



Anti-HBc-total (антитела классов IgM и IgG к HB-core антигену вируса гепатита)

Определяет присутствие антител к HB-core Ag, независимо от класса M или G.

Функции. Антитела к HB-core антигену появляются при остром гепатите В в крови вскоре после появления HBsAg, персистируют после исчезновения HBs-антигена перед появлением анти-HBs-антител и сохраняются длительное время после выздоровления (при HBV-инфекции они самые «долгоживущие» и могут обнаруживаться пожизненно). В отсутствие информации о других маркёрах гепатита В, наличие анти-HBcore позволяет предположить, что человек может быть активно инфицирован или переносил гепатит В в прошлом и имеет иммунитет. Анти-HBcore-антитела могут быть единственным серологическим маркёром перенесённого гепатита В и потенциально инфицированной крови.

Определение суммарных (anti-HBcore-total) антител применяют в целях диагностики текущего или перенесённого в прошлом гепатита В. Присутствие общих анти-HBcore-антител не даёт возможности дифференцировать острую, хроническую или перенесённую в прошлом инфекцию.

Подготовка: Специальная подготовка не требуется. Рекомендуется взятие крови не ранее чем через 4 часа после последнего приема пищи.

Показания:

- Наблюдение за течением острого гепатита В.
- Наблюдение за течением хронического гепатита В.
- Клиническая картина вирусного гепатита в отсутствие маркёров других вирусных гепатитов, а также HBs-Ag и anti-HBs.
- Выявление перенесённой в прошлом инфекции.

Единицы измерения в лаборатории «Пром-Тест»: S/CO.

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

Положительный результат: гепатит В. Невозможно различить острый и хронический гепатит, а также фазы заболевания.

Отрицательный результат:

1. гепатит В не выявлен (в отсутствие других маркеров гепатита В);
2. нельзя исключить острый гепатит В: инкубационный период;
3. нельзя исключить хронический гепатит В.