



Пациент: IR255 IR255 IR255

№ заявки: 2221426547

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 09.04.2024 14:30

Дата выполнения: 09.04.2024 16:49

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином, ЭДТА с Апротинином



Чекап Гофман базовый

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Общий анализ мочи			
Цвет	желтый	желтый	
pH	6,7	5,0 — 7,5	
Бактерии	не обнаружено	не обнаружено	кл/мкл
Белок	не обнаружено	не обнаружено	г/л
Билирубин	не обнаружено	не обнаружено	мг/дл
Глюкоза	не обнаружено	не обнаружено	ммоль/л
Кетоны	не обнаружено	не обнаружено	мг/дл
Лейкоциты	не обнаружено	не обнаружено	кл/мкл
Нитриты	не обнаружено	не обнаружено	
Относительная плотность	1,000	1,010 — 1,030	г/мл
Прозрачность	полная	полная	
Слизь	0,3	0,6	Ед/мкл
Соли	52,5	не обнаружено	Ед/мкл
Уробилиноген	не обнаружено	< 17,0	мг/дл
Цилиндры гиалиновые	0,9	2,5	Ед/мкл
Цилиндры зернистые	0,7	1,7	Ед/мкл
Эпителий переходный	2,1	4,5	кл/мкл



Пациент: IR255 IR255 IR255

№ заявки: 2221426547

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 09.04.2024 14:30

Дата выполнения: 09.04.2024 16:49

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином, ЭДТА с Апротинином



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Эпителий плоский	7,6	7,7	кл/мкл
Эритроциты	0,2	5,0	кл/мкл
Общеклинические исследования			
Гематокрит	40,6	37,0 - 51,0	%
Гемоглобин	137,0	120,0 - 173,0	г/л
Лейкоциты	7,8	3,2 - 10,0	10 ³ кл/мкл
Отн. ширина распред. эритроц. по объему (коэфф. вариации)	14,7	11,0 - 19,0	%
Отн. ширина распред. эритроц. по объему (ст. отклонение)	31,4	28,8 - 56,0	фл
Относит. ширина распред. тромбоцитов по объему (PDW)	18,9	12 - 26	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	29,0	24,0 - 35,0	пг
Средний объем тромбоцитов (MPV)	7,3	5,0 - 10,6	фл
Средний объем эритроцитов (MCV)	99,1	77,0 - 101,0	фл
Средняя концентрация Hb в эритроцитах (MCHC)	320,4	310,0 - 360,0	г/л
Тромбокрит (PCT)	0,10	0,07 - 0,30	%
Тромбоциты	194,7	125,0 - 400,0	10 ³ кл/мкл
Эритроциты	4,30	4,30 - 5,70	10 ⁶ кл/мкл
СОЭ	8,4	10	мм/час

по Вестергерену

Общий анализ кала



Пациент: IR255 IR255 IR255

№ заявки: 2221426547

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 09.04.2024 14:30

Дата выполнения: 09.04.2024 16:49

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином, ЭДТА с Апротинином



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Консистенция	оформленный	взрослые - оформленный дети на грудном вскармливании - кашицеобразный	
pH	6,8		
Билирубин	отсутствует	взрослые - отсутствует дети до 3-х мес. - присутствует	
Дрожжевые грибы	не обнаружено	не обнаружено	
Жирные кислоты	отсутствуют	отсутствуют	
Йодофильная флора	отсутствует	отсутствует	
Крахмал внеклеточный	отсутствует	отсутствует	
Крахмал внутриклеточный	отсутствует	отсутствует	
Лейкоциты	отсутствуют	отсутствуют	
Мыла	небольшое количество	небольшое количество	
Мышечные волокна без исчерченности	единичные	взрослые - единичные дети на грудном вскармливании - отсутствует	
Мышечные волокна с исчерченностью	отсутствуют	отсутствуют	
Нейтральный жир	отсутствует	взрослые - отсутствует дети на грудном вскармливании - небольшое количество	
Переваримая клетчатка	отсутствует	отсутствует	
Простейшие	не обнаружено	не обнаружено	
Слизь	отсутствует	отсутствует	
Соединительная ткань	отсутствует	отсутствует	
Стеркобилин	присутствует	присутствует	



Пациент: IR255 IR255 IR255

№ заявки: 2221426547

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 09.04.2024 14:30

Дата выполнения: 09.04.2024 16:49

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином, ЭДТА с Апротинином



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Эритроциты	отсутствуют	отсутствуют	
Яйца гельминтов	не обнаружено	не обнаружено	
Посев кала на дисбактериоз			
Citrobacter spp.	1,98*10 ³	< 10 ⁴	
E.coli гемолитическая	0	0	
E.coli лактозонегативные	5,92*10 ⁴	< 10 ⁵	
E.coli типичные	6,98*10 ⁷	10 ⁷ - 10 ⁸	
Enterobacter spp.	9,40*10 ³	< 10 ⁴	
Hafnia spp.	2,08*10 ³	< 10 ⁴	
Klebsiella spp.	8,58*10 ³	< 10 ⁴	
Kluyvera spp.	6,32*10 ³	< 10 ⁴	
Morganella spp.	2,96*10 ³	< 10 ⁴	
Proteus spp.	7,58*10 ³	< 10 ⁴	
Pseudomonas aeruginosa	4,77*10 ³	<= 10 ⁴	
Serratia spp.	6,44*10 ³	< 10 ⁴	
Staphylococcus aureus	0	0	
Бифидобактерии	— 1,40*10⁸	10 ⁹ - 10 ¹⁰	
Грибы рода Candida	не обнаружено	<= 10 ⁴	
Другие энтеробактерии	7,21*10 ³	< 10 ⁴	



