



Вирус гепатита С, определение РНК кач. (HCV-RNA, qualitative) в сыворотке крови

Определение РНК вируса гепатита С (ВГС) в сыворотке крови методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в режиме «реального времени».

Аналитические показатели:

Определяемый фрагмент - специфичный участок РНК вируса гепатита С. Выявляемые генотипы: 1a, 1b, 2a, 2b, 2c, 2i, 3, 4, 5a, 6 независимо от субтипа.

Чувствительность анализа: не более 200 копий на 1,0 мл плазмы.

Линейный диапазон концентраций РНК HCV, определяемых детектирующим амплификатором, составляет $7,5 \times 10^2 - 1,0 \times 10^8$ копий/мл образца.

Подготовка: Специальной подготовки к исследованию не требуется.

Показания:

- Клинические признаки гепатита.
- Профилактические скрининговые исследования (РНК вируса гепатита С - самый ранний маркер при острой инфекции).
- Обследования контактных лиц.
- Диагностика гепатитов смешанной этиологии - выявление ведущего вируса.
- Выявление стадии активной репликации вируса при хроническом состоянии.
- Контроль эффективности проводимой терапии.
- Цирроз печени.

Интерпретация результата:

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

«обнаружено»: в анализируемом образце биологического материала найден фрагмент РНК, специфичный для вируса гепатита С, инфицирование вирусом гепатита С;

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