



Пациент: IR267 IR267 IR267

№ заявки: 2221438340

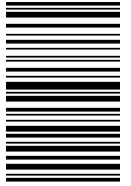
Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 02.05.2024 17:49

Дата выполнения: 02.05.2024 17:56

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



Чекап мужской расширенный

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Общеклинические исследования					
Эритроциты	4,80	4,30		5,70	10 ⁶ кл/мкл
Гемоглобин	156,1	120,0		173,0	г/л
Гематокрит	50,5	37,0		51,0	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	100,1	77,0		101,0	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	25,7	24,0		35,0	пг
Средняя концентрация Hb в эритроцитах (MCHC)	319,4	310,0		360,0	г/л
Отн.ширина распредел.эритроц.по объему (ст.отклонение)	34,8	28,8		56,0	фл
Отн.ширина распредел.эритроц.по объему (коэфф.вариации)	12,4	11,0		19,0	%
Тромбоциты	173,4	125,0		400,0	10 ³ кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV)	9,6	5,0		10,6	фл
Тромбокрит (PCT)	0,20	0,07		0,30	%
Относит.ширина распредел.тромбоцитов по объему (PDW)	22,3	12		26	фл
Лейкоциты	5,5	3,2		10,0	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы	2,90	1,05		6,40	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы %	67,40	38,00		75,00	%
Эозинофилы	0,40			0,50	10 ³ кл/мкл
Эозинофилы %	0,30			7,20	%



Пациент: IR267 IR267 IR267

№ заявки: 2221438340

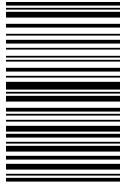
Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 02.05.2024 17:49

Дата выполнения: 02.05.2024 17:56

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



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Базофилы	0,10			0,20	10 ³ кл/мкл
Базофилы %	1,40			2,30	%
Моноциты	0,5	0,18		0,95	10 ³ кл/мкл
Моноциты %	2,40	2,00		15,00	%
Лимфоциты	1,60	0,90		3,50	10 ³ кл/мкл
Лимфоциты %	42,80	17,00		46,00	%

Биохимический анализ крови

Общий белок	79,3	66,0		83,0	г/л
Мочевина	4,6	2,8		7,2	ммоль/л
Креатинин	65,40	58,00		96,00	мкмоль/л
АлАТ	28,4			35,0	Ед/л
АсАТ	18,0			35,0	Ед/л
Холестерин общий (ХС)	5,40	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

Билирубин общий	17,1	5,0		21,0	мкмоль/л
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	67,4				мкмоль/л



Пациент: IR267 IR267 IR267

№ заявки: 2221438340

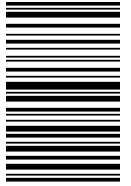
Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 02.05.2024 17:49

Дата выполнения: 02.05.2024 17:56

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



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Глюкоза	4,4	4,1		5,9	ммоль/л
<i>Согласно рекомендациям ВОЗ (1999-2013), "Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений гликемии":</i> 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 уровень глюкозы при случайном определении: >= 11,1 ммоль/л					
Фосфатаза щелочная	89,7	30		120	МЕ/л
Альфа-амилаза	72,2	28,0		100,0	МЕ/л
Гамма-ГТ	23,9			38	МЕ/л
Мочевая кислота	344,9	154,7		357,0	мкмоль/л
Триглицериды	8,2	<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
Ферритин	45,1	6,0		60,0	мкг/л
С-реактивный белок ультрачувствительный	0,900			1,000	мг/л
Гликозилированный гемоглобин (HbA1c)	67,8	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)			%
Кальций	2,20	2,20		2,65	ммоль/л
Гормоны					
Тиреотропный гормон (ТТГ)	3,3000	0,6700		4,5000	мкМЕ/мл
T4 свободный	17,10	9,00		19,05	пмоль/л
Глобулин связывающий половые гормоны (ГСПГ)	18,4	11		57	нмоль/л



Пациент: IR267 IR267 IR267

№ заявки: 2221438340

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 02.05.2024 17:49

Дата выполнения: 02.05.2024 17:56

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



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Тестостерон общий	14,2	8,33		30,19	нмоль/л
Тестостерон свободный	0,2	0,219		0,708	нмоль/л
Индекс свободных андрогенов	26,3	24,5		113,3	%

Витамины

25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиколекальциферол суммарно), ск	32,6	20,0		65,0	нг/мл
--	------	------	--	------	-------

РЗ носят ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.

25-ОН D2/D3 суммарно	32,6	30,0		100,0	нг/мл
----------------------	------	------	--	-------	-------

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

25-ОН D2/D3 суммарно	32,6	20,0		50,0	нг/мл
----------------------	------	------	--	------	-------

Рекомендации Научного института здоровья, США 2016

25-ОН D2/D3 суммарно	32,6	50,0		100,0	нг/мл
----------------------	------	------	--	-------	-------

Рекомендации Mercola J, «New Analysis Claims Vitamin D Supplements Are Useless - Here's Why It's Wrong» 2014

Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 02.05.2024

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.



RIQAS

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.