



Пациент: IR165 IR165 IR165

№ заявки: 2221364151

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 13.03.2023 15:15

Дата выполнения: 13.03.2023 17:50

 Биоматериал: Моча разовая, Плазма крови с ЭДТА,  
 Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином, ЭДТА с  
 Апротинином

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



## ХМС-тест. Метаболизм остеопороза (скрининг)

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
<b>Биохимический анализ крови</b>			
Ионизированный кальций	10	(по умолчанию): 1,12 - 1,32	ммоль/л
<b>Эссенциальные микроэлементы</b>			
Кальций	2,30	2,2 - 2,65	ммоль/л
Магний	0,90	0,77 - 1,03	ммоль/л
Фосфор неорганический	0,90	0,81 - 1,45	ммоль/л
ДПИД (дезоксипиридинолин)	5,00	3 - 7,4	нмоль/ммоль креатинина
Паратгормон	10		пг/мл
Beta-Cross laps (С-концевые телопептиды коллагена I типа, продукт деградации коллагена в результате костной резорбции)	0,400	0 - 0,584	нг/мл
<b>Витамины</b>			
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиолекальциферол суммарно), ск	21,2	20 - 65	нг/мл
<i>РЗ носят ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.</i>			
25-ОН D2/D3 суммарно	21,2	30 - 100	нг/мл
<i>Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011</i>			
<b>Протеиногенные аминокислоты</b>			
<b>Незаменимые глюкогенные</b>			
Аргинин (Arg)	106,3	7 - 111	мкмоль/л
Метионин (Met)	20,80	12,9 - 32,9	мкмоль/л
Треонин (Thr)	110,6	60,5 - 273,5	мкмоль/л



Пациент: IR165 IR165 IR165

№ заявки: 2221364151

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 13.03.2023 15:15

Дата выполнения: 13.03.2023 17:50

 Биоматериал: Моча разовая, Плазма крови с ЭДТА,  
 Сыворотка крови, Цельная кровь с гепарином, ЭДТА с  
 Апротинином

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Лизин (Lys)	201,2	116,2 — 271,6	мкмоль/л
Глицин (Gly)	148,4	98,7 — 383,9	мкмоль/л
Глутамин (Gln)	630,7	314,6 — 746	мкмоль/л
Глутаминовая кислота (Glu)	120,9	40 — 159,7	мкмоль/л
Пролин (Pro)	205,2	90 — 226,7	мкмоль/л
<b>Непротеиногенные аминокислоты</b>			
<b>Метаболиты цикла образования мочевины</b>			
Орнитин (Orn)	114,6	30,4 — 184,3	мкмоль/л
Цистеинсульфат(SSC)	< 6,88	8	мкмоль/л
Гидроксилизин (Hly)	< 2,43	3	мкмоль/л
Гидроксипролин (Hур)	9,80	4,9 — 21,9	мкмоль/л

Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 13.03.2023

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 «ХромсистемЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемЛаб» 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 &lt;, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.