

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ВВЕДЕНИЕ

Овуляция представляет собой высвобождение яйцеклетки из яичника. Яйцеклетка мигрирует в фаллопиеву трубу, где она готова к оплодотворению. Для наступления беременности яйцеклетка должна быть оплодотворена сперматозоидами в течение 24 часов после ее высвобождения. Непосредственно перед овуляцией организм женщины вырабатывает большое количество лютеинизирующего гормона (ЛГ), который провоцирует высвобождение зрелой яйцеклетки из яичника. Данный процесс также известен, как «всплеск ЛГ», и, как правило, происходит в середине менструального цикла.

Тест на овуляцию **ОвуКВИК®** является диагностическим экспресс-тестом для иммунологического качественного определения всплеска ЛГ в моче. Он прогнозирует, что овуляция произойдет в течение ближайших 24-48 часов. Во время данной фазы вероятность наступления беременности наибольшая.

В разделе «Оценка результатов теста» приведено пояснение того, как считывать и интерпретировать результаты теста. Перед проведением теста важно понять содержание всей инструкции-вкладыша.

### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ ТЕСТА

- 5 тест-кассет
  - 5 пипеток
  - 1 инструкция-вкладыш
- Дополнительно требуется:
- Часы
  - Контейнер для сбора мочи

### ПОДГОТОВКА К ВЫПОЛНЕНИЮ ТЕСТА

Чтобы определить первый день для проведения теста, используйте таблицу, представленную ниже.

1. Определите длительность вашего менструального цикла. Она представляет собой количество дней, начиная с первого дня менструации до последнего дня перед началом следующей менструации.
2. Теперь выясните количество дней, которое необходимо отсчитать от начала вашей менструации для того, чтобы начать выполнение теста. В таблице ниже в первой строке вы найдете продолжительность менструального цикла (а), а во второй – количество дней, которое вам необходимо отсчитать (б). Это количество дней от начала вашей менструации до дня начала использования теста.
3. Посмотрите на пример и календарь ниже, чтобы определить день, с которого можно начинать пользоваться тестом. В случае, если ваш менструальный цикл составляет меньше 21 дня, пожалуйста, проконсультируйтесь с гинекологом.

- а) Длительность цикла
- б) Количество дней до проведения теста

а)	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
б)	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

**Пример:** Если длительность вашего цикла составляет 28 дней, вы можете начать тестирование на 11 день после начала менструального цикла. Если ваш менструальный цикл начался 9 числа (первый день менструального цикла (\*)), следовательно, 19 число данного месяца (11 день вашего менструального цикла) – первый день тестирования (S).

### ОБРАЗЕЦ КАЛЕНДАРЯ

Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
1	2	3	4	5	6	7
8	9*	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19 (S)	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

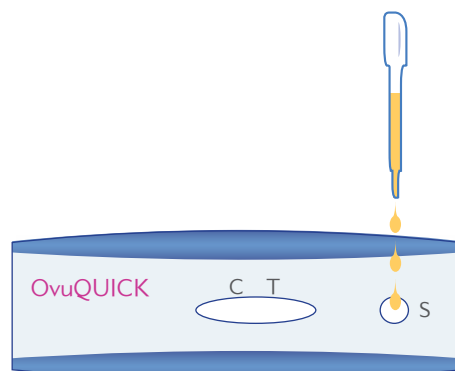
Мы рекомендуем ежедневное тестирование после определенной Вами даты, пока всплеск ЛГ не будет выявлен.

Для отслеживания ЛГ не используйте первую утреннюю мочу. Для получения оптимальных результатов необходимо собирать мочу ежедневно в одно и то же время между 10:00 и 20:00 часами. Перед выполнением тест должен некоторое время находиться при комнатной температуре (от 15°C до 27°C). Достаньте тест-кассету из герметичной мягкой упаковки и незамедлительно выполните тест.

### ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕСТА

1. Соберите образец мочи в чистый и сухой контейнер (не включен в тестовый набор).
2. Достаньте тест-кассету из герметичной мягкой упаковки.
3. Используя пипетку, наберите образец мочи.
4. Держа пипетку в вертикальном положении, введите 3 капли мочи в ячейку для образца (S) тест-кассеты и засекийте время. Избегайте попадания жидкости на окно для результатов, отмеченное буквами (T) и (C). После добавления образца в ячейку на тест-кассете, пожалуйста, не трогайте и не двигайте тест-кассету.

## Для домашнего применения



Подождите ровно 5 минут после добавления 3 капель в ячейку для образца! Затем оцените результат.

### ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТА

Для оценки результатов теста необходимо просто определить, появилась ли линия в контрольной зоне (C). Интенсивность цвета контрольной линии (C) не имеет значения.

### ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТА

Если появились линии в контрольной зоне (C) и в тестовой зоне (T), и линия (T) того же цвета или темнее, чем линия (C), результат теста является положительным.

Это указывает на то, что всплеск ЛГ обнаружен в вашем образце, и ваша овуляция, вероятнее всего, произойдет в течение ближайших 24-48 часов. Ежедневное тестирование может быть приостановлено.



### ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТА

Результат теста является отрицательным, если появились обе линии, но линия (T) светлее, чем контрольная линия (C), или если линия (T) отсутствует. Это указывает на отсутствие всплеска ЛГ и на необходимость дальнейшего ежедневного тестирования.



### НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТА

Отсутствие в окне для результатов контрольной линии (C) либо наличие только тестовой линии (T) указывает на то, что тест проведен неправильно и его результаты являются недействительными.

Важно строго соблюдать инструкции по проведению теста. Необходимо повторить тест, используя новую тест-кассету.



### ПРИНЦИП ТЕСТА

Образец мочи поступает на абсорбирующую прокладку через ячейку для образца. Оттуда образец движется через прокладку, которая содержит конъюгат антител и наночастиц золота. Антитела селективны к эпитопам определяемого анализата ЛГ. Образуется комплекс из ЛГ, антитела и конъюгата, который продолжает движение через мембрану. На мембране, образовавшийся комплекс улавливается антителами к ЛГ, иммобилизованными в тестовой зоне (T), что приводит к появлению цветной линии. Интенсивность цвета зависит от концентрации анализата. Избыток жидкости, содержащей несвязанный комплекс антитела и конъюгата, проходит через мембранную систему и поглощается слоем фильтровальной бумаги абсорбирующей прокладки. Тест-полоска оснащена контрольной линией для внутреннего контроля. Комплекс Антитела и конъюгата, который не связывается в определенной зоне тест-полоски мигрирует в контрольную зону (C), где связывается и образует контрольную линию.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ОвуКВИК<sup>®</sup>** определяет ЛГ в моче в концентрации равной 20 мМЕ/мл и выше, на что указывает формирование красной линии в тестовой зоне. Специфичность **ОвуКВИК<sup>®</sup>** подтверждена в исследовании перекрестных реакций с добавлением фолликулостимулирующего гормона (ФСГ), хорионического гонадотропина человека (ХГЧ) и тиреотропного гормона (ТТГ) к отрицательным образцам (0 мМЕ/мл ЛГ). Было показано, что эти гормоны не искажают результаты теста.

## ИСКАЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТА

1. Тест работает только при строгом соблюдении инструкций. Хотя **ОвуКВИК<sup>®</sup>** имеет высокую точность, в редких случаях возможны ложные результаты.
2. **ОвуКВИК<sup>®</sup>** не должен использоваться для контрацепции.
3. Некоторые препараты, такие как менотропин, могут искажать результаты теста. Редкие заболевания, беременность или начало менопаузы могут привести к повышению уровня ЛГ.
4. Увеличение употребления жидкости незадолго до проведения теста может уменьшить концентрацию гормона в моче. Мы рекомендуем ограничить употребление жидкости за 2 часа до проведения теста.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Тест предназначен для внешнего применения.
- Не предназначен для использования в качестве контрацепции.
- Не принимать внутрь.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей, не подвергать заморозке. Хранить в сухом месте при температуре от 4°C до 30°C.
- Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.
- Несоблюдение инструкций может влиять на результаты теста. Конечный диагноз должен быть подтвержден врачом.
- Не использовать тест при наличии повреждений упаковки. Не использовать тест при наличии повреждений его компонентов.
- Все компоненты теста предназначены для проведения исключительно данного теста. Не использовать повторно тест либо его компоненты.
- Тест проводят сразу либо в течение часа после вскрытия алюминиевой упаковки.
- Плохое зрение, дальтонизм либо плохое освещение могут повлиять на вашу способность правильно интерпретировать результаты теста.
- Все компоненты теста могут быть утилизированы с обычными бытовыми отходами.

Дистрибьютор в Республике Беларусь: ООО «ЭкспoТест»

[www.expotest.by](http://www.expotest.by)

## ПОЯСНЕНИЯ И СИМВОЛЫ

 Следуйте инструкциям	 Медицинский прибор для in vitro диагностики (для внешнего применения)	 Использовать до (см. оттиск на упаковке)
 Хранить при температуре от 4 до 30°C Не подвергать заморозке!	 Содержимое одной упаковки предназначено для проведения 5 тестов	 Не использовать повторно
 Производитель		 Номер партии (см. оттиск на упаковке)



NanoRepro AG  
Унтерграссе  
D-35037 Марбург  
[www.nano.ag](http://www.nano.ag)

