

Описание

Вагинальный pH тест предназначен для измерения кислотности (pH) влагалищной среды.

Тест основан на принципе метода сухой химии. После абсорбирования образца на бумажной части тест-полоски происходит химическая реакция и цвет тестовой зоны меняется в зависимости от уровня pH.

Шкала оценки результатов представлена цветами от темно-желтого до темно-синего.

В тесте использованы следующие реагенты: метиленовый красный и бромтимоловый синий.

Комплектность

Предоставленные материалы

- Тест
- Инструкция

Необходимые, но не предоставленные материалы

- Ватная палочка для забора образца
- Часы

Способ применения

Забор образцов

Проведите забор образца вагинального секрета с помощью чистой ватной палочки, осторожно касаясь ею стенок влагалища. Следует полностью пропитать палочку образцом и провести тестирование немедленно после забора.

Процедура тестирования и интерпретация результата

Примечание: не следует выбрасывать ватную палочку, пока не проведена оценка результатов.

1. Вынуть тест-полоску из упаковки непосредственно перед использованием
2. Провести забор образца вагинального секрета.
3. С помощью палочки несколько раз смочить вагинальным секретом тестовую зону полоски.
4. Через 20 секунд провести интерпретацию результата, внимательно сопоставив измененный цвет тестовой зоны со шкалой цветов на упаковке.

Если цвет тестовой зоны желто-оранжевый, pH вагинальной среды находится в пределах нормы (между 4.0 и 4.4)

Если цвет тестовой зоны находится в диапазоне зеленых и синих цветов, это означает, что вагинальная среда не является достаточно кислой и не соответствует норме ($\text{pH} > 4,7$).

Условия хранения

- Хранить в сухом месте при температуре от 2 °C до 30 °C.
- Не хранить полоски в холодильнике или морозильной камере.
- Хранить вдали от влаги и света.
- При хранении в оригинальной упаковке изделие стабильно до окончания срока годности. Срок годности составляет 24 месяца.
- Открыть упаковку и достать тест перед самым проведением тестирования
- Не удалять влагопоглотитель из упаковки.
- Не касаться тестовых зон реагентных полосок.
- Обесцвечивание или потемнение тестовой зоны может указывать на повреждение тест-полоски.

Предостережение

- Для in vitro диагностики.
- Вагинальный pH тест не является тестом на выявление возбудителей инфекций, передающихся половым путем, таких, как ВИЧ, хламидиоз, герпес, гонорея или сифилис
- Не используйте тест в течение 72 часов после применения вагинальных препаратов, таких, как противозачаточные кремы или противогрибковые средства.
- Не используйте тест в течение 48 часов после полового акта или спринцевания.
- Не используйте тест во время менструации.
- Не используйте тест после истечения срока годности, указанного на упаковке и в случае повреждения целостности упаковки.
- Утилизировать образцы, упаковки и использованные тесты следует в соответствии с действующими нормами и правилами.
- Вагинальные мазки пациенток после проведенного тестирования не подходят для любых других целей, включая бактериальный посев или микроскопию.
- Не используйте образцы вагинального секрета, содержащие кровь.

Ограничения

1. Следующие факторы могут повысить уровень pH вагинальной среды:
 - цервикальная слизь
 - кровь
 - сперма
 - бактерии трихомонады
 - перименопаузы и менопауза (низкий уровень эстрогена).
2. Результаты могут быть ложными из-за неправильно проведенных забора образца или процедуры тестирования.
3. Отрицательный результат тестирования не исключает возможности вагинальной инфекции.

4. Данные, полученные в результате тестирования, являются лишь предварительным качественным результатом. Необходимо провести специфический альтернативный анализ для получения окончательного результата. Заключительный диагноз должен быть установлен врачом после оценки всех клинических и лабораторных данных.