

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

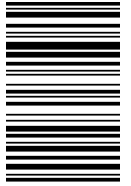
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПИД, УФ кинетическое определение, IFCC без пиридоксаль-фосфатной активации, Кинетический колориметрический, метод Яффе, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Гексокиназный, ВЭЖХ, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, Потенциометрический, Иммунотурбидиметрия, ХИАМ - хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия.



Чекап врача Владимира Скального №0

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Эритроциты	4,80	4,44		5,61	10 ¹² /л
Гемоглобин (Hb)	▼ 138,9	135,0		169,0	г/л
Гематокрит	▲ 49,00	40,00		49,40	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	▲ 97,3	77,0		101,0	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроцитах (MCH)	29,7	27,0		32,3	пг
Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC)	▲ 34,5	32,4		35,0	г/дл
Отн.ширина распредел.эритр.по объему (ст.отклонение)	39,3	28,8		56,0	фл
Отн.ширина распредел.эритр.по объему (коэф.вариации)	▼ 12,0	12,0		13,6	%
Тромбоциты	▼ 170,7	125,0		400,0	10 ³ кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV)	8,5	5,0		10,6	фл
Тромбокрит (PCT)	▼ 0,200	0,170		0,320	%
Относит.ширина распредел.тромбоцитов по объему (PDW)	▲ 15,7	10,1		16,1	%
Лейкоциты	5,50	3,20		10,00	10 ³ кл/мкл

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

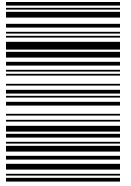
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПИД, УФ кинетическое определение, IFCC без пиридоксаль-фосфатной активации, Кинетический колориметрический, метод Яффе, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Гексокиназный, ВЭЖХ, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, Потенциометрический, Иммунотурбидиметрия, ХИАМ - хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия.



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
АлАТ	6,7			35,0	Ед/л
АсАТ	3,1			35,0	Ед/л
Альбумин	46	35		52	г/л
Гамма-ГТ	36,3			38	МЕ/л
Глюкоза	5	4,1		5,9	ммоль/л
<i>Согласно рекомендациям ВОЗ (1999-2013), "Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений гликемии":</i> <i>Нормальный уровень глюкозы натощак: < 6,1 ммоль/л</i> <i>Нормальный уровень глюкозы натощак у беременных: < 5,1 ммоль/л</i> <i>Диагностические критерии сахарного диабета:</i> <i>уровень глюкозы натощак: >= 7,0 ммоль/л</i> <i>уровень глюкозы при случайном определении: >= 11,1 ммоль/л</i>					
Креатинкиназа	127,7			145	МЕ/л
Креатинин	▲ 90,40	58,00		96,00	мкмоль/л
Мочевина	6	2,8		7,2	ммоль/л
Общий белок	77,2	66,0		83,0	г/л
Триглицериды	19				ммоль/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

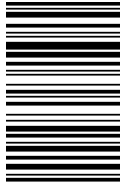
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПИД, УФ кинетическое определение, IFCC без пиридоксаль-фосфатной активации, Кинетический колориметрический, метод Яффе, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Гексокиназный, ВЭЖХ, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, Потенциометрический, Иммунотурбидиметрия, ХИАМ - хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия.



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Холестерин общий (ХС)	▼ 3,50	3,40		6,30	ммоль/л
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: < 5,2 ммоль/л - нормальные значения 5,2 - 6,2 ммоль/л - пограничные значения >= 6,2 ммоль/л - высокие значения Рекомендованные значения European Atherosclerosis Society для оценки риска: Холестерин < 5,2 ммоль/л; Триглицериды < 2,3 ммоль/л - нет нарушений липидного обмена Холестерин 5,2-7,8 ммоль/л - нарушения липидного обмена, если холестерин ЛПВП < 0,9 ммоль/л Холестерин > 7,8 ммоль/л; Триглицериды > 2,3 ммоль/л - нарушения липидного обмена					
Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин)	55,10	Рекомендации NCEP (National Cholesterol Education Program): < 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)			ммоль/л
Холестерин- ЛПНП (бета-холестерин)	12,1	Рекомендации NCEP (National Cholesterol Education Program): < 2,6 ммоль/л - оптимальный уровень 2,6-3,3 ммоль/л - вблизи оптимального уровня 3,4-4,1 ммоль/л - пограничный уровень 4,1-4,9 ммоль/л - высокий уровень >= 4,9 ммоль/л - очень высокий уровень			ммоль/л
Коэффициент атерогенности	2,0	1,0		2,5	
Фосфатаза щелочная	190,9	96		297	МЕ/л
Кальций	▼ 2,10	2,10		2,55	ммоль/л
Магний	— 0,70	0,77		1,03	ммоль/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

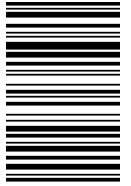
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПИД, УФ кинетическое определение, IFCC без пиридоксаль-фосфатной активации, Кинетический колориметрический, метод Яффе, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Гексокиназный, ВЭЖХ, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, Потенциометрический, Иммунотурбидиметрия, ХИАМ - хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия.



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Трансферрин	3,00	2,00		3,60	г/л
Ферритин	45,7	6,0		60,0	мкг/л
Гликозилированный гемоглобин (HbA1c)	0,0	Согласно клиническим рекомендациям АЛГОРИТМЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, 2015: менее 6% - нормальный уровень 6,0 -6,5% - пограничное значение 6,5% и более - уровень диагностического критерия СД (диабетический уровень)			%
Ионизированный кальций	1,2	1,12		1,32	ммоль/л
Гомоцистеин	▲ 14,10	5,46		16,20	мкмоль/л
Тиреотропный гормон (ТТГ)	▲ 3,9000	0,6700		4,5000	мкМЕ/мл
T4 свободный	▼ 10,90	9,00		19,05	пмоль/л
T3 (трийодтиронин) свободный	3,30	2,43		6,01	пмоль/л
B9 в форме фолиевых кислот, ск	▲ 17,8	3,1		20,5	нг/мл
B12 в форме цианкобаламина, ск	456	187		883	пг/мл
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксизергокальциферол и 25-гидроксиколекальциферол суммарно)	▼ 44,0	30,0		100,0	нг/мл

Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПИД, УФ кинетическое определение, IFCC без пиридоксаль-фосфатной активации, Кинетический колориметрический, метод Яффе, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Гексокиназный, ВЭЖХ, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, Потенциометрический, Иммунотурбидиметрия, ХИАМ - хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия.

Анализ	Результат	Референсный диапазон		Ед. изм.
		Нормальный уровень		
Омега-3 индекс для цельной крови (суммарно для СЖК, ЛП, КМ)	56,60	2,1-4,3 - очень высокий риск 4,3-5,2 - высокий риск 5,2-6,1 - умеренный риск 6,1-10,2 - низкий риск		%
=(EPA + DPA + DHA)/суммарное содержание ЖК. Индекс риска развития ССЗ.				
Омега-3 индекс для эритроцитарных клеточных мембран	54,12	<4 - высокий риск 4-8 - умеренный риск >8 - низкий риск		%
=Омега-3 индекс для цельной крови x 0,95+0,35 (расчетн. по Харрисону-Шаки). Индекс риска развития ССЗ.				

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: ЛО41-01137-77/00368418 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.