



ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:



Место взятия биоматериала:

ПАЦИЕНТ: Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол:
Возраст:

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель

Результат

Референсные значения *

anti-HBe, антитела

Метод и оборудование: Электрохемилюминесцентный иммуноанализ. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария

Результат (S/CO)

↓ 0.00

более 1.00

Интерпретация: антитела обнаружены

anti-HBc, IgM

Метод и оборудование: Твердофазный хемилюминесцентный иммуноферментный анализ. Immulite 2000 XPI, Siemens Healthcare Diagnostics

Концентрация

<2.00 Ед/мл

0.00 - 9.99

Результат

отрицательный

отрицательный

HBeAg

Метод и оборудование: Электрохемилюминесцентный иммуноанализ. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария

Результат

отрицательный

отрицательный

HBsAg

Метод и оборудование: Электрохемилюминесцентный иммуноанализ. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария

Результат

положительный,
назначен
подтверждающий тест

отрицательный

Название тест-системы

HBsAg II

Серия тест-системы

298115-01

Срок годности тест-системы

30.09.2018

HBsAg, подтверждающий тест

Результат

положительный

Название тест-системы

[D-0558] Вектоген В-HBs-антиген (комплект 5)/подтв.
тест

Серия тест-системы

2331

Срок годности тест-системы

29.11.19

Комментарий: Рекомендуется консультация врача-инфекциониста для решения вопроса о необходимости дополнительного обследования. Интерпретацию результатов лабораторных исследований проводит лечащий врач.

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



И.И. Скибо/



Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:

Возраст:

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
---------------------	-----------	------------------------

HBV, ДНК, количественно

Метод: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени.

Концентрация (копий в мл)	4.1*10 ³	не обнаружено
---------------------------	---------------------	---------------

Концентрация (МЕ/мл)	2.5*10 ³	не обнаружено
----------------------	---------------------	---------------

Комментарий: Аналитическая специфичность: набор реагентов выявляет все субтипы вируса гепатита В.

Чувствительность определения 200 копий/мл (120 МЕ/мл).

Интерпретация результатов:

не обнаружено – ДНК вируса гепатита В не обнаружена или значение ниже предела чувствительности метода (200 копий/мл = 120 МЕ/мл).

< 7.5*10² копий/мл (<4.5*10² МЕ/мл)- ДНК вируса гепатита В обнаружена в концентрации ниже линейного диапазона концентраций.< 10⁵ копий/мл (6*10⁴ МЕ/мл) – умеренная вирусемия (решение о терапии зависит от биохимических показателей функции печени, результатов биопсии печени).> 10⁵ копий/мл (6*10⁴ МЕ/мл) – высокая вирусная нагрузка, активный инфекционный процесс (необходимо проведение противовирусной терапии).>1.0*10⁸ копий/мл (>6*10⁷МЕ/мл)- ДНК вируса гепатита В обнаружена в концентрации выше линейного диапазона концентраций.Линейный диапазон концентраций ДНК вируса гепатита В, определяемых детектирующим амплификатором, составляет 7.5*10²–1.0*10⁸ копий/мл (4.5*10²- 6*10⁷ МЕ/мл).

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:  И.И. Скибо/



КОММЕНТАРИИ ВРАЧА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Вирусный гепатит В. Контроль активности вируса после лечения

ФИО

№

Взятие биоматериала:

Возраст:

1. Определение активности вирусного гепатита В

У Вас выявлено в крови наличие поверхностного антигена вируса гепатита В (HBsAg), при отсутствии HBe-антигена вируса гепатита В (HBeAg) и антител класса IgM к HB-core антигену вируса гепатита В (anti-HBc IgM). Отсутствие в крови HBeAg и антител к структурам вируса гепатита В свидетельствует об отсутствии признаков репликации (размножения) вируса гепатита В, но обнаружение в крови HBsAg не позволяет полностью исключить у Вас активность вирусного гепатита В, особенно в случае инфицирования гепатитом В, вызванным HBe-антиген – негативным штаммом вируса гепатита В.

Также одним из важных маркеров активности вирусного гепатита В является количественное определение генетического материала (ДНК) вируса гепатита В (HBV ДНК, количественно), в случае наличия у Вас HBV ДНК, количественно:

- более $1 \cdot 10^5$ копий/мл (2×10^4 МЕ/мл) – это является признаком высокой вирусной нагрузки (признаком высокой активности инфекционного процесса).

- менее $1 \cdot 10^5$ копий/мл (2×10^4 МЕ/мл) – это является признаком умеренной вирусной нагрузки (признаком низкой активности инфекционного процесса).

- уровень вируса не определяется (менее 750 копий/мл) – это является признаком отсутствия вируса в крови или его минимального количества.

Выполнение данного лабораторного комплекса позволит Вашему доктору определить активность имеющегося у Вас вирусного гепатита В для того, чтобы определить тактику и объем лечения. В случае если Вы уже получаете лечение по поводу вирусного гепатита В и выполняли данный комплекс в прошлом или у Вас есть показатели генетического материала (ДНК) вируса гепатита В (HBV ДНК, количественно), то Вам обязательно надо их взять на консультацию инфекциониста, что позволит врачу оценить эффективность проводимого Вам лечения.

**КОММЕНТАРИИ ВРАЧА
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

ВНИМАНИЕ!

По результатам лабораторных исследований возможно лишь предоставление общих рекомендаций, без постановки диагноза и назначения лечения. Для получения более подробных комментариев Вы можете записаться на прием к врачу.

Дата оформления заключения:

Заведующая лабораторией: _____ /И.И. Скибо/

