



## **Возбудитель микоплазмоза (*Mycoplasma genitalium*)**

Качественное определение ДНК микоплазмы (*Mycoplasma genitalium*) в соскобах эпителиальных клеток уrogenитального тракта, методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в режиме «реального времени».

*Mycoplasma genitalium* – патогенный микроорганизм, вызывает заболевания мочеполового тракта. Микоплазмы передаются при половых контактах, могут являться причиной негонококкового уретрита и простатита, воспалительных заболеваний малого таза, патологии беременности и плода, бесплодия у женщин и мужчин.

Аналитические показатели: определяемый фрагмент - специфичный участок ДНК *Mycoplasma genitalium*; специфичность обнаружения - 100%; чувствительность анализа - 100 копий ДНК *Mycoplasma genitalium* 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 уrogenитального тракта.
- Стёртая картина воспаления мочеполовой системы.
- Беременность.
- Внематочная беременность.
- Бесплодие.
- Ослабление иммунитета.
- Контроль эффективности антибиотикотерапии (не ранее чем через месяц после приема антибактериальных препаратов).
- Профилактические скрининговые исследования (для исключения вероятности бессимптомного и латентного течения инфекции).

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

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