



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36


Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Нутрилаб. Воспалительные заболевания кожи (угри, акне)



Нутрилаб. Воспалительные заболевания кожи (угри, акне)

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Клинический анализ крови			
Эритроциты	4,70		10 ⁶ кл/мкл



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Гемоглобин	122,6	120	160	г/л
Гематокрит	41,8	36	48	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	88,0	76	96	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	30,3	27	32	пг
Средняя концентрация Нв в эритроцитах (MCHC)	323,3	300	350	г/л
Отн.ширина распредел.эритроц.по объему (ст.отклонение)	43,1	28,8	56	фл
Отн.ширина распредел.эритроц.по объему (коэфф.вариации)	15,5	11	19	%
Тромбоциты	332,5	125	400	10 ³ кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV)	14,7	5	15	фл
Тромбокрит (PCT)	0,00	0,07	0,3	%
Относит.ширина распредел.тромбоцитов по объему (PDW)	13,3	12	26	фл
Лейкоциты	6,7	5	10	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы	6,40	1,05	7,5	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы %	48,20	38	75	%
Эозинофилы	0,40		0,5	10 ³ кл/мкл
Эозинофилы %	4,20		7,2	%
Базофилы	0,00		0,2	10 ³ кл/мкл
Базофилы %	0,30		2,3	%
Моноциты	0,6	0,15	0,95	10 ³ кл/мкл



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча розовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Моноциты %	10,00	2 15	%
Лимфоциты	1,80	1 4	10 ^{^3} кл/мкл
Лимфоциты %	21,30	18 40	%

Общий анализ мочи

Цвет	соломенно-желтый	соломенно-желтый
------	------------------	------------------



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча розовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Прозрачность	прозрачная	полная, прозрачная	
Относительная плотность	1,000	1,010 - 1,030	
pH	6,5	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	не обнаружено	< 17,0	мкмоль/л
Кетоны	не обнаружено	не обнаружено	мг/дл
Нитриты	не обнаружено	не обнаружено	
Эпителий плоский	2	0 - 7,7	кл/мкл
Эпителий переходный	0,7	0,0 - 4,5	кл/мкл
Цилиндры гиалиновые	1,7	0,0 - 2,5	Ед/мкл
Цилиндры зернистые	0,7	0,0 - 1,7	Ед/мкл
Эритроциты	3,2	< 5,0	кл/мкл
Лейкоциты	не обнаружено	не обнаружено	кл/мкл
Слизь	0,1	0,0 - 0,6	Ед/мкл
Соли	96,1	не обнаружено	Ед/мкл
Бактерии	не обнаружено	не обнаружено	кл/мкл

Биохимический анализ крови



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

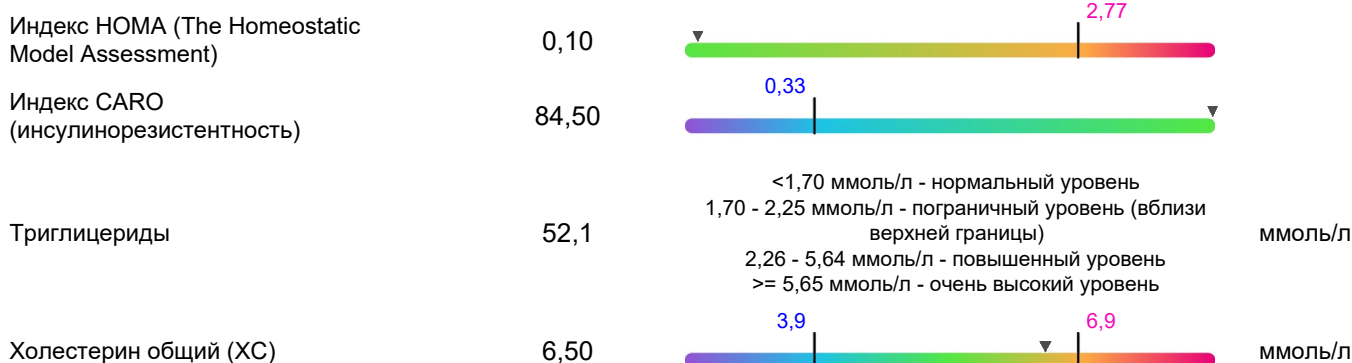
Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



