



Вирус гепатита В, определение ДНК (HBV) кач. в сыворотке крови

Определение ДНК вируса гепатита В (Hepatitis B virus) в сыворотке крови методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в режиме «реального времени».

Аналитические показатели:

Определяемый фрагмент – специфичный участок ДНК вируса гепатита В; специфичность определения - 100%; чувствительность определения - 200 cps/mL.

Подготовка: Специальной подготовки к исследованию не требуется.

Показания:

- Профилактические скрининговые исследования (ДНК вируса гепатита В - самый ранний маркер при острой инфекции).
- Исследования при HBsAg-негативной инфекции.
- Обследования контактных лиц.
- Диагностика гепатитов смешанной этиологии - выявление ведущего вируса.
- Выявление стадии активной репликации вируса при хроническом состоянии.
- Контроль проводимой терапии.
- Цирроз печени.
- Слабость, недомогание, быстрая утомляемость, снижение аппетита, тошнота, тяжесть в правом подреберье, увеличение печени, а также боли в мышцах, суставах.
- Желтуха, кожный зуд, увеличение селезёнки, сосудистые «паучки», в некоторых случаях покраснение ладоней и стоп.

Интерпретация результата:

Тест качественный. Результат выдаётся в терминах «обнаружено» или «не обнаружено».

«обнаружено»: в анализируемом образце биологического материала обнаружен фрагмент ДНК, специфичный для вируса гепатита В, инфицирование вирусом гепатита В;

«не обнаружено»: в анализируемом образце биологического материала не обнаружен фрагмент ДНК, специфичный для вируса гепатита В или концентрация возбудителя в образце ниже границы чувствительности теста.