

© +7 (495) 369-33-09

chromolab.ru



Пациент: IR151 IR151 IR151 IR151 IR151

Возраст: 23 г.
Пол: М

Дата взятия: 13.03.2023 14:24

Дата выполнения: 31.03.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС.

ХМС-тест. Контроль за уровнем тренированности

Анализ	Результат	Нормальный уровень			Ед. изм.
Клинический анализ крови					
Эритроциты	5,20	4,3	▼	5,7	10^6 кл/мкл
Гемоглобин	142,0	120	▼	173	г/л
Гаматаурит		37		51	%
Гематокрит	50,7	77		101	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	83,3	24	▼	25	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (МСН)	26,5	24	▼	35	пг
Средняя концентрация Hb в эритроцитах (МСНС)	316,8	310	▼	360	г/л
Отн.ширина распред.эритр.по	32,6	28,8	▼	56	фл
объему (ст.отклонение) Отн.ширина распред.эритр.по		11	v	19	
объему (коэфф.вариации)	12,0	125		400	%
Тромбоциты	191,0		▼	10.0	10^3 кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV)	5,1	5	V	10,6	фл
Тромбокрит (РСТ)	0,10	0,07	▼	0,3	%
Относит.ширина		12		26	
распред.тромбоцитов по объему (PDW)	23,8				фл
Лейкоциты	7,3	3,2	▼	10	10^3 кл/мкл
Нейтрофилы	2,60	1,05	▼	6,4	10^3 кл/мкл
Нейтрофилы %	71,20	38		75	%
пеитрофилы 70				0,5	
Эозинофилы	0,00				1 0^3 кл/мкл



© +7 (495) 369-33-09

chromolab.ru



№ заявки: 2221364132 Пациент: IR151 IR151 IR151

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 13.03.2023 14:24

Дата выполнения: 31.03.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС.



Анализ	Результат	Нормальный уров	ень	Ед. изм.
Эозинофилы %	3,00	▼	7,2	%
Базофилы	0,10	▼	0,2	10^3 кл/мкл
Базофилы %	0,20	٧	2,3	%
Моноциты	0,5	0,18	0,95	10^3 кл/мкл
Моноциты %	5,40	2	15	%
	2,90	0,9	3,5	70 10^3 кл/мкл
Лимфоциты		17	46	
Лимфоциты %	33,10			%

Общий анализ мочи

Цвет	желтый	соломенно-желтый	
Прозрачность	прозрачная	полная, прозрачная	
Относительная плотность	1,020	1,010 - 1,030	
pH	6,0	5,0 - 7,5	
Белок	не обнаружено	не обнаружено	г/л
Глюкоза	не обнаружено	не обнаружено	ммоль/л
Билирубин	не обнаружено	не обнаружено	мкмоль/л
Уробилиноген	не обнаружено	< 17,0	мкмоль/л
Кетоны	не обнаружено	не обнаружено	мг/дл
Нитриты	не обнаружено	не обнаружено	
Эпителий плоский	7	0 - 7,7	кл/мкл

© +7 (495) 369-33-09

chromolab.ru



№ заявки: 2221364132 Пациент: IR151 IR151 IR151

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 13.03.2023 14:24

Дата выполнения: 31.03.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС.



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Эпителий переходный	4,0	0,0 - 4,5	кл/мкл
Цилиндры гиалиновые	2,0	0,0 - 2,5	Ед/мкл
Цилиндры зернистые	1,0	0,0 - 1,7	Ед/мкл
Эритроциты	4,0	< 5,0	кл/мкл
Лейкоциты	не обнаружено	не обнаружено	кл/мкл
Слизь	0,5	0,0 - 0,6	Ед/мкл
Соли	не обнаружено	не обнаружено	Ед/мкл
Бактерии	не обнаружено	не обнаружено	кл/мкл
Ферритин	27,1	10 150	мкг/л
Биохимический анализ крови			
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	27,3	12,5	мкмоль/л
Глюкоза	5	4,1 5,9	ммоль/л
Согласно рекомендациям ВОЗ (1999-2013), "Диагн Нормальный уровень глюкозы натощак: < 6,1 ммс Нормальный уровень глюкозы натощак у беремен Диагностические критерии сахарного диабета: уровень глюкозы натощак: >= 7,0 ммоль/л уровень глюкозы при случайном определении: >=	оль/л нных: < 5,1 ммоль/л	ого диабета и других нарушений гликемии":	
Индекс CARO (инсулинорезистентность)	_ 0,20	0,33 0,35	•
Индекс HOMA (The Homeostatic Model Assessment)	+ 5,55	2,77	y
, Инсулин	24,4	2,3 ▼ 26,4	мкМЕ/мл
		66 83	

