



## **Возбудитель уреаплазмоза (*Ureaplasma spp.*)**

Определение ДНК *Ureaplasma parvum* и *Ureaplasma urealyticum* в соскобе эпителиальных клеток урогенитального тракта методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в режиме «реального времени».

В настоящее время уреаплазмы принято считать условно-патогенными микробами. Уреаплазмы 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 *Ureaplasma parvum* и *Ureaplasma urealyticum*; специфичность определения - 100%; чувствительность определения - 100 копий ДНК *Ureaplasma parvum* и *Ureaplasma urealyticum* 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.
- Стёртая картина воспаления.
- Планирование беременности (исследование рекомендуется проводить у обоих супругов, особенно при хронических заболеваниях половых органов и пиелонефрите).
- Беременность, особенно, внематочная.
- Бесплодие.
- Ослабление иммунитета.
- Контроль эффективности антибиотикотерапии (не ранее чем через месяц после приёма 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».