

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

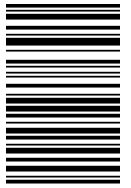
Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Чек-ап от врача Гафаровой Н.Ю. Женский МАХ

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Общеклинические исследования					
Эритроциты ▼	4,00	4,00		5,00	10 ¹² /л
Лейкоциты	6,80	5,00		10,00	10 ³ кл/мкл
Гемоглобин (Hb)	146,3	120,0		160,0	г/л
Гематокрит ▲	46,00	36,00		48,00	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	87,1	76,0		96,0	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроцитах (MCH) ▲	31,2	27,0		32,0	пг
Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC)	328,3	300,0		350,0	г/дл
Отн.ширина распред.эритр.по объему (ст.отклонение)	38,4	28,8		56,0	фл
Отн.ширина распред.эритр.по объему (коэфф.вариации) ▲	13,4	12,0		13,6	%
Тромбоциты	229,3	125,0		400,0	10 ³ кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV)	8,4	5,0		15,0	фл
Тромбокрит (PCT) —	0,100	0,170		0,320	%
Относит.ширина распред.тромбоцитов по объему (PDW) ▼	10,6	10,1		16,1	фл

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

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Нейтрофилы	3,10	1,05		7,50	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы %	58,20	38,00		75,00	%
Эозинофилы	0,40			0,50	10 ³ кл/мкл
Микроскопическое исследование					
Эозинофилы %	1,70			7,20	%
Базофилы	0,00			0,20	10 ³ кл/мкл
Микроскопическое исследование					
Базофилы %	1,10			2,30	%
Моноциты	0,6	0,15		0,95	10 ³ кл/мкл
Микроскопическое исследование					
Моноциты %	▼ 2,70	2,00		15,00	%
Лимфоциты	▼ 1,60	1,00		4,00	10 ³ кл/мкл
Микроскопическое исследование					

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Лимфоциты %	29,50	18,00	▼	40,00	%
СОЭ <i>по Вестергергену</i>	11,6		▼	20	мм/час
Общий анализ мочи					
Цвет	желтый			желтый	
Прозрачность	полная			полная	
Относительная плотность	— 1,000	1,010	▼	1,030	г/мл
pH	▼ 5,5	5,0	▼	7,5	
Белок	не обнаружено			не обнаружено	г/л
Глюкоза	не обнаружено			не обнаружено	ммоль/л
Билирубин	не обнаружено			не обнаружено	мг/дл
Уробилиноген	10,0		▼	17,0	мг/дл
Кетоны	не обнаружено			не обнаружено	мг/дл
Нитриты	не обнаружено			не обнаружено	

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Эпителий плоский	6,9			7,7	кл/мкл
Эпителий переходный	1,9			4,5	кл/мкл
Цилиндры гиалиновые	1,1			2,5	Ед/мкл
Цилиндры зернистые	0,5			1,7	Ед/мкл
Эритроциты	90,0		Не обнаружено		кл/мкл
Лейкоциты	не обнаружено		не обнаружено		кл/мкл
Слизь	0,5			0,6	Ед/мкл
Соли	15,4				Ед/мкл
Бактерии	не обнаружено		не обнаружено		кл/мкл
Общий анализ кала					
Консистенция	оформленный		взрослые - оформленный дети на грудном вскармливании - кашицеобразный		
Цвет	коричневатый		взрослые - коричневатый дети на грудном вскармливании - желтоватый		
pH	9				
Стеркобилин	присутствует		присутствует		

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
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		
Мыла (соли жирных кислот)	небольшое количество		небольшое количество		
Крахмал внутриклеточный	отсутствует		отсутствует		
Крахмал внеклеточный	отсутствует		отсутствует		
Йодофильная флора	отсутствует		отсутствует		
Переваримая клетчатка	отсутствует		отсутствует		
Слизь	отсутствует		отсутствует		
Эритроциты, в п/зр	отсутствуют		отсутствуют		
Лейкоциты, в п/зр	отсутствуют		отсутствуют		

