



Пациент: IR174 IR174 IR174

№ заявки: 2221364160

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 15:24

Дата выполнения: 03.04.2023 12:06

Биоматериал: Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



ХМС-тест. Метабономика печени (скрининг)

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Биохимический анализ крови					
АлАТ	30,0			35	Ед/л
АсАТ	30,0			35	Ед/л
Билирубин общий	10,0	5		21	мкмоль/л
Гамма-ГТ	20			38	МЕ/л
Фосфатаза щелочная	110	30		120	МЕ/л
Общий белок	69,0	66		83	г/л
Альфа-2-Макроглобулин	2	1.19 - 2.54 г/л			
Холестерин общий (ХС)	4,00	3,9		6,9	ммоль/л

Референсный диапазон указан согласно Клиническому руководству по лабораторным тестам под редакцией Н. Тица.

Рекомендованные значения National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III для оценки риска:

< 5,2 ммоль/л - нормальные значения

5,2 - 6,2 ммоль/л - пограничные значения

>= 6,2 ммоль/л - высокие значения

Рекомендованные значения European Atherosclerosis Society для оценки риска:

Холестерин < 5,2 ммоль/л; Триглицериды < 2,3 ммоль/л - нет нарушений липидного обмена

Холестерин 5,2-7,8 ммоль/л - нарушения липидного обмена, если холестерин ЛПВП < 0,9 ммоль/л

Холестерин > 7,8 ммоль/л; Триглицериды > 2,3 ммоль/л - нарушения липидного обмена

Протеиногенные

Незаменимые глюкогенные

Аргинин (Arg)	60,00	14,3		83,27	мкмоль/л
Метионин (Met)	20,00	5,42		29,51	мкмоль/л
Фенилаланин (Phe)	50,00	16,22		72,34	мкмоль/л
Аланин (Ala)	400,00	72,39		528,1	мкмоль/л
Глицин (Gly)	60,00	55,52		368,36	мкмоль/л



Пациент: IR174 IR174 IR174

№ заявки: 2221364160

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 15:24

Дата выполнения: 03.04.2023 12:06

Биоматериал: Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Тирозин (Tyr)	60,00	16,25	▼	83,25	мкмоль/л
Непротеиногенные					
Метаболиты цикла образования мочевины					
Орнитин (Orn)	70,00	18,51	▼	79,68	мкмоль/л
Цитруллин (Cit)	30,00	8,16	▼	32,91	мкмоль/л

Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 03.04.2023

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, RIF, 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.