

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

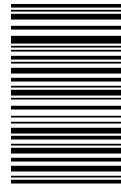
Возраст: 23 г.

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, ГХ-МС/ГХ-ПИД


Нутри-чекап «Максимум» от Nutrilab



Нутри-чекап "Максимум" от Nutrilab

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Общеклинические исследования					
Эритроциты	5,10	4,30	▼	5,70	10 ⁶ кл/мкл
Гемоглобин	▲ 168,5	120,0	▼	173,0	г/л
Гематокрит	▼ 39,1	37,0	▼	51,0	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	87,2	77,0	▼	101,0	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроцитах (MCH)	31,6	24,0	▼	35,0	пг
Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC)	▲ 359,0	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 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, ГХ-МС/ГХ-ПИД



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Отн.ширина распредел.эритроц.по объему (ст.отклонение)	▼ 33,0	28,8		56,0	фл
Отн.ширина распредел.эритроц.по объему (коэфф.вариации)	▲ 17,7	11,0		19,0	%
Тромбоциты	311,4	125,0		400,0	10 ³ кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV)	▼ 5,2	5,0		10,6	фл
Тромбокрит (PCT)	— 0,00	0,07		0,30	%
Относит.ширина распредел.тромбоцитов по объему (PDW)	21	12		26	фл
Лейкоциты	8,1	3,2		10,0	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы	2,90	1,05		6,40	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы %	55,10	38,00		75,00	%
Эозинофилы	0,10			0,50	10 ³ кл/мкл
Эозинофилы %	1,00			7,20	%
Базофилы	0,10			0,20	10 ³ кл/мкл
Базофилы %	2,00			2,30	%
Моноциты	▲ 0,8	0,18		0,95	10 ³ кл/мкл
Моноциты %	6,70	2,00		15,00	%

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, ГХ-МС/ГХ-ПВД



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Лимфоциты	2,00	0,90	▼	3,50	10 ³ кл/мкл
Лимфоциты %	35,60	17,00	▼	46,00	%
СОЭ <i>по Вестергерену</i>	4,3	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	6	
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
Жирные кислоты	отсутствуют	отсутствуют

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

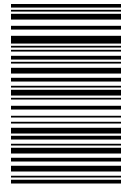
Пол: М

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, ГХ-МС/ГХ-ПИД



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
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		
Относительная плотность	— 1,000	1,010		1,030	г/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 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, ГХ-МС/ГХ-ПИД



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
рН	5,7	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	7,6			7,7	кл/мкл
Эпителий переходный	1,5			4,5	кл/мкл
Цилиндры гиалиновые	1,9			2,5	Ед/мкл
Цилиндры зернистые	0,3			1,7	Ед/мкл
Эритроциты	3,3			5,0	кл/мкл
Лейкоциты	не обнаружено		не обнаружено		кл/мкл
Слизь	0,0			0,6	Ед/мкл
Соли	43,0		не обнаружено		Ед/мкл
Бактерии	не обнаружено		не обнаружено		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 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, ГХ-МС/ГХ-ПИД



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Биохимический анализ крови					
Глюкоза	5	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)	1,90			2,77	
Индекс CARO (инсулинорезистентность)	53,80	0,33			
С-реактивный белок ультрачувствительный	0,200			1,000	мг/л
Гомоцистеин	5,90	4,44		13,56	мкмоль/л
АлАТ	15,7			35,0	Ед/л
АсАТ	2,1			35,0	Ед/л
Билирубин непрямой	15,8	1,7		17,6	мкмоль/л
Билирубин общий	16,8	5,0		21,0	мкмоль/л
Билирубин прямой	1,7			3,4	мкмоль/л
Гамма-ГТ	2,5			38	МЕ/л
Фосфатаза щелочная	45,2	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 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, ГХ-МС/ГХ-ПИД

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Холестерин общий (ХС)	4,70	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)	49,2				ммоль/л
Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин)	77,60				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	29,2				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	290,2	154,7		357,0	мкмоль/л
Мочевина	6,4	2,8		7,2	ммоль/л
Креатинин	89,80	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 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, ГХ-МС/ГХ-ПИД



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Ферритин	▲ 57,6	6		60	мкг/л
Трансферрин	2,50	2,00		3,60	г/л
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	▼ 15,8	12,5		32,2	мкмоль/л
Коэффициент насыщения трансферрина железом	77,8				
Латентная железосвязывающая способность	41,1	27,8		63,6	мкмоль/л
Общий белок	71,5	64,0		83,0	г/л
Альбумин	▲ 47,1	40,2		47,6	г/л
Витамины					
Витамин А (ретинол), ск	▼ 0,400	0,325		0,780	мкг/мл
<i>Риск развития дефицита витамина А: <0,2 мкг/мл Выраженный дефицит витамина А: <0,1 мкг/мл Гипервитаминоз А (токсичность): >1,2 мкг/мл</i>					
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиолекальциферол суммарно)	+ 73,7	20,0		65,0	нг/мл
<i>Р3 носят ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.

