



Пациент: IR273 IR273 IR273

№ заявки: 2221439439

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 07.05.2024 16:22

Дата выполнения: 07.05.2024 16:24

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови



Чекап Нарушение цикла от доктора Мудрагель

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Общеклинические исследования					
Эритроциты	4,60	4,00		5,00	10 ⁶ кл/мкл
Гемоглобин	129,0	120,0		160,0	г/л
Гематокрит	39,9	36,0		48,0	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	81,7	76,0		96,0	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	29,7	27,0		32,0	пг
Средняя концентрация Hb в эритроцитах (MCHC)	317,1	300,0		350,0	г/л
Отн.ширина распр.эритр.по объему (ст.отклонение)	31,2	28,8		56,0	фл
Отн.ширина распр.эритр.по объему (коэфф.вариации)	18,7	11,0		19,0	%
Тромбоциты	345,4	125,0		400,0	10 ³ кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV)	9,2	5,0		15,0	фл
Тромбокрит (PCT)	0,00	0,07		0,30	%
Относит.ширина распр.тромбоцитов по объему (PDW)	22,4	12		26	фл
Лейкоциты	6,2	5,0		10,0	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы	6,30	1,05		7,50	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы %	66,10	38,00		75,00	%
Эозинофилы	0,10			0,50	10 ³ кл/мкл
Эозинофилы %	3,60			7,20	%



Пациент: IR273 IR273 IR273

№ заявки: 2221439439

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 07.05.2024 16:22

Дата выполнения: 07.05.2024 16:24

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Базофилы	0,00			0,20	10 ³ кл/мкл
Базофилы %	0,30			2,30	%
Моноциты	0,2	0,15		0,95	10 ³ кл/мкл
Моноциты %	13,10	2,00		15,00	%
Лимфоциты	2,40	1,00		4,00	10 ³ кл/мкл
Лимфоциты %	23,70	18,00		40,00	%
СОЭ <i>по Вестергерену</i>	1,3			20	мм/час
Биохимический анализ крови					
Ферритин	23,6	6,0		60,0	мкг/л
Трансферрин	2,10	2,00		3,60	г/л
Коэффициент атерогенности	1,9	1,0		2,2	
Триглицериды	64,2	<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
Холестерин липопротеидов очень низкой плотности (ЛПОНП)	0,20	0,16		0,85	ммоль/л
Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин)	99,20	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)	18,5				



Пациент: IR273 IR273 IR273

№ заявки: 2221439439

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 07.05.2024 16:22

Дата выполнения: 07.05.2024 16:24

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Холестерин общий (ХС)	5,90	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

Витамины

25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиолекальциферол суммарно), ск	37,7	20,0		65,0	нг/мл
---	------	------	--	------	-------

R3 несут ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.

25-ОН D2/D3 суммарно	37,7	30,0		100,0	нг/мл
----------------------	------	------	--	-------	-------

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

25-ОН D2/D3 суммарно	37,7	20,0		50,0	нг/мл
----------------------	------	------	--	------	-------

Рекомендации Научного института здоровья, США 2016
 Рекомендации Научного института здоровья, США 2016

25-ОН D2/D3 суммарно	37,7	50,0		100,0	нг/мл
----------------------	------	------	--	-------	-------

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

В12 в форме цианкобаламина, ск	444	187		883	пг/мл
--------------------------------	-----	-----	--	-----	-------

Гормоны

Тиреотропный гормон (ТТГ)	4,3000	0,3500		4,9400	мкМЕ/мл
Т3 (трийодтиронин) свободный	5,50	2,63		5,70	пмоль/л
Т4 свободный	10,80	9,00		19,05	пмоль/л
ФСГ	94,4				мМЕ/мл
ЛГ	17,90				мМЕ/мл
Пролактин	214,9	108,78		557,13	мМЕ/л



Пациент: IR273 IR273 IR273

№ заявки: 2221439439

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 07.05.2024 16:22

Дата выполнения: 07.05.2024 16:24

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Дигидротестостерон	93,0	78,0		536,0	пг/мл
Андрогены в слюне					
Тестостерон	28,3	6,0		30,0	пг/мл
Дегидроэпиандростерон	< 0,030	0,030		0,150	нг/мл
Андростендион	57,0	18,0		100,0	пг/мл
Глюкокортикоиды					
Кортизол	5,90	1,12		7,43	нг/мл
Кортизон	16,60	2,60		27,65	нг/мл
Эстрогены					
Эстрадиол	24,70	1,00		30,00	пг/мл
Прогестагены					
Прогестерон	12,6	5,0		20,0	пг/мл
Для женщин референтные значения прогестерона для фолликулярной фазы: 5 - 20 пг/мл. Прогестерон (лютеиновая фаза): 80-200 пг/мл. Прогестерон (овуляторная фаза): 9-58 пг/мл. Прогестерон (постменопауза): 5-34 пг/мл.					
17-гидроксипрогестерон	97	30		180	пг/мл

Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 07.05.2024

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, 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.