



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 6 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ ИХЛА Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Фотометрический колориметрический УФ кинетическое определение Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия



Чекап Здоровье ребенка от Олеси Захаровой

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Общеклинические исследования					
СОЭ	5	<			



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 6 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ ИХЛА Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Фотометрический колориметрический УФ кинетическое определение Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Эозинофилы	▼ 0,11	0,03		0,52	10 ⁹ /л
Эозинофилы %	1,80			4,7	%
Базофилы	0,03	0,01		0,06	10 ⁹ /л
Базофилы %	0,50			0,7	%
Моноциты	0,4	0,19		0,85	10 ⁹ /л
Моноциты %	6,70	4,2		12,3	%
Лимфоциты	▲ 3,54	0,97		3,96	10 ⁹ /л
Лимфоциты %	✚ 58,80	15,5		56,6	%

Общий анализ кала

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



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 6 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ ИХЛА Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Фотометрический колориметрический УФ кинетическое определение Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Мышечные волокна без исчерченности	единичные	взрослые - единичные дети на грудном вскармливании- отсутствуют			
Соединительная ткань	отсутствует	отсутствует			
Нейтральный жир	отсутствует	взрослые - отсутствует дети на грудном вскармливании - небольшое количество			
Жирные кислоты	отсутствуют	отсутствуют			
Мыла (соли жирных кислот)	небольшое количество	небольшое количество			
Крахмал внутриклеточный	отсутствует	отсутствует			
Крахмал внеклеточный	отсутствует	отсутствует			
Йодофильная флора	отсутствует	отсутствует			
Переваримая клетчатка	отсутствует	отсутствует			
<i>Непереваримая клетчатка — присутствует</i>					
Слизь	отсутствует	отсутствует			
Эритроциты, в п/зр	отсутствуют	отсутствуют			
Лейкоциты, в п/зр	отсутствуют	отсутствуют			
Яйца гельминтов	не обнаружено	не обнаружено			
Простейшие	не обнаружено	не обнаружено			
Дрожжевые грибы	не обнаружено	не обнаружены			

Общий анализ мочи



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 6 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ ИХЛА Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Фотометрический колориметрический УФ кинетическое определение Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия



Анализ	Результат	Референсный диапазон		Ед. изм.
		Нормальный уровень		
Цвет	соломенный	желтый		
Прозрачность	полная	полная		
Относительная плотность	1,015	1,010	1,025	г/мл
pH	6,0	4,6	8,0	
Белок	0,00		0,25	г/л
Глюкоза	не обнаружено	не обнаружено		ммоль/л
Билирубин	не обнаружено	не обнаружено		мг/дл
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		6,0	кл/мкл
Слизь	< 0,6		0,6	Ед/мкл
Соли	0,0	не обнаружено		Ед/мкл



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 6 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ ИХЛА Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Фотометрический колориметрический УФ кинетическое определение Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия



Анализ	Результат	Референсный диапазон	Ед. изм.
		Нормальный уровень	

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
----------	---------------	---	--------

Биохимический анализ крови

Антистрептолизин -О (АСЛ-О)	14	150	МЕ/мл
АлАТ	17,8	50,0	Ед/л
АсАТ	33,2	50,0	Ед/л
Альфа-амилаза	78,3	28,0 100,0	Ед/л
Билирубин общий	7,7	5,0 21,0	мкмоль/л
Гамма-ГТ	12,9	3,0 22,0	Ед/л
Глюкоза	4,28	3,30 5,60	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 и выше

уровень глюкозы при случайном определении: $11,1$ ммоль/л и выше

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: $\geq 7,0$ ммоль/л

уровень глюкозы при случайном определении: $\geq 11,1$ ммоль/л

Креатинин	39,00	45 105	мкмоль/л
Мочевина	3,8	1,8 6,4	ммоль/л



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 6 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ ИХЛА Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Фотометрический колориметрический УФ кинетическое определение Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия



Анализ	Результат	Референсный диапазон		Ед. изм.
		Нормальный уровень		
Мочевая кислота	217,9	104,0	293,0	мкмоль/л
Общий белок	67,50	57,0	80,0	г/л
Триглицериды	0,68	<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)	4,90	3,1	5,3	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.				
 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	209	93	309	Ед/л
Кальций	2,43	2,20	2,70	ммоль/л
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	19,7	9,0	21,5	мкмоль/л
Ферритин	23,7	6,0	320,0	мкг/л



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 6 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ ИХЛА Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Фотометрический колориметрический УФ кинетическое определение Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия



Анализ	Результат	Референсный диапазон		Ед. изм.
		Нормальный уровень		

Гликозилированный гемоглобин (HbA1c)

4,9

Согласно клиническим рекомендациям
АЛГОРИТМЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, 2023:
менее 6% - нормальный уровень
6,0 -6,5% - пограничное значение
6,5% и более - уровень диагностического критерия
СД (диабетический уровень)

%

Гормоны

Тиреотропный гормон (ТТГ)

1,4771

0,6700 4,5000

мкМЕ/мл

Референсные значения для беременных:

I триместр - 0,1-2,5 мкМЕ/мл

II триместр - 0,2-3 мкМЕ/мл

III триместр - 0,3-3 мкМЕ/мл

T4 свободный

12,24

9,00 19,05

пмоль/л

T3 (трийодтиронин) свободный



5,80

2,43 6,01

пмоль/л

Витамины

25-ОН D2 и D3 суммарно
(25-гидроксиэргокальциферол и
25-гидроксиолекальциферол
суммарно)



36,1

30,0 100,0

нг/мл

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



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 6 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ ИХЛА Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Фотометрический колориметрический УФ кинетическое определение Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия



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.



RIQAS

- ▼ - 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.
- ✚ - Данный показатель выше 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.



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 6 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: ИХЛА



Биохимическое исследование крови

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Гомоцистеин	— 3,64	5,46		16,20	мкмоль/л

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.



RIQAS

- ▼ - 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.
- ✚ - Данный показатель выше 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.