

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 26 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: Капиллярный электрофорез



Трансферрин с низким уровнем гликирования (CDT): лабораторный критерий злоупотребления алкоголем

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Карбогидрат-дефицитный трансферрин (CDT)	1,00		▼	1,60	%

Отрицательный результат теста «Определение карбогидрат-дефицитного трансферрина (CDT), концентрация» снижает вероятность, но не исключает хроническую алкогольную интоксикацию соответствующую ежедневному потреблению алкоголя и алкоголь-содержащей продукции в суточной дозе от 50 г. в пересчете на чистый этанол в течение двух недель или потреблению 60-80 г. и более в сутки в течение 10 дней.

При хронической алкогольной интоксикации нарушается гликозилирование трансферрина, что приводит к повышению уровня малосиалированных вариантов, называемых также карбогидрат-дефицитными, или англ.: carbohydrate-deficient transferrin (CDT). Уровень CDT в крови рассматривается как специфический лабораторный маркер изменений метаболизма печени на фоне хронической алкогольной интоксикации (см. Клинические рекомендации Минздрава России Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением алкоголя. Синдром зависимости от алкоголя, 2024). При прекращении приема алкоголя повышенное содержание CDT сохраняется до 2-х недель, после чего его значение нормализуется. Следует учитывать, что однократный прием высоких доз алкоголя не вызывает значимого повышения уровня CDT. Низкие уровни CDT могут отмечаться на фоне органической патологии печени и печеночной недостаточности.

Референсные диапазоны и единицы измерения

Карбогидрат - дефицитный трансферрин (CDT)

Рекомендуемые целевые значения для уровня CDT

Состояние	Референсные значения
Неупотребление алкоголя в течение 2-х недель и более:	< 1,3% от общего трансферрина
Серая зона:	1,3 – 1,6 % от общего трансферрина
Употребление алкоголя в течение 2-х недель и более:	> 1,6% от общего трансферрина

Врач КДЛ: _____

Одобрено: ДАТА ОДОБРЕНИЯ

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.

Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.



- ▼ - Данный показатель находится в нижней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- ▲ - Данный показатель находится в верхней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- - Данный показатель ниже нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.
- ✚ - Данный показатель выше нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.

Результаты анализов не являются диагнозом, но помогают в его постановке. Не пытайтесь интерпретировать их самостоятельно. Многие изменения индивидуальны, помочь разобраться в них может только специалист.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза. Обязательна консультация лечащего врача.