

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 11 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: ИФА



Аутоиммунитет

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Антитела к инсулину	2,26	<10 U/ml - антитела не обнаружены			U/ml

Отсутствие антител к инсулину (эндогенному) в сыворотке крови значительно снижает вероятность диагноза сахарного диабета I типа в дебюте, также свидетельствует о низком риске его развития при обследовании родственников больных. Антитела к собственному инсулину являются наиболее ранним серологическим показателем диабета 1 типа и выявляются в сыворотке крови у 90% заболевших детей до 5 лет, и только у 4-30% при дебюте заболевания после 18 лет. Кроме того, данные антитела могут встречаться при аутоиммунном инсулиновом синдроме (болезнь Хирата) и аутоиммунных полиэндринопатиях. Антитела к инсулину – это аутоантитела, вырабатываемые организмом против собственного инсулина. Могут быть индуцированы при назначении препаратов инсулина у 30-40% пациентов, поэтому после назначения инсулинотерапии теряют свое диагностическое значение. Данные антитела появляются самыми первыми и в самом раннем возрасте, после чего к ним присоединяются другие маркеры сахарного диабета, в том числе антитела к глутамат-декарбоксилазе и тирозин-фосфатазе. Через год после дебюта диабета 1 типа частота всех диабет-специфических антител значительно падает, часто ниже уровня детекции.

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.