



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 41 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия, ВЭЖХ, Оптический автоматический (анализатор TEST 1), Гексокиназный, ИХЛА, УФ кинетическое определение, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, Ферментативный колориметрический, Иммунотурбидиметрия, ХИАМ



Базовый чек-ап от эндокринолога Берковской Марины Ароновны

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Общеклинические исследования					
Эритроциты	4,37	3,92		5,08	10*12/л
Анизоцитоз (микроцитоз)					
Гемоглобин (Hb)	102,0	119		146	г/л
Гематокрит	31,80	36,6		44,0	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	72,8	82,9		98,0	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроцитах (MCH)	23,3	27,0		32,3	пг
Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC)	32,1	31,8		34,7	г/дл
Отн.ширина распред.эритр.по объему (ст.отклонение)	53,0	38,2		49,2	фл
Отн.ширина распред.эритр.по объему (коэфф.вариации)	20,1	12,1		14,3	%
Тромбоциты	316,0	173		390	10*9/л
Средний объем тромбоцитов (MPV)	11,9	9,1		11,9	фл
Тромбокрит (PCT)	0,380	0,18		0,39	%
Относит.ширина распред.тромбоцитов по объему (PDW)	13,1	9,9		15,4	%
Лейкоциты	5,33	4,37		9,68	10*9/л
Нейтрофилы	2,51	2,00		7,15	10*9/л



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 41 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия, ВЭЖХ, Оптический автоматический (анализатор TEST 1), Гексокиназный, ИХЛА, УФ кинетическое определение, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, Ферментативный колориметрический, Иммунотурбидиметрия, ХИАМ



Анализ		Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
			Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Нейтрофилы %	▼	47,00	42,5		73,2	%
Эозинофилы	▼	0,05	0,03		0,27	10 ⁹ /л
Эозинофилы %		1,00			3,0	%
Базофилы	+	0,21	0,01		0,05	10 ⁹ /л
Базофилы %	+	4,00			0,7	%
Моноциты		0,53	0,29		0,71	10 ⁹ /л
Моноциты %	▲	10,00	4,3		11,0	%
Лимфоциты		2,03	1,16		3,18	10 ⁹ /л
Лимфоциты %		38,00	18,2		47,4	%
СОЭ		9			20	мм/час

Выполнено по методу Вестергергена

Биохимический анализ крови

АлАТ		13,2			35,0	Ед/л
АсАТ		17,0			35,0	Ед/л
Альбумин		45	35,0		52,0	г/л
Билирубин общий		9,3	5,0		21,0	мкмоль/л



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 41 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия, ВЭЖХ, Оптический автоматический (анализатор TEST 1), Гексокиназный, ИХЛА, УФ кинетическое определение, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, Ферментативный колориметрический, Иммунотурбидиметрия, ХИАМ



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Глюкоза	4,98	4,10		5,90	ммоль/л
Креатинин	66,00	58		96	мкмоль/л
Мочевая кислота	261,0	154,7		357,0	мкмоль/л
Общий белок	73,70	66,0		83,0	г/л
Триглицериды	1,41	<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			ммоль/л
Холестерин общий (ХС)	5,90	3,8		6,5	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.

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

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 41 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия, ВЭЖХ, Оптический автоматический (анализатор TEST 1), Гексокиназный, ИХЛА, УФ кинетическое определение, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, Ферментативный колориметрический, Иммунотурбидиметрия, ХИАМ



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Коэффициент атерогенности	2,1	1,0		3,5	
Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин)	1,90	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)	3,5	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
Кальций	2,37	2,20		2,65	ммоль/л
С-Реактивный белок	0,37			5,00	мг/л
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	5,0	10,7		32,2	мкмоль/л
Ферритин	< 5,5	10,0		150,0	мкг/л
Гликозилированный гемоглобин (HbA1c)	5,0	Согласно клиническим рекомендациям АЛГОРИТМЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, 2023: менее 6% - нормальный уровень 6,0 -6,5% - пограничное значение 6,5% и более - уровень диагностического критерия СД (диабетический уровень)			%

Гормоны



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 41 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия, ВЭЖХ, Оптический автоматический (анализатор TEST 1), Гексокиназный, ИХЛА, УФ кинетическое определение, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, Ферментативный колориметрический, Иммунотурбидиметрия, ХИАМ



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Гомоцистеин	7,56	4,44		13,56	мкмоль/л
Тиреотропный гормон (ТТГ)	0,6249	0,3500		4,9400	мкМЕ/мл
Референсные значения для беременных: I триместр - 0,1-2,5 мкМЕ/мл II триместр - 0,2-3 мкМЕ/мл III триместр - 0,3-3 мкМЕ/мл					
Витамины					
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиколекальциферол суммарно)	28,9	30,0		100,0	нг/мл
Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011					
B9 в форме фолиевых кислот	11,4	3,1		20,5	нг/мл
B12 в форме цианкобаламина	546	187		883	пг/мл

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.