

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: "Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.", Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом (корреляция с методом Вестергрена - 90-99%), ХИАМ, УФ кинетический, Расчетный, Колорим кинетический, Фотометрический по к.т., ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Иммунотурбидиметрия, ИХЛА, Микроскопия, Сухая химия, проточная цитометрия, Газовая хроматография с масс-спектрометрией


Нутри-чекап «Оптимум» от Nutrilab



Нутри-чекап "Оптимум" от Nutrilab

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Общеклинические исследования					
Эритроциты	▼ 4,30	4,30		5,70	10 ⁶ кл/мкл
Гемоглобин	140,7	120,0	▼	173,0	г/л
Гематокрит	41,6	37,0	▼	51,0	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	▼ 79,8	77,0	▼	101,0	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроцитах (MCH)	31,3	24,0	▼	35,0	пг
Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC)	▼ 311,0	310,0	▼	360,0	г/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: "Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.", Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом (корреляция с методом Вестергрена - 90-99%), ХИАМ, УФ кинетический, Расчетный, Колорим кинетический, Фотометрический по к.т., ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Иммунотурбидиметрия, ИХЛА, Микроскопия, Сухая химия, проточная цитометрия, Газовая хроматография с масс-спектрометрией



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Отн. ширина распредел. эритроц. по объему (ст. отклонение)	43,0	28,8		56,0	фл
Отн. ширина распредел. эритроц. по объему (коэфф. вариации) ▼	11,0	11,0		19,0	%
Тромбоциты	335,0	125,0		400,0	10 ³ кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV) ▼	5,1	5,0		10,6	фл
Тромбокрит (PCT)	0,20	0,07		0,30	%
Относит. ширина распредел. тромбоцитов по объему (PDW)	20,3	12		26	фл
Лейкоциты ▼	4,5	3,2		10,0	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы	4,40	1,05		6,40	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы %	52,30	38,00		75,00	%
Эозинофилы	0,10			0,50	10 ³ кл/мкл
Эозинофилы %	7,10			7,20	%
Базофилы	0,10			0,20	10 ³ кл/мкл
Базофилы %	0,30			2,30	%
Моноциты	0,5	0,18		0,95	10 ³ кл/мкл

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: "Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.", Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом (корреляция с методом Вестергрена - 90-99%), ХИАМ, УФ кинетический, Расчетный, Колорим кинетический, Фотометрический по к.т., ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Иммунотурбидиметрия, ИХЛА, Микроскопия, Сухая химия, проточная цитометрия, Газовая хроматография с масс-спектрометрией



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Моноциты %	5,60	2,00		15,00	%
Лимфоциты	1,70	0,90		3,50	10 ³ кл/мкл
Лимфоциты %	▼ 21,90	17,00		46,00	%
СОЭ <i>по Вестергеру</i>	7,2	1		15	мм/час

Общий анализ кала

Консистенция	оформленный	взрослые - оформленный дети на грудном вскармливании - кашицеобразный
Цвет	коричневатый	взрослые - коричневатый дети на грудном вскармливании - желтоватый
pH	10	
Стеркобилин	присутствует	присутствует
Билирубин	отсутствует	взрослые - отсутствует дети до 3-х мес. - присутствует
Мышечные волокна с исчерченностью	отсутствуют	отсутствуют
Мышечные волокна без исчерченности	единичные	взрослые - единичные дети на грудном вскармливании - отсутствует
Соединительная ткань	отсутствует	отсутствует
Нейтральный жир	отсутствует	взрослые - отсутствует дети на грудном вскармливании - небольшое количество

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: "Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.", Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом (корреляция с методом Вестергрена - 90-99%), ХИАМ, УФ кинетический, Расчетный, Колорим кинетический, Фотометрический по к.т., ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Иммунотурбидиметрия, ИХЛА, Микроскопия, Сухая химия, проточная цитометрия, Газовая хроматография с масс-спектрометрией



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Жирные кислоты	отсутствуют		отсутствуют		
Мыла (соли жирных кислот)	небольшое количество		небольшое количество		
Крахмал внутриклеточный	отсутствует		отсутствует		
Крахмал внеклеточный	отсутствует		отсутствует		
Йодофильная флора	отсутствует		отсутствует		
Перевариваемая клетчатка	отсутствует		отсутствует		
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 обнаружено		
Общий анализ мочи					
Цвет	соломенно-желтый		соломенно-желтый		
Прозрачность	прозрачная		полная, прозрачная		

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: "Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.", Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом (корреляция с методом Вестергрена - 90-99%), ХИАМ, УФ кинетический, Расчетный, Колорим кинетический, Фотометрический по к.т., ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Иммунотурбидиметрия, ИХЛА, Микроскопия, Сухая химия, проточная цитометрия, Газовая хроматография с масс-спектрометрией



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Относительная плотность	— 1,000	1,010		1,030	г/мл
pH	5,8	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	10,0			17,0	мкмоль/л
Кетоны	не обнаружено		не обнаружено		мг/дл
Нитриты	не обнаружено		не обнаружено		
Эпителий плоский	0			7,7	кл/мкл
Эпителий переходный	0,9			4,5	кл/мкл
Цилиндры гиалиновые	1,0			2,5	Ед/мкл
Цилиндры зернистые	0,1			1,7	Ед/мкл
Эритроциты	4,0			5,0	кл/мкл
Лейкоциты	не обнаружено		не обнаружено		кл/мкл
Слизь	0,1			0,6	Ед/мкл
Соли	93,9		не обнаружено		Ед/мкл

