



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 29 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Моча разовая,
Сыворотка крови

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



Чек-ап от врача Гафаровой Н.Ю. Мужской MIN

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Общеклинические исследования					
Эритроциты	4,23	4,44		5,61	10*12/л
Лейкоциты	4,44	3,91		8,77	10*9/л
Гемоглобин (Hb)	143,0	135		169	г/л
Гематокрит	39,30	40,0		49,4	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	92,9	81,8		95,5	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроцитах (MCH)	33,8	27,0		32,3	пг
Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC)	36,4	32,4		35,0	г/дл
Отн.ширина распред.эритр.по объему (ст.отклонение)	42,5	37,1		45,7	фл
Отн.ширина распред.эритр.по объему (коэфф.вариации)	12,5	12,0		13,6	%
Тромбоциты	273,0	166		308	10*9/л
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10,5	9,3		12,1	фл
Тромбокрит (PCT)	0,290	0,17		0,32	%
Относит.ширина распред.тромбоцитов по объему (PDW)	12,3	10,1		16,1	%
Нейтрофилы	2,27	1,82		7,42	10*9/л
Нейтрофилы %	51,10	40,3		74,8	%



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 29 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Моча разовая,
Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Микроскопия,
Кондуктометрия, фотометрия, проточная
цитофлуориметрия, Оптический автоматический
(анализатор TEST 1), 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	
Эозинофилы	0,14	0,03		0,44	10 ⁹ /л
Эозинофилы %	3,20			4,4	%
Базофилы	+ 0,06	0,01		0,05	10 ⁹ /л
Базофилы %	+ 1,40			0,7	%
Моноциты	0,53	0,19		0,77	10 ⁹ /л
Моноциты %	▲ 11,90	4,4		12,3	%
Лимфоциты	1,44	0,85		3,00	10 ⁹ /л
Лимфоциты %	32,40	12,2		47,1	%
СОЭ	2			15	мм/час

Выполнено по методу Вестерграна

Общий анализ мочи

Цвет	соломенный	желтый	
Прозрачность	полная	полная	
Относительная плотность	1,017	1,010	1,025
pH	6,0	4,6	8,0
Белок	0,00		0,25
Глюкоза	не обнаружено	не обнаружено	ммоль/л
Билирубин	не обнаружено	не обнаружено	мг/дл



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 29 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Моча разовая,
Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Микроскопия,
Кондуктометрия, фотометрия, проточная
цитофлуориметрия, Оптический автоматический
(анализатор TEST 1), 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	
Уробилиноген	1,0			2,0	мг/дл
Кетоны	не обнаружено		не обнаружено		мг/дл
Нитриты	не обнаружено		не обнаружено		
Эпителий плоский	< 7,7			7,7	кл/мкл
Эпителий переходный	< 4,5			4,5	кл/мкл
Цилиндры гиалиновые	0,0			2,5	Ед/мкл
Цилиндры зернистые	0,0			1,7	Ед/мкл
Эритроциты	< 19,1			19,1	кл/мкл
Лейкоциты	< 6,0			9,0	кл/мкл
Слизь	< 0,6			0,6	Ед/мкл
Соли	0,0		не обнаружено		Ед/мкл
Бактерии	не обнаружено	- незначительное количество бактерий (10^3 и менее) - умеренное количество бактерий (10^4-10^5) - большое количество бактерий (10^6 и более) При выявлении бактерий в моче необходима комплексная оценка результатов анализа с учетом наличия нитритов и количества лейкоцитов. Методом, позволяющим подтвердить наличие бактериурии, является микробиологическое исследование (посев мочи).			кл/мкл

Общий анализ кала



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 29 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Моча розовая,
Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Микроскопия,
Кондуктометрия, фотометрия, проточная
цитофлуориметрия, Оптический автоматический
(анализатор TEST 1), 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	
Консистенция	оформленный	взрослые- оформленный дети на грудном вскармливании- кашицеобразный			
Цвет	коричневый	взрослые- коричневый дети на грудном вскармливании- желтоватый			
pH	нейтральный				
Стеркобилин	присутствует	присутствует			
Билирубин	отсутствует	взрослые - отсутствует дети до 3 мес - присутствует			
Мышечные волокна с исчерченностью	отсутствуют	отсутствуют			
Мышечные волокна без исчерченности	отсутствуют	взрослые - единичные дети на грудном вскармливании- отсутствуют			
Соединительная ткань	отсутствует	отсутствует			
Нейтральный жир	отсутствует	взрослые - отсутствует дети на грудном вскармливании - небольшое количество			
Жирные кислоты	небольшое количество	отсутствуют			
Мыла (соли жирных кислот)	небольшое количество	небольшое количество			
Крахмал внутриклеточный	отсутствует	отсутствует			
Крахмал внеклеточный	отсутствует	отсутствует			

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



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 29 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Моча разовая,
Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Микроскопия,
Кондуктометрия, фотометрия, проточная
цитофлуориметрия, Оптический автоматический
(анализатор TEST 1), 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	
Креатинин	82,00	74		110	мкмоль/л
Мочевина	3,5	2,8		7,2	ммоль/л
Мочевая кислота	329,8	208,3		428,4	мкмоль/л
Общий белок	73,20	66,0		83,0	г/л
Триглицериды	0,86	<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)	3,20	3,4		6,3	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.					
Фосфатаза щелочная	61	30		120	Ед/л
Кальций	2,45	2,20		2,65	ммоль/л
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	20,5	12,5		32,2	мкмоль/л
Гормоны					
Гомоцистеин	11,87	5,46		16,20	мкмоль/л



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 29 л.