P3 носят ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.</i>					
25-ОН D2/D3 суммарно	61,7	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)	45,40				нг/мл
25-ОН—D3 (25-гидроксиолекальциферол)	28,30				нг/мл

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

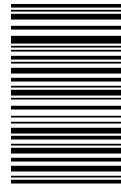
Пол: М

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 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, ГХ-МС/ГХ-ПИД



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
В12 в форме цианкобаламина, ск	▲ 774	187		883	пг/мл
В9 в форме фолиевых кислот, ск	16,7	3,1		20,5	нг/мл
Неактивные транзиторные формы (внеклеточные формы)					
В6 в форме пиридоксаль-5-фосфата, пк	▼ 37,8	11,3		302,0	нмоль/л
Эссенциальные микроэлементы					
Цинк Zn (С)	788	600		1 200	мкг/л
Медь Cu (С)	623	570		1 550	мкг/л
Гормоны					
Тиреотропный гормон (ТТГ)	3,3000	0,35		4,94	мкМЕ/мл
<i>Референсные значения для беременных:</i> I триместр – 0,1 - 2,5 мкМЕ/мл II триместр – 0,2 - 3 мкМЕ/мл III триместр – 0,3 - 3 мкМЕ/мл					
Т4 свободный	16,60	9,00		19,05	пмоль/л
Т3 (трийодтиронин) свободный	3,60	2,63		5,70	пмоль/л
Инсулин	14,8	2,3		26,4	мкМЕ/мл
Антитела к тиреопероксидазе (АТ-ТПО)	3,50			5,61	МЕ/мл
Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ)	0,2			4	МЕ/мл
Пролактин	372	108,78		557,13	мМЕ/л

**Короткоцепочечные жирные кислоты
 Минорные 2-5 %**

 Результаты исследований недостаточно для постановки диагноза.
 Обязательна консультация лечащего врача.

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, ГХ-МС/ГХ-ПИД

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
2-метилмасляная кислота <i>Продукт метаболизма белков. Бактерии-продуценты: род Lactobacillus и род Bacillus.</i>	237,200	35,000		623,000	мкмоль/моль креатинина
Валериановая кислота (валерат, C5) <i>Продукт метаболизма полисахаридов пищевых волокон, может образовываться из пропионата и шестиатомных сахаров (например, фруктозы). Бактерии-продуценты: Megasphaera.</i>	▼ 16,200	9,000		47,000	мкмоль/моль креатинина
Гептановая кислота (C7) <i>Продукт метаболизма полисахаридов пищевых волокон, может образовываться из пропионата и шестиатомных сахаров (например, фруктозы). Бактерии-продуценты: Megasphaera, Lactobacillus.</i>	▼ 24,500	7,300		147,000	мкмоль/моль креатинина
Изовалериановая кислота (изовалерат, iC5) <i>Продукт метаболизма разветвленных аминокислот из неперевариваемых белков, маркер белковой пищи, снижает резистентность к инсулину. Бактерии-продуценты: Megasphaera, Clostridium.</i>	99,200	25,000		199,000	мкмоль/моль креатинина
Изомасляная кислота (изобутират, iC4) <i>Продукт метаболизма разветвленных аминокислот из неперевариваемых белков, маркер белковой пищи, снижает резистентность к инсулину. Бактерии-продуценты: Clostridium, Megasphaera, Bacteroides, Propionibacterium.</i>	2067,600	182,000		2 410,000	мкмоль/моль креатинина
Капроновая кислота (капроат, C6) <i>Бактерии-продуценты: Butyrivibrio, Clostridium.</i>	▲ 806,300	46,000		904,000	мкмоль/моль креатинина
Масляная кислота (бутират, C4) <i>Продукт метаболизма полисахаридов пищевых волокон. Одна из основных КЦЖК, образуемых в ЖКТ. Обеспечивает энергией колоноциты кишечника, повышает резистентность к инсулину, необходима для выживаемости комменсальной микрофлоры. Бактерии-продуценты: Acidaminococcus, Bacteroides, Clostridium, Eubacterium, Lachnospira, Butyrivibrio, Gemmiger, Coprococcus, Fusobacterium, Megasphaera, Clostridium.</i>	1036,200	90,000		1 045,000	мкмоль/моль креатинина
Пропионовая кислота (пропионат, C3) <i>Продукт метаболизма полисахаридов пищевых волокон. Одна из основных КЦЖК, образуемых в ЖКТ. Регулирует метаболизм глюкозы и липидов, повышает резистентность к инсулину, уменьшает воспаление. Бактерии-продуценты: Veillonella, Propionibacterium, Arachnia, Anaerovibrio.</i>	435,800	430,000		2 592,000	мкмоль/моль креатинина
Преобладающие 95-98%					
Муравьиная кислота (формиат, C1) <i>Свободный интермедиаат множества метаболических реакций в клетках бактерий.</i>	▼ 23,300	15,200		76,000	ммоль/моль креатинина

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 23 г.