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

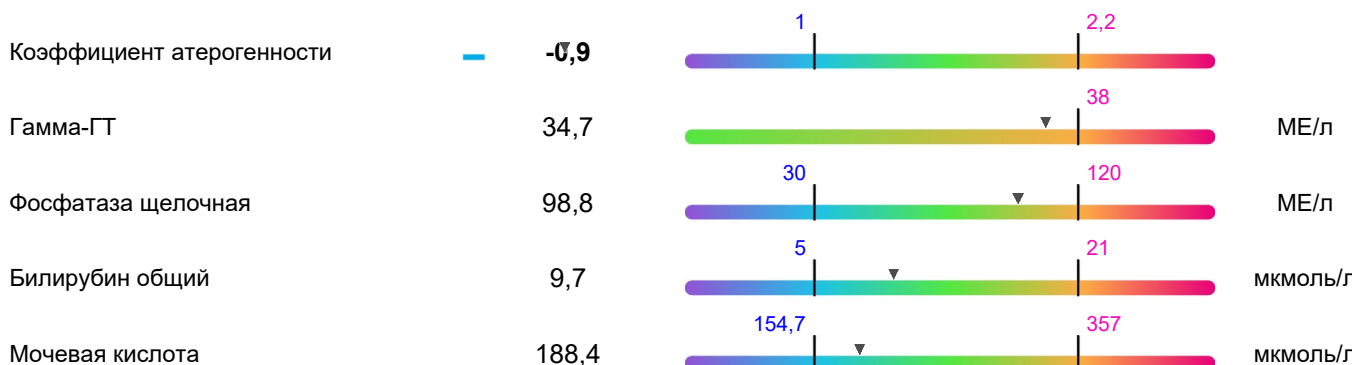
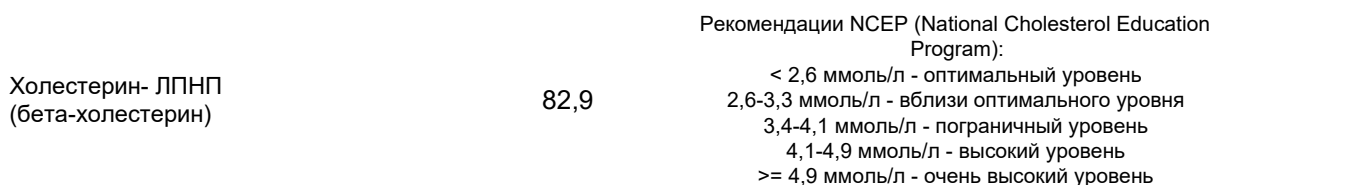
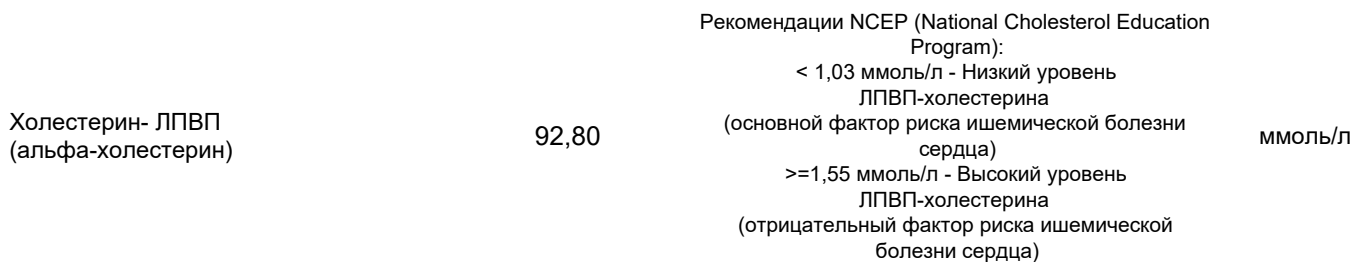
>= 6,2 ммоль/л - высокие значения

