



## **Вирус герпеса I-II типа (HSV I-II)**

Определение ДНК вируса простого герпеса I типа (губного или лабиального) и II типа (генитального) в соскобах эпителиальных клеток кожи методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в режиме «реального времени» .

Вирусы простого герпеса 1-го (ВПГ-1) типа и 2-го (ВПГ-2) типа относят к семейству герпесвирусов (Herpesviridae), общим свойством которых является постоянное персистирование в организме после инфицирования. Попадают в организм через слизистые (обычно «входные ворота» для ВПГ-1 – слизистые ротовой полости и носоглотки, для ВПГ-2 – слизистые половых органов). Клинические проявления герпетической инфекции в любой форме (высыпания на коже и слизистых оболочках, симптомы поражения нервных клеток и др.), как правило, свидетельствуют о снижении иммунитета. Первичная герпетическая инфекция и реактивация инфекции (в гораздо меньшей степени) в период беременности могут вызывать патологию беременности, внутриутробное инфицирование плода или инфицирование ребенка во время родов.

Аналитические показатели: определяемый фрагмент - специфичные участки ДНК герпесвирусов 1 и 2 типа; специфичность определения - 100%; чувствительность определения- 100 копий ДНК герпесвирусов 1 и 2 типа в образце.

**Подготовка:** Желательно взятие материала проводить до диагностических и лечебных манипуляций в предполагаемом месте локализации возбудителя. Не рекомендуется взятие биоматериала на фоне проведения антибактериальной терапии.

### **Показания:**

- Подготовка к беременности (рекомендуется обоим партнёрам).
- Признаки внутриутробной инфекции, фетоплацентарная недостаточность.
- ВИЧ-инфекция.
- Иммунодефицитные состояния.
- Дифференциальная диагностика урогенитальных инфекций.
- Пузырьковые герпетиформные высыпания.
- Жжение, боль и отёчность в области урогенитального тракта.
- Изъязвление, болезненное мочеиспускание.
- Профилактические скрининговые исследования.

**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».