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Яйца гельминтов	не обнаружено		не обнаружено		
Простейшие	не обнаружено		не обнаружено		
Дрожжевые грибы	не обнаружено		не обнаружено		
Биохимический анализ крови					
АлАТ	27,9		35,0		Ед/л
АсАТ	19,0		35,0		Ед/л
Альбумин	44,8	40,2	47,6		г/л
Альфа-амилаза	80,9	28,0	100,0		МЕ/л
Трансферрин	2,80	2,00	3,60		г/л
Ферритин	▲ 59,1	6,0	60,0		мкг/л
Билирубин общий	13,8	5,0	21,0		мкмоль/л
Гамма-ГТ	6,8		38		МЕ/л
Фруктозамин	▲ 280,1	205	285		мкмоль/л
Креатинин	83,80	58,00	96,00		мкмоль/л
Мочевина	4	2,8	7,2		ммоль/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Мочевая кислота	202,4	154,7	▼	357,0	мкмоль/л
Общий белок	71,1	66,0	▼	83,0	г/л
Триглицериды	41				ммоль/л
Холестерин общий (ХС)	5,70	3,40	▼	6,30	ммоль/л
Коэффициент атерогенности	— - 0,9			1,0 - 2,2	
Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин)	41,30				ммоль/л
Холестерин- ЛПНП (бета-холестерин)	52,6				ммоль/л
Холестерин липопротеидов очень низкой плотности (ЛПОНП)	0,30	0,16	▼	0,85	ммоль/л
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	60,7				мкмоль/л

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

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)

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

 Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА


Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Фосфатаза щелочная	▲ 263,6	96		297	МЕ/л
Кальций	2,30	2,20		2,65	ммоль/л
Гомоцистеин	▼ 6,10	4,44		13,56	мкмоль/л
Глюкоза	5,5	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

Гормоны

Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,9000	0,3500		4,9400	мкМЕ/мл
Т3 (трийодтиронин) свободный	3,30	2,63		5,70	пмоль/л
Т4 свободный	▲ 17,50	9,00		19,05	пмоль/л
ФСГ	51,6				мМЕ/мл
ЛГ	86,90				мМЕ/мл
Пролактин	▲ 492,7	108,78		557,13	мМЕ/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Прогестерон	83,80	Женщины с нормальным менструальным циклом: Фолликулярная фаза: < 0,1 - 0,3 Лютеиновая фаза: 1,2 - 15,9 Женщины в постменопаузе: < 0,1 - 0,2 Беременные: Первый триместр: 2,8 - 147,3 Второй триместр: 22,5 - 95,3 Третий триместр: 27,9 - 242,5			нг/мл
Эстрадиол	1529,7	фолликулярная фаза: 77,07-921 пмоль/л; фаза середины цикла: 140-2382 пмоль/л; лютеиновая фаза: 77,07-1145 пмоль/л; постменопауза (без ГЗТ): <36,7 - 103 пмоль/л; постменопауза (на ГЗТ): <36,7-528,5 пмоль/л.			пмоль/л
ДГЭА-сульфат	219,10	134,20		407,40	мкг/дл
Тестостерон общий	22,4	8,33		30,19	нмоль/л
Кортизол (утро, 7:00-9:00)	2,40	1,12		7,43	нг/мл
Кортизол (вечер, 22:00-24:00)	2,50			3,08	нг/мл
<i>При подозрении на гиперкортицизм: >1,12 нг/мл.</i>					
Мелатонин (ночь)	49	20		70	пг/мл
Нейротрансмиттеры в крови					
Адреналин	108	10		200	пг/мл
Дофамин	30,6	5,6		44,0	пг/мл

