



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Сыворотка крови



## Чекап инсулинорезистентности, расширенный



Исследуемые параметры предоставляют информацию о состоянии углеводного обмена, наличия инсулинорезистентности, метаболического синдрома и сахарного диабета в организме обследуемого. Частично позволяют оценить состояние липидного обмена. Гликозилированный гемоглобин позволяет оценить эпизоды повышения глюкозы натощак за период 3 месяцев (срок жизни эритроцита).

### Чекап инсулинорезистентности, расширенный

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
<b>Биохимический анализ крови</b>			
Глюкоза	5	4,1 — 5,9	ммоль/л
<p>Согласно рекомендациям ВОЗ (1999-2013), "Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений гликемии":            Нормальный уровень глюкозы натощак: &lt; 6,1 ммоль/л            Нормальный уровень глюкозы натощак у беременных: &lt; 5,1 ммоль/л            Диагностические критерии сахарного диабета:            уровень глюкозы натощак: &gt;= 7,0 ммоль/л            уровень глюкозы при случайном определении: &gt;= 11,1 ммоль/л</p>			
Инсулин	22,4	2,3 — 26,4	мкМЕ/мл
Индекс HOMA (The Homeostatic Model Assessment)	+ 5,09	2,77	
Индекс CARO (инсулинорезистентность)	- 0,22	0,33	
Гликозилированный гемоглобин (HbA1c)	6,1	6,0 - 6,5% - пограничное значение 6,5% и более - уровень диагностического критерия СД (диабетический уровень)	%



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Сыворотка крови



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Триглицериды	1,2	<p>&lt;1,70 ммоль/л - нормальный уровень 1,70 - 2,25 ммоль/л - пограничный уровень (вблизи верхней границы) 2,26 - 5,64 ммоль/л - повышенный уровень &gt;= 5,65 ммоль/л - очень высокий уровень</p>	ммоль/л
С-пептид	5	<p>0,9   7,1</p>	нг/мл
Лептин	3,3	<p>2   5,6</p>	нг/мл

Наименование анализа	Клиническая значимость
Инсулинорезистентность (глюкоза, инсулин, индекс HOMA, индекс CARO)	оценка чувствительности тканей организма к инсулину и риска развития сахарного диабета 2-го типа, сердечно-сосудистых заболеваний.
Гликозилированный гемоглобин (HbA1c)	оценка среднего содержания глюкозы в крови за период около трех месяцев.
Триглицериды, С-пептид, лептин	вспомогательные лабораторные маркеры метаболического синдрома, риска сахарного диабета 2-го типа и ишемической болезни сердца.

Врач КЛД: \_\_\_\_\_

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.



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