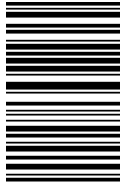
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Моча разовая,
Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Микроскопия,
Кондуктометрия, фотометрия, проточная
цитофлуориметрия, Оптический автоматический
(анализатор TEST 1), 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	
Тиреотропный гормон (ТТГ)	1,6301	0,3500		4,9400	мМЕ/мл
<i>Референсные значения для беременных:</i> <i>I триместр - 0,1-2,5 мМЕ/мл</i> <i>II триместр - 0,2-3 мМЕ/мл</i> <i>III триместр - 0,3-3 мМЕ/мл</i>					
Т3 (трийодтиронин) свободный	▲ 5,51	2,43		6,01	пмоль/л
Т4 свободный	14,05	9,00		19,05	пмоль/л
ФСГ	5,73	Мужчины: 0,95-11,95 мМЕ/мл Женщины: Фолликулярная фаза - 3,03-8,08 мМЕ/мл Овуляторный пик - 2,55-16,69 мМЕ/мл Лютеиновая фаза - 1,38-5,47 мМЕ/мл Постменопауза - 26,72-133,41 мМЕ/мл Жен (по возрасту): 30 дней - 1 год 0,38 мМЕ/мл - 10,40 мМЕ/мл 1 - 9 лет 0,42 мМЕ/мл - 5,45 мМЕ/мл 9 - 11 лет 0,44 мМЕ/мл - 4,22 мМЕ/мл 11 - 19 лет 0,26 мМЕ/мл - 7,77 мМЕ/мл Муж (по возрасту): 30 дней - 1 год 0,09 мМЕ/мл - 2,41 мМЕ/мл 1 - 5 лет 0 - 0,91 мМЕ/мл 5 - 10 лет 0 - 1,62 мМЕ/мл 10 - 13 лет 0,35 мМЕ/мл - 3,91 мМЕ/мл 13 - 19 лет 0,78 мМЕ/мл - 5,10 мМЕ/мл			мМЕ/мл



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 29 л.

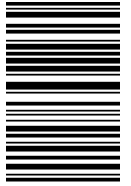
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Моча разовая,
Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Микроскопия,
Кондуктометрия, фотометрия, проточная
цитофлуориметрия, Оптический автоматический
(анализатор TEST 1), 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	

ЛГ	3,92	Референтные пределы, мМЕ/мл			мМЕ/мл
		Возраст	Женщины	Мужчины	
		от 4 дней	менее 2,41	0,19-3,81	
		от 3 мес.	менее 1,19	менее 2,89	
		от 1 года	менее 0,33	менее 0,33	
		от 10 лет	менее 4,34	менее 4,34	
		от 13 лет	0,37-6,52	менее 4,11	
		от 15 лет	менее 13,08	0,79-4,76	
		от 17 лет до 19 лет	менее 8,38	0,94-7,1	
		Здоровые мужчины старше 19 лет: 0,57-12,07			
Женщины с нормальным менструальным циклом:					
Фолликулярная фаза: 1,80-11,78					
Середина цикла: 7,59-89,08					
Лютеиновая фаза: 0,56-14,00					
Женщины в постменопаузе, не получающие ЗГТ:					
5,16-61,99					

Пролактин	154,93	72,66	407,40	мМЕ/л
-----------	--------	-------	--------	-------

В соответствии с данными Canadian Laboratory Initiative on Pediatric Reference Interval Database (Clinical Biochemistry 42 (2009)) 885-891 уровень пролактина у девочек-подростков 15-20 лет может колебаться в значительных пределах: 88,8 - 2498,63 мМЕ/л. При получении высоких значений пролактина рекомендуется консультация эндокринолога.

Глобулин связывающий половые гормоны (ГСПГ)	44,6	16,2	68,5	нмоль/л
---	------	------	------	---------

Индекс свободных андрогенов	90,3	24,5	113,3	%
-----------------------------	------	------	-------	---

Тестостерон общий	+ 40,278	8,330	30,190	нмоль/л
-------------------	-----------------	-------	--------	---------

Рекомендации Европейской ассоциации урологов (EAU) и (ISSAM) по диагностике гипогонадизма у мужчин:
более 12 нмоль/л - нормальный уровень тестостерона;
8-12 нмоль/л - рекомендовано определение свободного тестостерона;
менее 8 нмоль/л - сниженный уровень тестостерона

Тестостерон свободный	+ 0,8465	0,2188	0,7708	нмоль/л
-----------------------	-----------------	--------	--------	---------

Эссенциальные микроэлементы

Магний Mg (C)	19,9	16,0	26,0	мг/л
---------------	------	------	------	------

Медь Cu (C)	607	570	1 550	мкг/л
-------------	-----	-----	-------	-------

Цинк Zn (C)	868	600	1 200	мкг/л
-------------	-----	-----	-------	-------



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 29 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Моча разовая,
Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Микроскопия,
Кондуктометрия, фотометрия, проточная
цитофлуориметрия, Оптический автоматический
(анализатор TEST 1), 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	
Селен Se (C)	84,8	23,0		190,0	мкг/л
Йод I	67,0	40,0		92,0	мкг/л
Витамины					
B9 в форме фолиевых кислот	12,8	3,1		20,5	нг/мл
B12 в форме цианкобаламина	402	187		883	пг/мл
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиколекальциферол суммарно)	▲ 91,0	30,0		100,0	нг/мл

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

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.
- +

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.