



Пациент: NUTRI26 NUTRI26 NUTRI26

№ заявки: 2221373120

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:44

Дата выполнения: 01.08.2023 15:22

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови



Нутрилаб. Витаминно-минеральный комплекс - источник здоровья



Нутрилаб. Витаминно-минеральный комплекс - источник здоровья

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Витамины					
Витамин С (аскорбиновая кислота), пк <i>Целевые Значения: <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>	6,00	1,05	▼	17,95	мкг/мл
Витамин А (ретинол), ск <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>	0,400	0,325	▼	0,78	мкг/мл
Бета-каротин в транс-форме, ск	306,5	100	▼	850	нг/мл
В9 в форме фолиевых кислот, ск	9,7	3,1	▼	20,5	нг/мл
В12 в форме цианкобаламина, ск	244	187	▼	883	пг/мл
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиолекальциферол суммарно), ск <i>РЗ носят ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.</i>	47,9	20	▼	65	нг/мл



Пациент: NUTRI26 NUTRI26 NUTRI26

№ заявки: 2221373120

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:44

Дата выполнения: 01.08.2023 15:22

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
25-ОН D2/D3 суммарно	47,9	30		100	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>					
Витамин Е (альфа-токоферол), ск	5,70	5,5		17	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	1,50	0,13		1,88	нг/мл
Активные коэнзимные формы (преимущественно внутриклеточные формы)					
В1 в форме тиамин-пирофосфата, цк	128	82		239	нмоль/л
В2 в форме ФАД, цк	345	116		393	нмоль/л
Неактивные транзиторные формы (внеклеточные формы)					
В3 в форме ниацина (никотиновой кислоты, РР), пк	159,9	13		161	нмоль/л
В3 в форме никотинамида, пк	286,9	75,7		1081	нмоль/л
В5 в форме пантотеновой кислоты, пк	524,20	54,5		604,4	нмоль/л
В6 в форме пиридоксаль-5-фосфата, пк	110,5	11,3		302	нмоль/л
В7 в форме биотина (Н), пк	2,500	0,025		5,647	нмоль/л

Эссенциальные микроэлементы



Пациент: NUTRI26 NUTRI26 NUTRI26

№ заявки: 2221373120

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:44

Дата выполнения: 01.08.2023 15:22

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови



Железо Fe (C)	1171	300	1700	мкг/л
Йод I (C)	84,5	40	92	мкг/л
Кобальт Co (C)	0,400		1	мкг/л
Магний Mg (C)	23,8	16	26	мг/л
Марганец Mn (C)	1,20		3	мкг/л
Медь Cu (C)	1207	570	1550	мкг/л
Селен Se (C)	80,7	23	190	мкг/л
Хром Cr (C)	< 2,000		5	мкг/л
Цинк Zn (C)	739	600	1200	мкг/л
Молибден Mo (C)	0,70	0,3	2	мкг/л

Токсичные микроэлементы



Пациент: NUTRI26 NUTRI26 NUTRI26

№ заявки: 2221373120

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:44

Дата выполнения: 01.08.2023 15:22

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с гепарином, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови



Элемент	Концентрация	График	Единица измерения
Алюминий Al (С)	< 10,00		мкг/л
Барий Ba (С)	8,10		мкг/л
Бериллий Be (С)	0,300		мкг/л
Ванадий V (С)	1,60		мкг/л
Мышьяк As (С)	4,30		мкг/л
Никель Ni (С)	< 0,50		мкг/л
Олово Sn (С)	2,60		мкг/л
Палладий Pd (С)	< 0,0500		мкг/л
Платина Pt (С)	0,600		мкг/л
Ртуть Hg (С)	2,60		мкг/л
Сурьма Sb (С)	8,70		мкг/л
Таллий Tl (С)	0,600		мкг/л
Титан Ti (С)	4,20		мкг/л

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.