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: "Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.", Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом (корреляция с методом Вестергрена - 90-99%), ХИАМ, УФ кинетический, Расчетный, Колорим кинетический, Фотометрический по к.т., ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Иммунотурбидиметрия, ИХЛА, Микроскопия, Сухая химия, проточная цитометрия, Газовая хроматография с масс-спектрометрией



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Бактерии	не обнаружено	не обнаружено			кл/мкл
Биохимический анализ крови					
Глюкоза	5,3	4,1	5,9		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					
Индекс HOMA (The Homeostatic Model Assessment)	2,00		2,77		
Индекс CARO (инсулинорезистентность)	20,00	0,33			
С-реактивный белок ультрачувствительный	0,700		1,000		мг/л
Гомоцистеин	6,20	4,44	13,56		мкмоль/л
АлАТ	34,2		35,0		Ед/л
АсАТ	12,9		35,0		Ед/л
Билирубин непрямой	3,3	1,7	17,6		мкмоль/л
Билирубин общий	7,5	5,0	21,0		мкмоль/л
Билирубин прямой	1		3,4		мкмоль/л
Гамма-ГТ	22,3		38		МЕ/л
Фосфатаза щелочная	53,6	30	120		МЕ/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: "Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.", Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом (корреляция с методом Вестергрена - 90-99%), ХИАМ, УФ кинетический, Расчетный, Колорим кинетический, Фотометрический по к.т., ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Иммунотурбидиметрия, ИХЛА, Микроскопия, Сухая химия, проточная цитометрия, Газовая хроматография с масс-спектрометрией



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Холестерин общий (ХС)	▼ 4,40	3,90		6,90	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					
Коэффициент атерогенности	— -0,9 ▼	1,0		2,5	
Холестерин- ЛПНП (бета-холестерин)	78,1				ммоль/л
Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин)	51,80				ммоль/л
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)					
Триглицериды	44,1				ммоль/л
<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					
Мочевая кислота	▲ 337,7	154,7		357,0	мкмоль/л
Мочевина	▼ 3,6	2,8		7,2	ммоль/л
Креатинин	86,90	58,00		96,00	мкмоль/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: "Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.", Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом (корреляция с методом Вестергрена - 90-99%), ХИАМ, УФ кинетический, Расчетный, Колорим кинетический, Фотометрический по к.т., ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Иммунотурбидиметрия, ИХЛА, Микроскопия, Сухая химия, проточная цитометрия, Газовая хроматография с масс-спектрометрией



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Ферритин	44,6	6		60	мкг/л
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	▲ 29,5	12,5		32,2	мкмоль/л
Общий белок	▲ 80,9	64,0		83,0	г/л
Альбумин	▲ 46,7	40,2		47,6	г/л
Витамины					
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиолекальциферол суммарно)	+ 163,1	20,0		65,0	нг/мл
<i>P3 несут ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.

P3 несут ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.</i>					
25-ОН D2/D3 суммарно	57,7	30,0		100,0	нг/мл
<i>Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011

Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011</i>					
25-ОН—D2 (25-гидроксиэргокальциферол)	76,20				нг/мл
25-ОН—D3 (25-гидроксиолекальциферол)	86,90				нг/мл
B12 в форме цианкобаламина, ск	363	187		883	пг/мл
B9 в форме фолиевых кислот, ск	12,5	3,1		20,5	нг/мл
Неактивные транзиторные формы (внеклеточные формы)					
B6 в форме пиридоксаль-5-фосфата, пк	162,1	11,3		302,0	нмоль/л

Эссенциальные микроэлементы

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: "Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.", Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом (корреляция с методом Вестергрена - 90-99%), ХИАМ, УФ кинетический, Расчетный, Колорим кинетический, Фотометрический по к.т., ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Иммунотурбидиметрия, ИХЛА, Микроскопия, Сухая химия, проточная цитометрия, Газовая хроматография с масс-спектрометрией



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Цинк Zn (C)	1047	600		1 200	мкг/л
Медь Cu (C)	1299	570		1 550	мкг/л
Гормоны					
Инсулин	▼ 4,8	2,3		26,4	мкМЕ/мл
Тиреотропный гормон (ТТГ)	▼ 0,5000	0,35		4,94	мкМЕ/мл
<i>Референсные значения для беременных:</i>					
<i>I триместр – 0,1 - 2,5 мкМЕ/мл</i>					
<i>II триместр – 0,2 - 3 мкМЕ/мл</i>					
<i>III триместр – 0,3 - 3 мкМЕ/мл</i>					
Т4 свободный	▼ 10,70	9,00		19,05	пмоль/л
Т3 (трийодтиронин) свободный	4,90	2,63		5,70	пмоль/л
Биохимический анализ крови					
Эозинофильный катионный белок(ЭКБ)	9,5			24,0	мкг/л
Гормоны					
Антитела к тиреопероксидазе (АТ-ТПО)	0,80			5,61	МЕ/мл
Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ)	1,6			4	МЕ/мл

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: "Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.", Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом (корреляция с методом Вестергрена - 90-99%), ХИАМ, УФ кинетический, Расчетный, Колорим кинетический, Фотометрический по к.т., ВЭЖХ-МС/МС, ИСП-МС, Иммунотурбидиметрия, ИХЛА, Микроскопия, Сухая химия, проточная цитометрия, Газовая хроматография с масс-спектрометрией



Врач КДЛ: _____

Одобрено:

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.