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Норадреналин	▼ 123	80		520	пг/мл
Нейротрансмиттеры					
Серотонин	▲ 219,80	50,00		220,00	нг/мл
Эссенциальные микроэлементы					
Железо Fe (С)	1569	300		1 700	мкг/л
Йод I (С)	68,8	40,0		92,0	мкг/л
Кобальт Со (С)	0,900			1,000	мкг/л
Магний Mg (С)	19,4	16,0		26,0	мг/л
Марганец Mn (С)	2,80			3,00	мкг/л
Медь Cu (С)	1243	570		1 550	мкг/л
Селен Se (С)	67,0	23,0		190,0	мкг/л
Хром Cr (С)	2,000			5,000	мкг/л
Цинк Zn (С)	985	600		1 200	мкг/л
Молибден Мо (С)	0,90	0,30		2,00	мкг/л
Токсичные микроэлементы					
Алюминий Al (С)	< 10,00			15,00	мкг/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Барий Ba (C)	5,50		▼	10,00	мкг/л
Бериллий Be (C)	0,500		▼	1,000	мкг/л
Ванадий V (C)	< 0,10	▼		2,00	мкг/л
Мышьяк As (C)	1,50	▼		12,00	мкг/л
Никель Ni (C)	4,30		▼	10,00	мкг/л
Олово Sn (C)	3,60		▼	5,00	мкг/л
Палладий Pd (C)	< 0,0500	▼		0,1000	мкг/л
Платина Pt (C)	0,900		▼	1,000	мкг/л
Ртуть Hg (C)	1,50		▼	5,00	мкг/л
Сурьма Sb (C)	3,30		▼	10,00	мкг/л
Таллий Tl (C)	0,500		▼	1,000	мкг/л
Титан Ti (C)	< 3,00	▼		5,00	мкг/л
Протеиногенные аминокислоты					
Аргинин (Arg)	▲ 110,1	7,0		111,0	мкмоль/л
Валин (Val)	▼ 142,0	129,6		316,4	мкмоль/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Гистидин (His)	▲ 91,7	46,0		95,0	мкмоль/л
Метионин (Met)	27,20	12,90		32,90	мкмоль/л
Треонин (Thr)	151,3	60,5		273,5	мкмоль/л
Лейцин (Leu)	▼ 88,5	75,7		157,0	мкмоль/л
Лизин (Lys)	▼ 129,2	116,2		271,6	мкмоль/л
Изолейцин (Ile)	▼ 42,7	36,7		94,7	мкмоль/л
Триптофан (Trp)	40,0	31,8		69,0	мкмоль/л
Фенилаланин (Phe)	▲ 80,30	29,50		92,00	мкмоль/л
Аланин (Ala)	▲ 610	188,3		624,2	мкмоль/л
Аспарагин (Asn)	43,4	27,9		67,6	мкмоль/л
Аспарагиновая кислота (Asp)	< 8,87			14,70	мкмоль/л
Глицин (Gly)	156,3	98,7		383,9	мкмоль/л
Глутамин (Gln)	▲ 676,2	314,6		746,0	мкмоль/л
Глутаминовая кислота (Glu)	105,3	40,0		159,7	мкмоль/л
Пролин (Pro)	▲ 208,9	90,0		226,7	мкмоль/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Серин (Ser)	▼ 85,2	69,0		170,5	мкмоль/л
Таурин (Tau)	179,3	35,9		227,9	мкмоль/л
Тирозин (Tyr)	▲ 76,8	26,3		84,8	мкмоль/л
Непротеиногенные аминокислоты					
Аргинин-янтарная кислота, аргининосукцинат (Ars)	1,90			2,00	мкмоль/л
Гомоциструллин (Hci)	< 4,86			5,00	мкмоль/л
Орнитин (Orn)	▼ 59,2	30,4		184,3	мкмоль/л
Цитруллин (Cit)	35,20	17,50		41,10	мкмоль/л
Аденозилгомоцистеин (Agc)	1,90			2,00	мкмоль/л
Гомоцистин (Hcy)	< 2,00			3,00	мкмоль/л
Цистатионин (Cyst)	< 3,06			4,00	мкмоль/л
Цистеинсульфат(SSC)	< 6,88			8,00	мкмоль/л
Цистин (Cys)	25,50	7,40		46,00	мкмоль/л
Альфа-аминоадипиновая кислота (Aad)	< 3,08			5,00	мкмоль/л
Пипеколиновая кислота(PA)	< 1,77			3,20	мкмоль/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Сахаропин (Sac)	2,40			3,00	мкмоль/л
Гидроксилизин (Hly)	< 2,43			3,00	мкмоль/л
Гидроксипролин (Hур)	13,00	4,90		21,90	мкмоль/л
1-Метилгистидин (1-МН)	2,4	2,3		7,0	мкмоль/л
3-Метилгистидин (3-МН)	< 3,7			23,1	мкмоль/л
Ансерин (Ans)	2,40			3,00	мкмоль/л
Бета-аланин (Bal)	7,80			10,00	мкмоль/л
Карнозин (Car)	< 4,8			5,0	мкмоль/л
Саркозин (Sar)	5,90	2,40		12,90	мкмоль/л
Альфа-аминомасляная кислота (Abu)	38,90	11,80		45,90	мкмоль/л
Бета-аминоизомасляная кислота (bAib)	< 2,28			3,20	мкмоль/л
Гамма-аминомасляная кислота (gAbu)	4,20			5,00	мкмоль/л
Фосфосерин (Pse)	< 3,32			4,00	мкмоль/л
Фосфоэтаноламин (Pet)	5,2			14,2	мкмоль/л
Этаноламин (Eta)	< 8,65			15,30	мкмоль/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ
№ заявки:
Возраст: 24 г.
Пол: Ж
Дата взятия:
Дата выполнения:
Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемиллюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА


Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Алло-изолейцин (Ail)	< 1,55			3,00	мкмоль/л
Ацетилтирозин (Aty)	68			130	мкмоль/л
<i>Актуально если применяется питание обогащенное ацетилтирозином.</i>					
Витамины					
Витамин А (ретинол), ск	— 0,300	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>					
Бета-каротин в транс-форме, ск	178,9	50,0		1100,0	нг/мл
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиолекальциферол суммарно)	66,5	30,0		100,0	нг/мл
<i>Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011</i>					
Витамин Е (альфа-токоферол), ск	12,70	5,50		17,00	мкг/мл
<i>Дефицит витамина Е: новорожденные (в т. ч. недоношенные) дети до 3-х мес.: <2 мкг/мл 3 мес. и старше: <3 мкг/мл Риск избыточного поступления витамина Е: >40 мкг/мл Рекомендуется принимать витамин Е: 3 мес.-18 лет: <4 мкг/мл 18 лет и старше: <5 мкг/мл</i>					
Витамин К1, ск	▲ 1,70	0,13		1,88	нг/мл
Витамин С (аскорбиновая кислота), пк	7,80	1,05		17,95	мкг/мл
<i>Целевые Значения (Mayo Clinic): <2 – выраженный риск развития дефицита витамина С 2-4 – умеренный риск развития дефицита витамина С 4-20 – оптимальный уровень витамина С >30 – избыточное поступление витамина С</i>					

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Активные коэнзимные формы (преимущественно внутриклеточные формы)					
В1 в форме тиамин-пирофосфата, цк	129	82	▼	239	нмоль/л
В2 в форме ФАД, цк	307	116	▼	393	нмоль/л
Неактивные транзиторные формы (внеклеточные формы)					
В3 в форме ниацина (никотиновой кислоты, РР), пк	48,2	13,0	▼	161,0	нмоль/л
В3 в форме никотинамида, пк	711,4	75,7	▼	1 081,0	нмоль/л
В5 в форме пантотеновой кислоты, пк	▲ 508,70	54,50	▼	604,40	нмоль/л
В6 в форме пиридоксаль-5-фосфата, пк	▲ 288,5	11,3	▼	302,0	нмоль/л
В7 в форме биотина, пк	▼ 1,100	0,025	▼	5,647	нмоль/л
Витамины					
В9 в форме фолиевых кислот, ск	▼ 6,4	3,1	▼	20,5	нг/мл
В12 в форме цианкобаламина, ск	376	187	▼	883	пг/мл
Маркеры углеводного обмена					
Молочная кислота (лактат, E270)	13,400	4,081	▼	28,790	ммоль/моль креатинина
Пировиноградная кислота (пируват)	▼ 5,600	3,260	▼	21,087	ммоль/моль креатинина

