



Возбудитель трихомоноза (Trichomonas vaginalis)

Определение ДНК трихомонады (*Trichomonas vaginalis*) в соскобах эпителиальных клеток урогенитального тракта, методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в режиме «реального времени».

Трихомониаз - заболевание мочеполового тракта, вызванное инфицированием *Trichomonas vaginalis*, являющейся строгим облигатным паразитом человека. Это одно из самых частых заболеваний, передающихся половым путем. У мужчин поражается, уретра, предстательная железа и семенные пузырьки, у женщин – влагалище, шейка матки и уретра.

Аналитические показатели: определяемый фрагмент - специфический участок ДНК *Trichomonas vaginalis*; специфичность определения - 100%; чувствительность определения - 100 копий ДНК *Trichomonas vaginalis* в образце.

Подготовка: Обследование женщин целесообразно проводить в первую половину менструального цикла, не ранее 5 -ого дня. Допустимо обследование во второй половине цикла, не позднее, чем за 5 дней до предполагаемого начала менструации. При наличии выраженных симптомов воспаления, взятие материала проводится в день обращения. Накануне и в день обследования пациентке не рекомендуется выполнять спринцевание влагалища. Не рекомендуется взятие биоматериала на фоне проведения антибактериальной терапии (общей / местной) и во время menses, ранее 24- 48 часов после полового контакта, интравагинального УЗИ и кольпоскопии. Рекомендуется брать материал не ранее, чем через 14 дней после применения антибактериальных препаратов и местных антисептиков, и не ранее, чем через 1 месяц после применения антибиотиков перорально. Если для исследования берут соскоб из уретры, сбор материала проводят до или не ранее 2 - 3 часов после мочеиспускания.

Показания:

- Установление этиологии хронического инфекционного процесса урогенитального тракта.
- Воспаление мочеполовой системы.
- Цистит, пиелонефрит, эндометрит.
- Беременность.
- Простатит, везикулит.
- Бесплодие.
- Зуд в области наружных половых органов.
- Обильные выделения из влагалища у женщин или скудные белесоватые или серые пенистые выделения из мочеиспускательного канала у мужчин.
- Прожилки крови в сперме.
- Дифференциальная диагностика урогенитальных инфекций.
- Профилактические скрининговые исследования.

Единицы измерения в независимой лаборатории «Пром-Тест»: Тест качественный. Результат выдается в терминах «обнаружено» или «не обнаружено».

Референсные значения на бланках независимой лаборатории «Пром-Тест».