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





Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	16,1	10,7 - 32,2	мкмоль/л
С-Реактивный белок	0,00 - 5,00	0,00 - 5,00	мг/л
Гормоны			
Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,1	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>			
Эстрадиол	1086,6	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
Тестостерон общий	14,6	8,33 - 30,19	нмоль/л
Гормоны			
ФСГ	73,4	фолликулярная фаза - 3,03-8,08 мМЕ/мл овуляторный пик - 2,55-16,69 мМЕ/мл лютеиновая фаза - 1,38-5,47 мМЕ/мл постменопауза - 26,72-133,41 мМЕ/мл	мМЕ/мл
ЛГ	18,6	Женщины с нормальным менструальным циклом: Фолликулярная фаза: 1,80-11,78 Середина цикла: 7,59-89,08 Лютеиновая фаза: 0,56-14,00 Женщины в постменопаузе, не получающие ЗГТ: 5,16-61,99	мМЕ/мл
17-оксипрогестерон, кровь (17-ОН-прогестерон)	27,5	Фолл. фаза: 0,3-2,4 нмоль/л Лют. Фаза: 1,8-7,0 нмоль/л Овуляция: 1,0-4,2 нмоль/л Третий триместр: 6,1-36,4 нмоль/л Постменопауза: 0,4-1,5 нмоль/л	нмоль/л
Омега-3 полиненасыщенные ЖК (эссенциальные)			



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Линоленовая (ALA 18:3n3)	105,30	50 130	нмоль/мл
Эйкозапентаеновая (EPA 20:5n3)	19,20	14 100	нмоль/мл
Докозапентаеновая (DPA 22:5n3)	207,90	20 210	нмоль/мл
Докозагексаеновая (DHA 22:6n3)	138,20	30 250	нмоль/мл

Омега-6 полиненасыщенные ЖК (эссенциальные)

Линолевая (LA 18:2n6)	2474	2270 3850	нмоль/мл
Гамма-линоленовая (GLA 18:3n6)	69,70	16 150	нмоль/мл
Дигомо-гамма-линоленовая (DGLA 20:3n6)	182,80	50 250	нмоль/мл
Арахидоновая (AA 20:4n6)	1352,10	520 1490	нмоль/мл

Омега-5 и 7 мононенасыщенные ЖК

Миристолеиновая (MOA 14:1n5)	24,90	3 64	нмоль/мл
Пальмитолеиновая (POA 16:1n7)	812	110 1130	нмоль/мл

Омега-9 мононенасыщенные ЖК

Олеиновая (OA 18:1n9)	3497	650 3500	нмоль/мл
Эруковая (ERA 22:1n9)	6,20	4 13	нмоль/мл
Нервоновая (NA 24:1n9)	60,3	60 100	нмоль/мл

Насыщенные ЖК



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Декановая (DA 10:0)	5,30	2	18	нмоль/мл
Лауриновая (LAA 12:0)	12,30	6	90	нмоль/мл
Миристиновая (MA 14:0)	399,4	30	450	нмоль/мл
Пальмитиновая (PA 16:0)	1495	1480	3730	нмоль/мл
Стеариновая (SA 18:0)	977	590	1170	нмоль/мл
Арахидиновая (ANA 20:0)	79,5	50	90	нмоль/мл
Бегеновая (BA 22:0)	68,10		96,3	нмоль/мл
Лигноцериновая (LCA 24:0)	16,10		91,4	нмоль/мл

Мононенасыщенные и насыщенные ЖК с нечетным числом атомов углерода

Гептадеценовая (GDA 17:1n7)	8,40		19,1	нмоль/мл
Пентадекановая (PDA 15:0)*	180,30	120	320	нмоль/мл
*Разнообразное питание. Оволактовегетарианство - РД: 110-350 нмоль/мл. Вегетарианство - РД: 50-250 нмоль/мл.				
Маргариновая (MAA17:0)*	659,20	250	730	нмоль/мл
*Разнообразное питание. Оволактовегетарианство - РД: 350-590 нмоль/мл. Вегетарианство - РД: 170-570 нмоль/мл.				
Генэйкозановая (GEA 21:0)	1,40		4,1	нмоль/мл
Трикозановая (TA 23:0)	31,40	25	41	нмоль/мл

Транс-ЖК

Элаидиновая (ELA 18:1n9t)	26,60			нмоль/мл
Линоэлаидиновая (LELA 18:2ct)	25,40			нмоль/мл

Суммарное содержание ЖК в группах



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Омега-3 ЖК	0,30	0,2	0,5	ммоль/л
Омега-6 ЖК	4,70	3	5,4	ммоль/л
Полиненасыщенные ЖК	4,60	3,2	5,8	ммоль/л
Мононенасыщенные ЖК	2,60	1,3	5,8	ммоль/л
Насыщенные ЖК	3,90	2,5	5,5	ммоль/л
Транс-ЖК	83,50			мкмоль/л
Суммарные ЖК	7,90	7,3	16,8	ммоль/л

