



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 44 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с фторидом натрия, Сыворотка крови

Метод: гексокиназный, ХИАМ



## Инсулинорезистентность (глюкоза, инсулин, индекс HOMA, индекс CARO)

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Глюкоза	4,73	4,10		5,90	ммоль/л
Согласно рекомендациям ВОЗ (1999-2013), Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений гликемии: Нормальный уровень глюкозы натощак: < 6,1 ммоль/л Нормальный уровень глюкозы натощак у беременных: < 5,1 ммоль/л Диагностические критерии сахарного диабета: уровень глюкозы натощак: 7,0 ммоль/л и выше уровень глюкозы при случайном определении: 11,1 ммоль/л и выше					
Инсулин	6,31	2,30		26,40	мкМЕ/мл
Референсные значения согласно Национальному руководству по эндокринологии под редакцией И.М. Дедова, Г.А. Мельниченко (2013 год) - 2,3 - 26,4 мкМЕ/мл. Согласно статье «Sources of variation and establishment of Russian reference intervals for major hormones and tumor markers» Anna Ruzhanskaya, Kiyoshi Ichihara и др., 2021, по результатам многоцентрового исследования определения референсных интервалов для населения РФ, референсные значения для инсулина натощак (для лиц с ИМТ менее 28 кг/м <sup>2</sup> ) составляют 2,0 - 10, 5 мМЕ/л (мкМЕ/мл)					
Индекс HOMA (The Homeostatic Model Assessment)	1,36			2,77	
Индекс CARO (инсулинорезистентность)	0,75	0,33			

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, RIF, 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.
- +

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 &lt;, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.