73,1

47,2

40,2

Общий белок

Альбумин

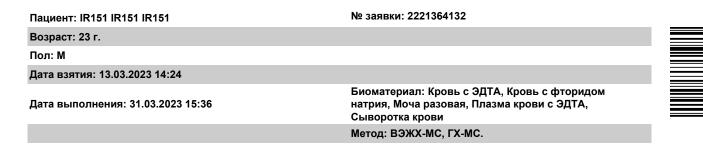
г/л

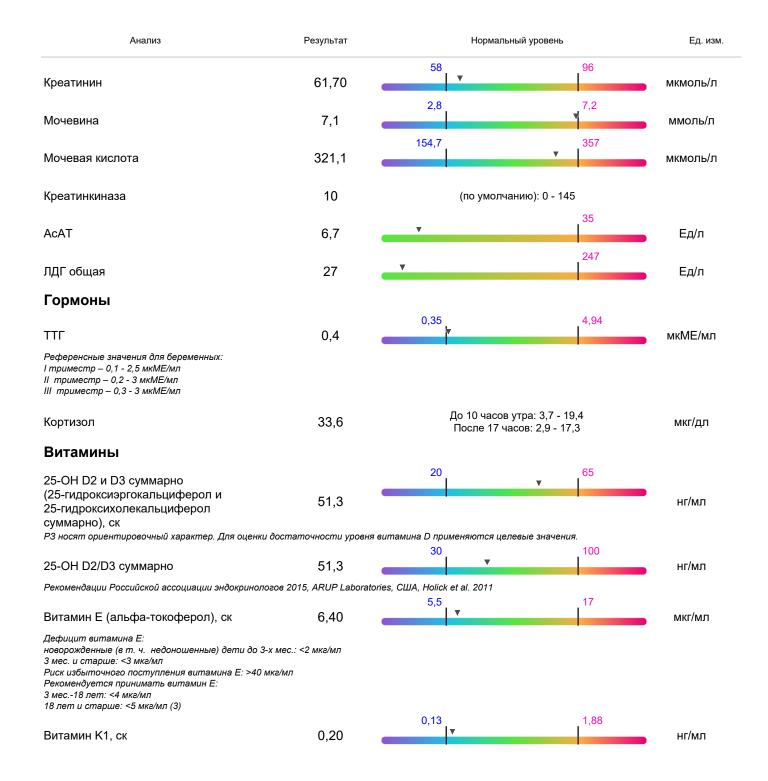
г/л

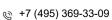
@ +7 (495) 369-33-09

chromolab.ru













№ заявки: 2221364132 Пациент: IR151 IR151 IR151

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 13.03.2023 14:24

Дата выполнения: 31.03.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС.



Анализ	Результат		Нормальный урове	ень	Ед. изм
Витамин А (ретинол), ск		0,325		0,78	мкг/мл
Риск развития дефицита витамина А: <0,2 мкг/мл Выраженный дефицит витамина А: <0,1 мкг/мл Гипервитаминоз А (токсичность): >1,2 мкг/мл	ŕ				
89 в форме фолиевых кислот, ск	11,6	3,1	▼	20,5	нг/мл
12 в форме цианкобаламина, ск	298	187	▼	883	пг/мл
Активные коэнзимные формы	(преимуществе	енно внутр	оиклеточные ф	оормы)	
81 в форме тиамин-пирофосфата, _к к	197	82	V	239	нмоль/л
у. 32 в форме ФАД, цк	388	116		393	нмоль/л
		іные форм	иы)		
іЗ в форме ниацина (никотиновой ислоты, РР), пк	48,7	13	▼	161	нмоль/л
3 в форме никотинамида, пк	708,1	75,7	▼	1081	нмоль/л
5 в форме пантотеновой кислоты,	134,00	54,5	▼	604,4	нмоль/л
к 6 в форме	26,0	11,3	▼	302	нмоль/л
иридоксаль-5-фосфата, пк		0,025	_	5,647	HIMOTIB/JI
37 в форме биотина (H), пк -	2,200		·		нмоль/л
Іротеиногенные Іезаменимые глюкогенные					
ъргинин (Arg)	38,70	14,3	▼	83,27	мкмоль/л
залин (Val)	119,90	56,87	▼	236,35	мкмоль/л
,		5,42	•	29,51	
етионин (Met)	10,90	48,97		255,92	■ мкмоль/л
ейцин (Leu)	76,10	16,22	▼	72,34	мкмоль/л
енилаланин (Phe)	22,10	. 5,22	▼	,•	мкмоль/л



117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2, эт/пом/ком 2/I/22-30

@ +7 (495) 369-33-09

chromolab.ru



Пациент: IR151 IR151 IR151 Nº заявки: 2221364132

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 13.03.2023 14:24

Дата выполнения: 31.03.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ЭДТА,

Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС.



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Аланин (Ala)	263,30	72,39	1 мкмоль/л
Аспарагиновая кислота (Asp)	140,00	13,58	29 мкмоль/л
		55,52 368,	36
Глицин (Gly)	208,50	19,96 177,	мкмоль/л 08
Глутаминовая кислота (Glu)	108,40	72,13	мкмоль/л
Пролин (Pro)	131,20	V	мкмоль/л
Тирозин (Туг)	44,00	16,25	мкмоль/л
Непротеиногенные			
Метаболиты цикла образования моче	вины	18,51 79,6	8
Орнитин (Orn)	57,70	T0,01 ▼	мкмоль/л
Цитруллин (Cit)	13,60	8,16	1 мкмоль/л

Система управления и менеджмента к.У. эства 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.

Одобрено: 31.03.2023

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.