Относительное содержание ЖК в группах

Омега-3 ЖК в % от сум. ЖК	7,40	5,5	10	%
Омега-6 ЖК в % от сум. ЖК	39,20	34	42	%
Полиненасыщенные ЖК в % от сум. ЖК	45,60	42	49	%
Мононенасыщенные ЖК в % от сум. ЖК	18,90	16,5	21,5	%
Насыщенные ЖК в % от сум. ЖК	34,50	33	37	%
Транс-ЖК в % от сум. ЖК	0,10		< 1,00	%

< 1 - рекомендованный уровень

1 - 1,65 - умеренно (допустимо) повышенный уровень

> 1,65 - высокий уровень

Расчетные индексы и соотношения

Триеновые/тетраеновые ЖК	0,000	0,01	0,038	
--------------------------	-------	------	-------	--

$= (GLA18:3n6 + ALA18:3n3 + DGLA20:3n6) / AA20:4n6$

Индекс дефицита эссенциальных ЖК в организме.

Величина индекса обратно пропорциональна достаточности эссенциальных ЖК в организме.

Омега-3 индекс для сыворотки крови (суммарно для СЖК, ЛП)	87,50	<2,2 - высокий риск 2,2-3,2 - умеренный риск >3,2 - низкий риск	%
---	-------	---	---

$= (EPA + DHA) / \text{суммарное содержание ЖК}$
 Индекс риска развития ССЗ.



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

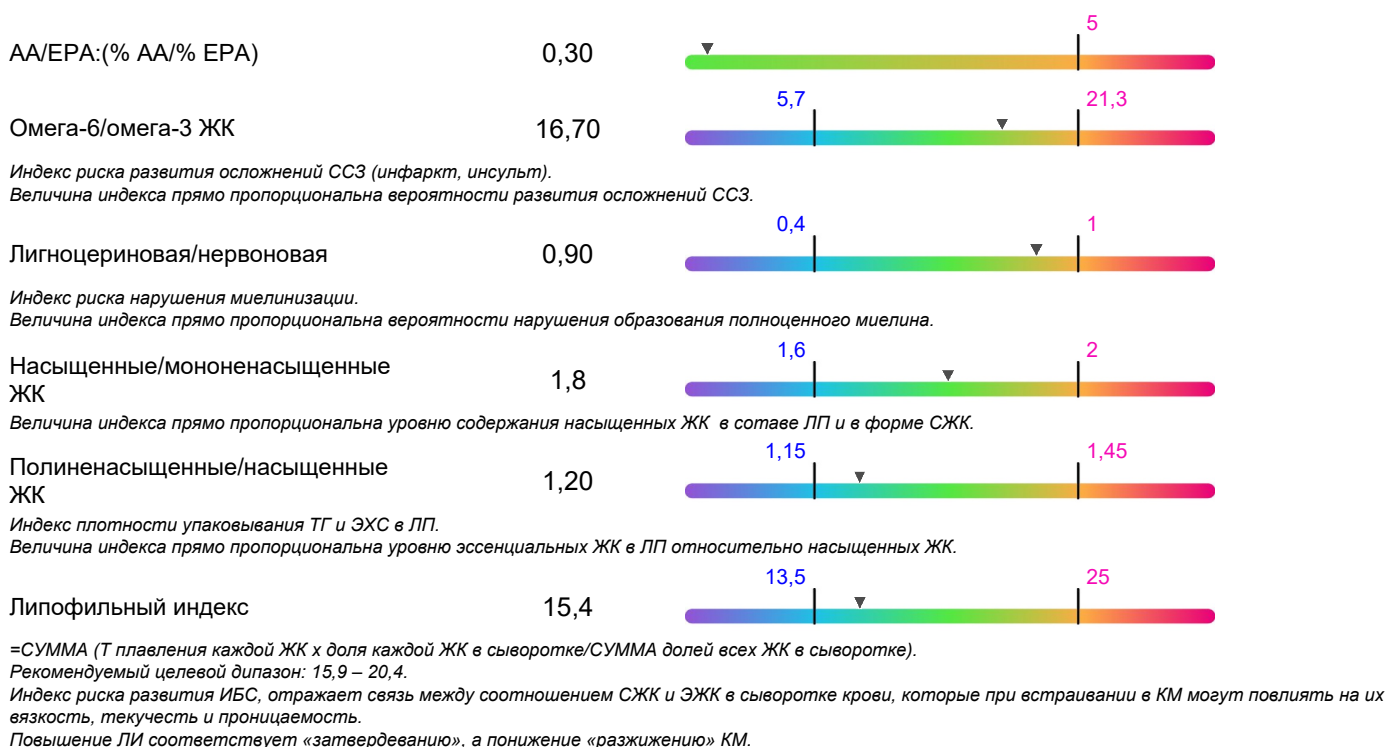
Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином

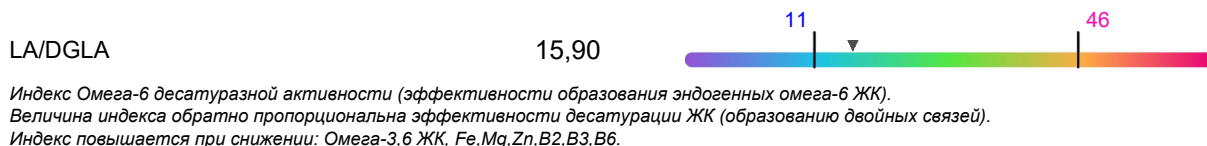


Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
--------	-----------	--------------------	----------

Расчетные индексы и соотношения

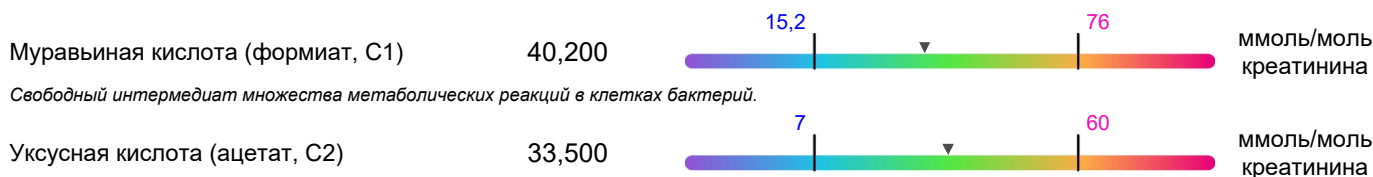


Расчетные индексы и соотношения



Преобладающие 95-98%

Физиологические



Минорные 2-5 %



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Физиологические

Пропионовая кислота (пропионат, C3) 2403,800 430 2592 мкмоль/моль креатинина

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.

Масляная кислота (бутират, C4) 749,000 90 1045 мкмоль/моль креатинина

Продукт метаболизма полисахаридов пищевых волокон. Одна из основных КЦЖК, образуемых в ЖКТ. Обеспечивает энергией колонocyты кишечника, повышает резистентность к инсулину, необходима для выживаемости комменсальной микрофлоры. Бактерии-продуценты: Acidaminococcus, Bacteroides, Clostridium, Eubacterium, Lachnospira, Butyrivibrio, Gemmiger, Coprococcus, Fusobacterium, Megasphaera, Clostridium.

Валериановая кислота (валерат, C5) 22,600 9 47 мкмоль/моль креатинина

Продукт метаболизма полисахаридов пищевых волокон, может образовываться из пропионата и шестиатомных сахаров (например, фруктозы). Бактерии-продуценты: Megasphaera.

Капроновая кислота (капроат, C6) 890,300 46 904 мкмоль/моль креатинина

Бактерии-продуценты: Butyrivibrio, Clostridium.

Гептановая кислота (C7) 21,500 7,3 147 мкмоль/моль креатинина

Продукт метаболизма полисахаридов пищевых волокон, может образовываться из пропионата и шестиатомных сахаров (например, фруктозы). Бактерии-продуценты: Megasphaera, Lactobacillus.

2-метилмасляная кислота 378,700 35 623 мкмоль/моль креатинина

Продукт метаболизма белков. Бактерии-продуценты: род Lactobacillus и род Bacillus.

Афизиологические

Изомасляная кислота (изобутират, iC4) 2320,800 182 2410 мкмоль/моль креатинина

Продукт метаболизма разветвленных аминокислот из неперевариваемых белков, маркер белковой пищи, снижает резистентность к инсулину. Бактерии-продуценты: Clostridium, Megasphaera, Bacteroides, Propionibacterium.