Маркеры метаболизма в цикле трикарбоновых кислот (в цикле Кребса), энергообеспечения клеток, митохондриальной дисфункции, обмена аминокислот, достаточности витаминов группы В, коэнзима Q и Mg

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Лимонная кислота (цитрат, E330)	▲ 309,100	46,760	▼	368,010	ммоль/моль креатинина
цис-Аконитовая кислота (пропилентрикарбоновая кислота)	▼ 15,300	10,160	▼	45,440	ммоль/моль креатинина
Изолимонная кислота (изоцитрат)	42,900	13,210	▼	58,380	ммоль/моль креатинина
2-Кетоглутаровая (2-оксоглутаровая)	▲ 3,800	0,681	▼	4,493	ммоль/моль креатинина
Янтарная кислота (сукциновая кислота, сукцинат, E363)	3,700	1,500	▼	10,730	ммоль/моль креатинина
Фумаровая кислота (болетовая кислота, E297)	▲ 1,100	0,153	▼	1,311	ммоль/моль креатинина
Яблочная кислота (малат, оксиянтарная кислота, E296)	▼ 0,200	0,153	▼	1,721	ммоль/моль креатинина
2-Метилглутаровая (2-метилпентандиовая) <i>Побочный метаболит янтарной кислоты.</i>	▼ 0,700	0,404	▼	2,457	ммоль/моль креатинина

Маркеры кетогенеза, дисрегуляции обмена углеводов и бета-окисления жирных кислот

Ацетоуксусная кислота (3-кетомасляная кислота, ацетоацетат)	— 0,0000	▼ 0,0018	0,1263	отн.ед./моль креатинина
3-Гидроксимасляная	20,900	0,489	▼ 30,466	ммоль/моль креатинина
Малоновая кислота (пропандиовая кислота)	▼ 0,400	0,202	▼ 1,198	ммоль/моль креатинина

Маркеры метаболизма разветвленных аминокислот

2-Гидрокси-3-метилбутановая (2-гидроксиизовалериановая) <i>В т.ч. косвенный маркер митохондриальной дисфункции.</i>	— 0,000	▼ 0,071	0,460	ммоль/моль креатинина
--	---------	---------	-------	-----------------------

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
3-Метилкротонилглицин <i>В т.ч. метаболит жирных кислот с четным числом атомов углерода.</i>	1,700	0,297	▼	4,500	ммоль/моль креатинина
3-Метилглутаровая кислота (3-метилпентандиоевая кислота) <i>В т.ч. косвенный маркер митохондриальной дисфункции.</i>	▲ 2,200	0,390	▼	2,526	ммоль/моль креатинина
Изовалерилглицин (N-изопентаноилглицин)	1,500	0,178	▼	1,996	ммоль/моль креатинина

Маркеры метаболизма ароматических аминокислот (фенилаланина и тирозина)

пара-Гидроксифенилмолочная кислота <i>В т.ч. маркер дефицита антиоксидантов и витамина С.</i>	0,000	▼	0,870	ммоль/моль креатинина	
пара-Гидроксифенилпировиноградная кислота <i>В т.ч. бактериальный маркер дисбиоза кишечника.</i>	2,300	0,338	▼	4,692	ммоль/моль креатинина
Гомогентизиновая кислота (2,5-дигидроксифенилуксусная кислота, мелановая кислота) <i>В т.ч. бактериальный маркер дисбиоза кишечника.</i>	1,000	0,046	▼	1,583	ммоль/моль креатинина
3-Фенилмолочная кислота (2-гидрокси-3-фенилпропионовая кислота)	0,100	0,020	▼	0,223	ммоль/моль креатинина
Фенилглиоксиловая кислота (бензоилмуравьиная кислота) <i>В т.ч. метаболит стирола (см. «Маркеры интоксикации производными бензола»).</i>	0,3000	▼	1,7427	ммоль/моль креатинина	
Миндальная кислота (фенилгликолевая кислота) <i>В т.ч. метаболит стирола (см. «Маркеры интоксикации производными бензола»).</i>	▼ 0,100	0,094	▼	0,360	ммоль/моль креатинина