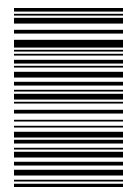
Пол: М

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, ГХ-МС/ГХ-ПВД



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Уксусная кислота (ацетат, C2)	45,800	7,000		60,000	ммоль/моль креатинина

Свободный интермедиат множества метаболических реакций в клетках бактерий. Основная КЦЖК, образуемая в ЖКТ. Бактерии-продуценты: *Bifidobacterium*, *Lactobacillus*, *Actinomyces*, *Ruminococcus*.

Непротеиногенные аминокислоты

1-Метилгистидин (1-MH)	3,9	2,3		7,0	мкмоль/л
3-Метилгистидин (3-MH)	22,6			23,1	мкмоль/л
Аденозилгомоцистеин (Agc)	< 1,71			2,00	мкмоль/л
Алло-изолейцин (Ail)	2,30			3,00	мкмоль/л
Альфа-аминоадипиновая кислота (Aad)	< 3,08			5,00	мкмоль/л
Альфа-аминомасляная кислота (Abu)	27,80	11,80		45,90	мкмоль/л
Ансерин (Ans)	2,90			3,00	мкмоль/л
Аргинин-янтарная кислота, аргининосукцинат (Ars)	< 1,67			2,00	мкмоль/л
Ацетилтирозин (Aty)	64			130	мкмоль/л
Бета-аланин (Bal)	< 6,99			10,00	мкмоль/л
Бета-аминоизомасляная кислота (bAib)	< 2,28			3,20	мкмоль/л
Гамма-аминомасляная кислота (gAbu)	< 2,41			5,00	мкмоль/л
Гидроксилизин (Hly)	< 2,43			3,00	мкмоль/л

Актуально если применяется питание обогащенное ацетилтирозином.

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, ГХ-МС/ГХ-ПВД



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Гидроксипролин (Hур)	▼ 5,60	4,90		21,90	мкмоль/л
Гомоцистин (Hcy)	2,70			3,00	мкмоль/л
Гомоцитруллин (Hci)	< 4,86			5,00	мкмоль/л
Карнозин (Car)	< 4,8			5,0	мкмоль/л
Орнитин (Orn)	132,5	30,4		184,3	мкмоль/л
Пипеколиновая кислота(PA)	1,80			3,20	мкмоль/л
Саркозин (Sar)	▼ 3,30	2,40		12,90	мкмоль/л
Сахаропин (Sac)	< 2,39			3,00	мкмоль/л
Фосфосерин (Pse)	< 3,32			4,00	мкмоль/л
Фосфоэтаноламин (Pet)	5,3			14,2	мкмоль/л
Цистатионин (Cyst)	< 3,06			4,00	мкмоль/л
Цистеинсульфат(SSC)	< 6,88			8,00	мкмоль/л
Цистин (Cys)	▲ 43,50	7,40		46,00	мкмоль/л
Цитруллин (Cit)	▼ 19,90	17,50		41,10	мкмоль/л
Этаноламин (Eta)	12,50			15,30	мкмоль/л

Протеиногенные аминокислоты

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, ГХ-МС/ГХ-ПИД



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Аланин (Ala)	458	188,3		624,2	мкмоль/л
Аргинин (Arg)	34,3	7,0		111,0	мкмоль/л
Аспарагин (Asn)	▼ 34,9	27,9		67,6	мкмоль/л
Аспарагиновая кислота (Asp)	< 8,87			14,70	мкмоль/л
Валин (Val)	276,9	129,6		316,4	мкмоль/л
Гистидин (His)	84,0	46,0		95,0	мкмоль/л
Глицин (Gly)	▲ 353,0	98,7		383,9	мкмоль/л
Глутамин (Gln)	657,0	314,6		746,0	мкмоль/л
Глутаминовая кислота (Glu)	85,0	40,0		159,7	мкмоль/л
Изолейцин (Ile)	▼ 45,9	36,7		94,7	мкмоль/л
Лейцин (Leu)	▲ 147,9	75,7		157,0	мкмоль/л
Лизин (Lys)	▲ 263,9	116,2		271,6	мкмоль/л
Метионин (Met)	▼ 15,50	12,90		32,90	мкмоль/л
Пролин (Pro)	124,3	90,0		226,7	мкмоль/л
Серин (Ser)	103,5	69,0		170,5	мкмоль/л
Таурин (Tau)	81,6	35,9		227,9	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, ГХ-МС/ГХ-ПД


Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Тирозин (Tyr)	66,5	26,3		84,8	мкмоль/л
Треонин (Thr)	▼ 60,9	60,5		273,5	мкмоль/л
Триптофан (Trp)	▲ 64,8	31,8		69,0	мкмоль/л
Фенилаланин (Phe)	54,50	29,50		92,00	мкмоль/л

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.