

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 17 л.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА

Метод: ИСП-МС



Эссенциальные и токсичные микроэлементы: Mg, Mn, Cu, Zn, As, Se, Hg, Cd, Pb, Cr (10 элементов) в цельной крови

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Магний Mg (К)	30,4	25,0		50,0	мг/л
Хром Cr (К)	0,69			3,10	мкг/л
Марганец Mn (К)	10,75	4,20		16,50	мкг/л
Медь Cu (К)	760	590		910	мкг/л
Цинк Zn (К)	5710	4 400		8 600	мкг/л
Селен Se (К)	110,6	60,0		230,0	мкг/л
Мышьяк As (К)	0,73			12,00	мкг/л
<i>Потенциальная токсичность >600 мкг/л.</i>					
Кадмий Cd (К)	< 0,05			5,00	мкг/л
Ртуть Hg (К)	1,13			10,00	мкг/л
<i>Любители морепродуктов: 40 - 150 мкг/л; Токсичность: >200 мкг/л;</i>					
Свинец Pb (К)	5,47	0,00		49,00	мкг/л

См. Комментарий

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 17 л.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА

Метод: ИСП-МС



Врач КДЛ: _____

Одобрено: ДАТА ОДОБРЕНИЯ

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.

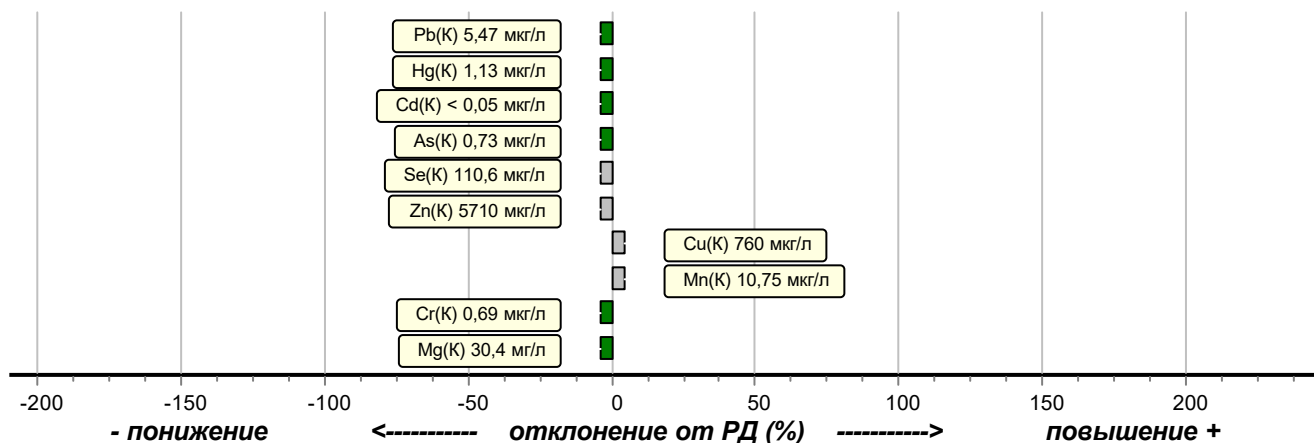


- ▼ - Данный показатель находится в нижней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- ▲ - Данный показатель находится в верхней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- - Данный показатель ниже нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить 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.

Отклонения значений концентраций микроэлементов в крови от верхних и нижних границ референсных диапазонов (РД)



- значение концентрации расположено в пределах РД (не более 1-ой квартили от медианы)
- значение концентрации расположено в пределах РД, но приближено к его верхней или нижней границе
- отклонение значения концентрации не превышает 50% от границ РД
- отклонение значения концентрации не превышает 100% от границ РД
- отклонение значения концентрации более 100% от границ РД
- отклонение значения концентрации более 200% от границ РД