Изовалериановая кислота (изовалерат, iC5) 103,800 25 199 мкмоль/моль креатинина

Продукт метаболизма разветвленных аминокислот из неперевариваемых белков, маркер белковой пищи, снижает резистентность к инсулину. Бактерии-продуценты: Megasphaera, Clostridium.

Эссенциальные микроэлементы



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.











Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Железо Fe (С)	1598		МКГ/Л
Йод I (С)	55,6		МКГ/Л
Кобальт Co (С)	0,600		МКГ/Л
Магний Mg (С)	24,1		МГ/Л
Марганец Mn (С)	1,70		МКГ/Л
Медь Cu (С)	832		МКГ/Л
Селен Se (С)	47,3		МКГ/Л
Хром Cr (С)	2,800		МКГ/Л
Цинк Zn (С)	866		МКГ/Л
Молибден Mo (С)	1,80		МКГ/Л

Токсичные микроэлементы



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Алюминий Al (C)	11,40		МКГ/Л
Барий Ba (C)	9,80		МКГ/Л
Бериллий Be (C)	0,200		МКГ/Л
Ванадий V (C)	1,70		МКГ/Л
Мышьяк As (C)	11,50		МКГ/Л
Никель Ni (C)	1,00		МКГ/Л
Олово Sn (C)	< 2,00		МКГ/Л
Палладий Pd (C)	< 0,0500		МКГ/Л
Платина Pt (C)	0,300		МКГ/Л
Ртуть Hg (C)	3,70		МКГ/Л
Сурьма Sb (C)	1,50		МКГ/Л
Таллий Tl (C)	0,200		МКГ/Л
Титан Ti (C)	4,50		МКГ/Л
Витамины			
Малоновый диальдегид, ПК	0,09		МКМОЛЬ/Л
Коэнзим Q10 общий (убихинон), ПК	1284		МКГ/Л
Глутатион свободный (восстановленный, GSH), ЦК	654		МКМОЛЬ/Л
Протеиногенные аминокислоты			
Заменимые глюкогенные			
Аланин (Ala)	362		МКМОЛЬ/Л



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином


Незаменимые глюкогенные

Аргинин (Arg)	108,8		мкмоль/л
---------------	-------	--	----------

Заменимые глюкогенные

Аспарагиновая кислота (Asp)	9,60		мкмоль/л
-----------------------------	------	--	----------

Незаменимые глюкогенные

Валин (Val)	303,6		мкмоль/л
-------------	-------	--	----------

Заменимые глюкогенные

Глицин (Gly)	182,1		мкмоль/л
--------------	-------	--	----------

Заменимые глюкогенные

Глутаминовая кислота (Glu)	152,0		мкмоль/л
----------------------------	-------	--	----------

Незаменимые кетогенные

Лейцин (Leu)	142,7		мкмоль/л
--------------	-------	--	----------

Незаменимые глюкогенные

Метионин (Met)	20,80		мкмоль/л
----------------	-------	--	----------

Непротеиногенные аминокислоты
Метаболиты цикла образования мочевины

Орнитин (Orn)	122,9		мкмоль/л
---------------	-------	--	----------

Протеиногенные аминокислоты
Заменимые глюкогенные

Пролин (Pro)	220,0		мкмоль/л
--------------	-------	--	----------

Заменимые глюко-/кетогенные

Тирозин (Tyr)	44,6		мкмоль/л
---------------	------	--	----------

Незаменимые глюко-/кетогенные

Фенилаланин (Phe)	43,00		мкмоль/л
-------------------	-------	--	----------

Непротеиногенные аминокислоты
Метаболиты цикла образования мочевины

Цитруллин (Cit)	40,80		мкмоль/л
-----------------	-------	--	----------



Пациент: NUTRI29 NUTRI29 NUTRI29

№ заявки: 2221373123

Возраст: 22 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 01.08.2023 14:46

Дата выполнения: 01.08.2023 15:36

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Мазок из зева, Моча разовая, Ногти, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Посев на расширенный спектр грибов (дерматофиты, дрожжеподобные, плесневые)	— ЕСТЬ РОСТ	ЕСТЬ РОСТ	
Посев на золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus) с определением чувствительности к антибиотикам	— НЕТ РОСТА	НЕТ РОСТА	

Наименование анализа	Клиническая значимость
----------------------	------------------------

Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 01.08.2023

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.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.