Пациент: IR255 IR255 IR255

№ заявки: 2221426547

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 09.04.2024 14:30

Дата выполнения: 09.04.2024 16:49

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином, ЭДТА с Апротинином



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Другие неферментирующие бактерии	9,18*10 ³	<= 10 ⁴	
Другие стафилококки	3,20*10 ³	<= 10 ⁴	
Другие условно-патогенные грибы	45,5	<= 10 ⁴	
Клостридии	8,14*10 ⁴	<= 10 ⁵	
Лактобактерии	9,21*10 ⁷	10 ⁷ - 10 ⁸	
Посев кала на дисбактериоз (чувствительность к фагам+чувствительность к антибиотикам)	НЕТ РОСТА	НЕТ РОСТА	
Энтеробактерии патогенные	0	0	
Энтерококки	3,45*10 ⁷	10 ⁵ - 10 ⁸	

Биохимический анализ крови

Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное) 27,0 мкмоль/л

Холестерин общий (ХС) 4,70 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

Ферритин 38,9 мкг/л

Глюкоза 5,4 ммоль/л

Согласно рекомендациям ВОЗ (1999-2013), "Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений гликемии":

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 77,4 МЕ/л



Пациент: IR255 IR255 IR255

№ заявки: 2221426547

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 09.04.2024 14:30

Дата выполнения: 09.04.2024 16:49

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином, ЭДТА с Апротинином



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Ионизированный кальций	1,2	1,12 - 1,32	ммоль/л
Мочевая кислота	253,9	154,7 - 357,0	мкмоль/л
Общий белок	74,5	66,0 - 83,0	г/л
АлАТ	2,1	0 - 35,0	Ед/л
АсАТ	2,0	0 - 35,0	Ед/л
Билирубин общий	6,2	5,0 - 21,0	мкмоль/л
С-реактивный белок ультрачувствительный	0,400	0 - 1,000	мг/л
Мочевина	6,7	2,8 - 7,2	ммоль/л
ЛДГ общая	77	0 - 247	Ед/л
Креатинин	80,20	58,00 - 96,00	мкмоль/л
Креатинкиназа	10	0 - 145	Ед/л
Гомоцистеин	6,30	5,46 - 16,20	мкмоль/л
Антистрептолизин -О (АСЛ-0) (полуколич.)	121,8	0 - 200	МЕ/мл
Гамма-ГТ	11,1	0 - 38	МЕ/л
Альбумин	45,6	40,2 - 47,6	г/л
Триглицериды	81,2	<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
Альфа-амилаза	31,0	28,0 - 100,0	МЕ/л



Пациент: IR255 IR255 IR255

№ заявки: 2221426547

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 09.04.2024 14:30

Дата выполнения: 09.04.2024 16:49

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином, ЭДТА с Апротинином



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Калий (К)	3,50	3,50 - 5,10	ммоль/л
Натрий (Na)	140,3	136 - 145	ммоль/л
Хлор (Cl)	106,1	98,0 - 112,0	ммоль/л
Витамины			
В9 в форме фолиевых кислот, ск	15,6	3,1 - 20,5	нг/мл
В12 в форме цианкобаламина, ск	418	187 - 883	пг/мл
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиолекальциферол суммарно), ск	59,7	20,0 - 65,0	нг/мл
<i>Р3 несут ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.</i>			
25-ОН D2/D3 суммарно	59,7	30,0 - 100,0	нг/мл
<i>Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011</i>			
25-ОН D2/D3 суммарно	+ 59,7	20,0 - 50,0	нг/мл
<i>Рекомендации Научного института здоровья, США 2016</i>			
25-ОН D2/D3 суммарно	59,7	50,0 - 100,0	нг/мл
<i>Рекомендации Mercola J, «New Analysis Claims Vitamin D Supplements Are Useless - Here's Why It's Wrong» 2014</i>			
Гормоны			
Инсулин	18,6	2,3 - 26,4	мкМЕ/мл
Эозинофильный катионный белок(ЭКБ)	11,7	0 - 24,0	мкг/л
Т3 (трийодтиронин) свободный	2,80	2,43 - 6,01	пмоль/л
Т4 свободный	9,70	9,00 - 19,05	пмоль/л
Тиреотропный гормон (ТТГ)	0,8000	0,6700 - 4,5000	мкМЕ/мл
Паратгормон	57,6	0 - 100	пг/мл



Пациент: IR255 IR255 IR255

№ заявки: 2221426547

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 09.04.2024 14:30

Дата выполнения: 09.04.2024 16:49

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином, ЭДТА с Апротинином



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
ДГЭА-сульфат	457,30	238,40 - 539,30	мкг/дл

Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 09.04.2024

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.

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.

Здесь будет внешний документ по Осипову