

Пациент: ТЕСТ

№ заявки:

Возраст:

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: Турбидиметрия



Биохимическое исследование крови

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Свободные жирные кислоты (НЭЖК)	0,30	мужчины: 0,10-0,60 ммоль/л женщины: 0,10-0,45 ммоль/л			ммоль/л
Нормальный уровень свободных жирных кислот в сыворотке крови свидетельствует об отсутствии патологической активации липолиза в жировой ткани под действием инсулина и, реже, катехоламинов. Свободные (или незатерифицированные) жирные кислоты (СЖК), англ. non-esterified fatty acids (NEFA) или free fatty acids (FFA) образуются из жировой ткани путем липолиза (распада жиров). Уровень СЖК снижается при физической нагрузке и повышается при голодании, холоде, стрессе или курении. Патологические состояния, такие как инсулинорезистентность, диабет 2 типа, гипертоническая болезнь, жировая дистрофия печени, ожирение и метаболический синдром, связаны с повышенной концентрацией свободных жирных кислот в крови и способствуют развитию сердечно-сосудистых заболеваний. Для полноценной оценки липидного и углеводного обмена рекомендуется рассматривать данный показатель в комплексе с глюкозой крови, инсулином, индексом HOMA-IR и стандартной липидограммой (общий холестерин, триглицериды, ЛПВП, ЛПНП).					

Врач КДЛ: _____

Одобрено:

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.