



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 36 л.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: Иммунотурбидиметрия, Ферментативный  
колориметрический, Фотометрический  
колориметрический, Фотометрический  
колориметрический.



## Биохимическое исследование крови

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Триглицериды	0,93	<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 ≥ 5,65 ммоль/л - очень высокий уровень</p>			ммоль/л
Холестерин общий (ХС)	5,50	3,6	6,3		ммоль/л
<p>Референсный диапазон указан согласно Клиническому руководству по лабораторным тестам под редакцией Н. Тица.</p> <p>Рекомендованные значения National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III для оценки риска:            &lt; 5,2 ммоль/л - нормальные значения            5,2 - 6,2 ммоль/л - пограничные значения            ≥ 6,2 ммоль/л - высокие значения</p> <p>Рекомендованные значения European Atherosclerosis Society для оценки риска:            Холестерин &lt; 5,2 ммоль/л; Триглицериды &lt; 2,3 ммоль/л - нет нарушений липидного обмена            Холестерин 5,2-7,8 ммоль/л - нарушения липидного обмена, если холестерин ЛПВП &lt; 0,9 ммоль/л            Холестерин &gt; 7,8 ммоль/л; Триглицериды &gt; 2,3 ммоль/л - нарушения липидного обмена.</p> <p>Референсный диапазон указан согласно Клиническому руководству по лабораторным тестам под редакцией Н. Тица.            Рекомендованные значения National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III для оценки риска:            &lt; 5,2 ммоль/л - нормальные значения            5,2 - 6,2 ммоль/л - пограничные значения            ≥ 6,2 ммоль/л - высокие значения</p> <p>Рекомендованные значения European Atherosclerosis Society для оценки риска:            Холестерин &lt; 5,2 ммоль/л; Триглицериды &lt; 2,3 ммоль/л - нет нарушений липидного обмена            Холестерин 5,2-7,8 ммоль/л - нарушения липидного обмена, если холестерин ЛПВП &lt; 0,9 ммоль/л            Холестерин &gt; 7,8 ммоль/л; Триглицериды &gt; 2,3 ммоль/л - нарушения липидного обмена</p>					
Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин)	2,05	<p>Рекомендации NCEP (National Cholesterol Education Program):            &lt; 1,03 ммоль/л - Низкий уровень            ЛПВП-холестерина            (основной фактор риска ишемической            болезни сердца)            ≥ 1,55 ммоль/л - Высокий уровень            ЛПВП-холестерина            (отрицательный фактор риска ишемической            болезни сердца)</p>			ммоль/л



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 36 л.

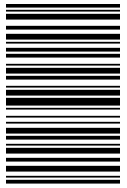
Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: Иммунотурбидиметрия, Ферментативный колориметрический, Фотометрический колориметрический, Фотометрический колориметрический.



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Холестерин не-ЛПВП	3,5	<p>Согласно клиническим рекомендациям Евразийской Ассоциации Кардиологов (ЕАК)/Национального общества по изучению атеросклероза (НОА, Россия) по диагностике и коррекции нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза, 2020 г. и ESC/EAS Guidelines for the Management of Dyslipidaemias (Европейские рекомендации по лечению дислипидемии 2019 г), целевые уровни для людей с сердечно-сосудистым риском:</p> <p>&lt; 3,4 ммоль/л - целевой уровень для лиц с умеренным риском ССЗ</p> <p>&lt; 2,6 ммоль/л - целевой уровень для лиц с высоким риском ССЗ</p> <p>&lt; 2,2 ммоль/л - целевой уровень для лиц с очень высоким риском ССЗ</p> <p>&lt; 1,8 ммоль/л - целевой уровень для лиц с очень высоким риском и рецидивирующими ССЗ</p>			ммоль/л
Холестерин- ЛПНП (бета-холестерин)	3,3	<p>Рекомендации NCEP (National Cholesterol Education Program):</p> <p>&lt; 2,6 ммоль/л - оптимальный уровень</p> <p>2,6-3,3 ммоль/л - вблизи оптимального уровня</p> <p>3,4-4,1 ммоль/л - пограничный уровень</p> <p>4,1-4,9 ммоль/л - высокий уровень</p> <p>&gt;= 4,9 ммоль/л - очень высокий уровень</p>			ммоль/л
Холестерин липопротеидов очень низкой плотности (ЛПОНП)	0,43	0,16		0,85	ммоль/л
Коэффициент атерогенности	1,7	1,0		2,2	
АПО-ЛП-А1	1,89	1,05		2,05	г/л
АПО-ЛП-Б	0,86	0,55		1,30	г/л
Липопротеин-(а)	11,770			30,00	мг/дл



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 36 л.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: Иммунотурбидиметрия, Ферментативный  
колориметрический, Фотометрический  
колориметрический, Фотометрический  
колориметрический.



Врач КДЛ: \_\_\_\_\_

Одобрено: \_\_\_\_\_

Лицензия: ЛО41-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

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.



- ▼ - 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.