



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 63 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с
ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови
Метод: ВЭЖХ-МС/МС; ИХМ; ИСП-МС



Нутрилаб. Витаминно-минеральный комплекс - источник здоровья



Нутрилаб. Витаминно-минеральный комплекс - источник здоровья

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Витамины					
Витамин С (аскорбиновая кислота), пк <i>Целевые Значения (Mayo Clinic):</i> <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	11,28	1,22		23,00	мкг/мл
Витамин А (ретинол), ск <i>Риск развития дефицита витамина А: <0,2 мкг/мл</i> <i>Выраженный дефицит витамина А: <0,1 мкг/мл</i> <i>Гипервитаминоз А (токсичность): >1,2 мкг/мл</i>	+ 0,895	0,325		0,780	мкг/мл
Бета-каротин в транс-форме, ск	400,0	50,0		1100,0	нг/мл
В9 в форме фолиевых кислот, ск	8,6	3,1		20,5	нг/мл
В12 в форме цианкобаламина, ск	▲ 871	187		883	пг/мл
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиколекальциферол суммарно)	— 22,5	30,0		100,0	нг/мл

Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 63 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с
ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови
Метод: ВЭЖХ-МС/МС; ИХМ; ИСП-МС



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Витамин Е (альфа-токоферол), ск	10,64	5,50		17,00	мкг/мл
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					
Витамин К1, ск	▼ 0,36	0,13		1,88	нг/мл
Активные коэнзимные формы (преимущественно внутриклеточные формы)					
В1 в форме тиамин-пирофосфата, цк	127	82		239	нмоль/л
В2 в форме ФАД, цк	▲ 383	116		393	нмоль/л
Неактивные транзиторные формы (внеклеточные формы)					
В3 в форме ниацина (никотиновой кислоты, РР), пк	▼ 27,4	13,0		161,0	нмоль/л
В3 в форме никотинамида, пк	236,0	75,7		1 081,0	нмоль/л
В5 в форме пантотеновой кислоты, пк	403,00	54,50		604,40	нмоль/л
В6 в форме пиридоксаль-5-фосфата, пк	91,3	11,3		302,0	нмоль/л
В7 в форме биотина, пк	2,140	0,025		5,647	нмоль/л
Эссенциальные микроэлементы					
Железо Fe (С)	+ 1802	300		1 700	мкг/л
Йод I (С)	59,9	40,0		92,0	мкг/л
Кобальт Со (С)	0,392			1,000	мкг/л
Магний Mg (С)	21,0	16,0		26,0	мг/л
Марганец Mn (С)	< 1,00			3,00	мкг/л
Медь Cu (С)	1224	570		1 550	мкг/л



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 63 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с
ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови
Метод: ВЭЖХ-МС/МС; ИХМ; ИСП-МС



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Селен Se (C)	124,9	23,0		190,0	мкг/л
Хром Cr (C)	0,598			5,000	мкг/л
Цинк Zn (C)	1012	600		1 200	мкг/л
Молибден Mo (C)	0,78	0,30		2,00	мкг/л
Токсичные микроэлементы					
Алюминий Al (C)	< 10,00			15,00	мкг/л
Барий Ba (C)	2,02			10,00	мкг/л
Бериллий Be (C)	< 0,100			1,000	мкг/л
Ванадий V (C)	0,64			2,00	мкг/л
Мышьяк As (C)	6,01			12,00	мкг/л
Никель Ni (C)	< 0,50			10,00	мкг/л
Олово Sn (C)	< 2,00			5,00	мкг/л
Палладий Pd (C)	< 0,0500			0,1000	мкг/л
Платина Pt (C)	0,164			1,000	мкг/л
Ртуть Hg (C)	0,78			5,00	мкг/л
Сурьма Sb (C)	3,24			10,00	мкг/л
Таллий Tl (C)	< 0,050			1,000	мкг/л
Титан Ti (C)	< 3,00			5,00	мкг/л



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 63 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал:

Метод: ВЭЖХ-МС/МС; ИХМ; ИСП-МС



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.
 - +
- - Данный показатель выше 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.