной беременности ХГЧ может быть обнаружен в моче уже через 7 дней после зачатия и его количество в моче удваивается каждые 2 дня. После зачатия и пропуска последнего менструального цикла уровень ХГЧ в моче составляет около 100 мМЕ/мл с пиковыми уровнями 100 000-200 000 мМЕ/мл в конце первого триместра беременности.

Тест является вспомогательным средством в диагностике беременности.

В качестве анализируемой пробы может быть использована моча, собранная в чистую и сухую емкость, а также струя мочи, которая направляется на приемную часть струйного теста.

Можно использовать пробу мочи, взятую в любое время суток, тем не менее, рекомендуется использовать первую утреннюю пробу, поскольку она содержит более высокий уровень ХГЧ.

Перед проведением теста следует избегать чрезмерного приема жидкости и мочегонных препаратов.

Способ применения

Перед применением подготовьте ёмкость для сбора мочи.

1. Откройте фольгированный пакет и извлеките тест, держа его за окрашенный конец.
2. Поместите тест-полоску вертикально (прямо) в мочу на 10 сек. При этом следите, чтобы стрелки на полоске были направлены вниз. Линия максимального уровня (MAX) на полоске (отмечена стрелками) не должна опускаться ниже поверхности уровня мочи.
3. Извлеките полоску из мочи через 10 секунд и положите ее на чистую сухую поверхность.
4. В зависимости от концентрации ХГЧ в моче, положительный результат может отобразиться, как минимум, в течение 40 секунд. Однако для подтверждения отрицательного результата требуется полное время завершения реакции (5 минут). Результаты после 10 минут считать нельзя.
5. Выбросите тест-полоску после использования.

ПРОЦЕДУРА

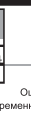
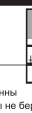
Погрузите тест-полоску вертикально в емкость с мочой до отмеченной линии на 10 секунд



РЕЗУЛЬТАТ

Контрольная линия

Тест-линия



Вы беременны

Вы не беременны

Ошибочный

Ошибочный

Интерпретация результатов

C – CONTROL зона контроля

T – TEST тестовая зона

	Отрицательный. Вы не беременны. Видна одна розовая полоска в зоне контроля. Если такая полоска, появляется в контрольной зоне (C), то это считается внутренним контролем процедуры. Это подтверждает достаточный объем мочи, правильное поглощения мембраны и проведения процедуры.
	Положительный. Вы беременны. В течение 5-10 минут видно две розовые полоски: контрольную и тестовую. Даже слабая тестовая полоска свидетельствует о положительном результате.
	Ошибочный. Если не видно ни контрольной, ни тестовой полоски, то это означает, что тестирование выполнено неправильно. Это случается крайне редко. Причиной этого может быть несоблюдение инструкции, например: а) недостаточное количество мочи на тесте; б) при исследовании тест держался горизонтально, а не вертикально; в) тест держался долго в ёмкости с мочой или под струей мочи.

При проведении тестирования возможно получение ложноположительного или ложноотрицательного результата.

Ложноположительный (беременности нет, а тест показывает положительный результат).

Возможные причины:

- Проведение тестирования во время приема препаратов от бесплодия, содержащих ХГЧ (прегнил, профазин) или в течение 10 дней после завершения данного курса лечения.
- Наличие опухолей (хорионэпителиома матки или пузырный занос).
- Неполное удаление эмбриональной ткани после предшествующего аборта.

Ложноотрицательный (беременность есть, а тест показывает отрицательный результат).

Возможные причины:

- Тест проведен раньше положенного срока (особенно такой результат может наблюдаться у женщин с нерегулярным менструальным циклом).
- Патология почек и сердечно-сосудистой системы, которая препятствует выделению ХГЧ с мочой в нормальной концентрации.
- Большое потребление жидкости или мочегонных препаратов перед проведением тестирования.

Информация об ограничениях:

- 1) Не прикасайтесь до области мембраны на тест-полоске.
- 2) Не используйте повторно.
- 3) Не используйте, если целостность индивидуальной упаковки нарушена.
- 4) Не используйте после истечения срока годности, указанного на упаковке.
- 5) Не извлекайте тест из индивидуальной упаковки до момента тестирования.
- 6) Результат достоверен в течение 10 минут, любые изменения, после этого срока не следует принимать во внимание.
- 7) Не забудьте, что при обнаружении беременности вам необходимо в ближайшее время обратиться к врачу.
- 8) Если месячные задерживаются, а результат двух тестирований отрицательный, то следует обратиться к врачу.

Утилизация:

Использованные тесты следует утилизировать как бытовой мусор.

Неиспользованные тесты в связи с истечением срока годности, утилизируются как бытовой мусор.