Маркеры метаболизма триптофана

Квиолиновая кислота (хиолиновая; 2,3-пириндиндикарбоновая кислота) <i>В т.ч. маркер инфекционного воспаления.</i>	2,000	0,761	▼	2,374	ммоль/моль креатинина
--	-------	-------	---	-------	-----------------------

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

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Пиколиновая кислота <i>В т.ч. маркер активации Т-клеточного иммунитета.</i>	1,100	0,215		1,709	ммоль/моль креатинина
Маркеры метаболизма щавелевой кислоты (оксалатов)					
Гликолевая кислота (гидроксиуксусная кислота)	15,100	7,170		28,160	ммоль/моль креатинина
Глицериновая кислота (2,3-дигидроксипропановая кислота)	1,800	0,936		4,510	ммоль/моль креатинина
Щавелевая кислота (этандиовая, оксалоновая кислота) ▼	2,600	1,360		15,070	ммоль/моль креатинина
Маркеры достаточности витаминов					
2-Кетоизовалериановая <i>В т.ч. метаболит валина.</i>	0,600	0,197		0,981	ммоль/моль креатинина
3-Метил-2-оксвалериановая кислота (3-метил-2-оксопентановая кислота) <i>В т.ч. метаболит изолейцина.</i>	0,800	0,339		2,477	ммоль/моль креатинина
4-Метил-2-оксвалериановая кислота (2-кетозапроновая кислота) ▼ <i>В т.ч. метаболит лейцина.</i>	0,300	0,162		1,318	ммоль/моль креатинина
Глутаровая кислота (пентандиовая кислота)	0,300	0,068		0,542	ммоль/моль креатинина
Себациновая кислота (декандиовая кислота) —	0,000	0,009		0,126	ммоль/моль креатинина
Адипиновая кислота (гександиовая кислота, E355)	1,300	0,525		3,743	ммоль/моль креатинина
Субериновая кислота (пробковая, октандиовая кислота)	1,200	0,363		1,914	ммоль/моль креатинина

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Этилмалоновая кислота (2-карбоксимасляная кислота)	10,200	1,520		13,730	ммоль/моль креатинина
Метилантарная кислота (пиротартаровая кислота)	1,800	0,740		3,265	ммоль/моль креатинина
Ксантуреновая кислота (8-гидроксикинуреновая кислота) <i>В т.ч. метаболит триптофана.</i>	0,5000	0,1371		1,3414	ммоль/моль креатинина
Кинуреновая кислота <i>В т.ч. метаболит триптофана.</i>	0,600	0,599		2,177	ммоль/моль креатинина
3-Гидроксиизовалериановая (3-гидрокси-3-метилбутановая) <i>В т.ч. метаболит лейцина.</i>	6,400	2,281		11,538	ммоль/моль креатинина
3-Гидрокси-3-метилглутаровая (меглутол)	6,000	3,306		8,730	ммоль/моль креатинина
Маркеры кофакторного метилирования					
Формиминоглутаминовая кислота <i>В т.ч. маркер недостаточности глицина и B5, метаболит гистидина.</i>	0,200	0,092		0,851	ммоль/моль креатинина
Метилмалоновая кислота	1,000	0,362		2,396	ммоль/моль креатинина
Маркеры детоксикации и эндогенной интоксикации					
2-Гидроксимасляная (2-гидроксибутановая) <i>Маркёр гиперпродукции глутатиона при катаболизме ксенобиотиков.</i>	0,500	0,125		0,722	ммоль/моль креатинина
Пироглутаминовая кислота (5-оксипролин) <i>Маркер нарушения синтеза глутатиона и маркер воздействия парацетамола.</i>	14,100	4,870		25,740	ммоль/моль креатинина
N-Ацетил-L-аспартиковая кислота (N-ацетил-L-аспартат) <i>Маркер токсического метаболизма аспартата.</i>	3,300	0,465		7,476	ммоль/моль креатинина

