



Пациент: IR180 IR180 IR180

№ заявки: 2221364167

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 15:27

Дата выполнения: 13.03.2023 18:23

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

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



ХМС-тест. Метабономика щитовидной железы (расширенная)

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Гормоны			
ТТГ	0,9	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>			
Трийодтиронин общий (Т3)	2,20	1,29 - 2,49	нмоль/л
Т3 свободный	4,90	2,63 - 5,7	пмоль/л
Тироксин общий (Т4)	13,9		нмоль/л
Т4 свободный	16,10	9 - 19,05	пмоль/л
Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ)	2,9		МЕ/мл
Антитела к тиреопероксидазе (АТ-ТПО)	4,90		МЕ/мл
Тиреоглобулин	29,3		
АТ к рецепторам ТТГ (АТ к рТТГ)	0,7	0 - 0,99	Ед/л
Активные коэнзимные формы (преимущественно внутриклеточные формы)			
В6 в форме пиридоксаль-5-фосфата, цк*	53,40	14 - 320	нмоль/л
Эссенциальные микроэлементы			
Йод I (С)	91,6	40 - 92	мкг/л
Селен Se (С)	123,5	23 - 190	мкг/л
Магний Mg (С)	18,9	16 - 26	мг/л
Медь Cu (С)	1044	570 - 1550	мкг/л



Пациент: IR180 IR180 IR180

№ заявки: 2221364167

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 15:27

Дата выполнения: 13.03.2023 18:23

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

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Протеиногенные			
Незаменимые глюкогенные			
Аргинин (Arg)	55,60	14,3 — 83,27	мкмоль/л
Валин (Val)	184,00	56,87 — 236,35	мкмоль/л
Метионин (Met)	24,20	5,42 — 29,51	мкмоль/л
Лейцин (Leu)	186,30	48,97 — 255,92	мкмоль/л
Фенилаланин (Phe)	22,10	16,22 — 72,34	мкмоль/л
Аланин (Ala)	493,20	72,39 — 528,1	мкмоль/л
Аспарагиновая кислота (Asp)	74,80	13,58 — 149,29	мкмоль/л
Глицин (Gly)	137,80	55,52 — 368,36	мкмоль/л
Глутаминовая кислота (Glu)	23,90	19,96 — 177,08	мкмоль/л
Пролин (Pro)	102,00	72,13 — 177,07	мкмоль/л
Тирозин (Tyr)	70,40	16,25 — 83,25	мкмоль/л
Непротеиногенные			
Метаболиты цикла образования мочевины			
Орнитин (Orn)	42,40	18,51 — 79,68	мкмоль/л
Цитруллин (Cit)	18,40	8,16 — 32,91	мкмоль/л



Пациент: IR180 IR180 IR180

№ заявки: 2221364167

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 15:27

Дата выполнения: 13.03.2023 18:23

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

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



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 «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.