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

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

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Оротовая кислота (пиримидин-4-карбоновая кислота) <i>Маркер гипераммониемии, в т.ч при нарушении образования мочевины.</i>	▼ 0,200	0,120		0,864	ммоль/моль креатинина
Маркеры интоксикации производными бензола					
Гиппуровая кислота (N-бензоилглицин)	▲ 7,100	0,689		8,392	ммоль/л
Метилгиппуровые кислоты, сум.	6,4000			10,3600	ммоль/л
Фенилглиоксиловая кислота (бензоилмуравьиная кислота)	▼ 0,000			0,018	ммоль/л
Миндальная кислота (фенилгликолевая кислота)	1,000			2,360	ммоль/л
Маркеры дисбиоза кишечника					
Бензойная кислота (драциловая кислота, E210) <i>В т.ч. маркер недостаточности глицина и B5.</i>	▼ 0,200	0,116		0,987	ммоль/моль креатинина
орто-Гидроксифенилуксусная кислота	▲ 2,600	0,460		3,100	ммоль/моль креатинина
пара-Гидроксibenзойная кислота (пара-карбоксифенол)	2,200	0,358		3,850	ммоль/моль креатинина
Гиппуровая кислота (N-бензоилглицин) <i>В т.ч. маркер недостаточности глицина и B5, метаболит толуола (см. «Маркеры интоксикации производными бензола»).</i>	424,000	106,530		868,710	ммоль/моль креатинина
Метилгиппуровые кислоты, сум. <i>В т.ч. метаболиты ксилы (см. «Маркеры интоксикации производными бензола»).</i>	0,000			1,100	ммоль/моль креатинина
орто-Метилгиппуровая кислота	— 0,000	0,015		0,171	ммоль/моль креатинина
мета-Метилгиппуровая кислота	— 0,000	0,021		0,241	ммоль/моль креатинина

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Слюна, Сыворотка крови
 Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
пара-Метилгиппуровая кислота	— 0,000	0,022		0,175	ммоль/моль креатинина
Трикарбаллиловая кислота (1,2,3-пропантрикабоксиловая кислота)	▼ 0,100	0,053		0,698	ммоль/моль креатинина
3-Индолилуксусная кислота (гетероауксин)	3,800	1,070		5,645	ммоль/моль креатинина
Кофейная кислота (3,4-дигидроксикоричная кислота, 3,4-дигидроксибензенакриловая кислота) <i>В т.ч. маркер избыточного потребления кофе.</i>	▼ 0,1000	0,0651		0,2841	ммоль/моль креатинина
Винная кислота (диоксиантарная кислота, тартаровая кислота, E334)	6,800	0,493		9,660	ммоль/моль креатинина
2-Гидрокси-2-метилбутандиовая (лимонно-яблочная)	4,400	0,788		8,400	ммоль/моль креатинина
Рассчитываемые коэффициенты					
Соотношение квинолиновая /ксантуреновая кислоты	4,000	0,657		10,476	
Креатинин	32,50				ммоль/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал:

Метод: ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС, ИСП-МС, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, Кинетический колориметрический метод, Иммунотурбидиметрия, Сухая химия, проточная цитометрия, микроскопия, Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах, Автоматический анализатор TEST 1 - измерение кинетики агрегации эритроцитов оптическим методом, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Ферментативный колориметрический, Гексокиназный, ИФА



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.