

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Моча разовая, ПЛАЗМА КРОВИ С ЭДТА

Метод: ГХ-МС, ВЭЖХ-МС



## Токсическое поражение клеток (лабораторные маркеры)

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
2-Гидроксимасляная (2-гидроксибутановая) <i>Маркер гиперпродукции глутатиона при катаболизме ксенобиотиков.</i>	0,346	0,125		0,722	ммоль/моль креатинина
2-Кетоглутаровая (2-оксоглутаровая)	1,675	0,436		2,978	ммоль/моль креатинина
3-Гидрокси-3-метилглутаровая (меглутол)	5,974	3,306		8,730	ммоль/моль креатинина
Малоновая кислота (пропандиовая кислота)	0,453	0,107		0,864	ммоль/моль креатинина
Метилмалоновая кислота	1,874	0,362		2,396	ммоль/моль креатинина
Оротовая кислота (пиримидин-4-карбоновая кислота) <i>Маркер гипераммониемии, в т.ч при нарушении образования мочевины.</i>	0,458	0,117		0,731	ммоль/моль креатинина
Пироглутаминовая кислота (5-оксопролин) <i>Маркер нарушения синтеза глутатиона и маркер воздействия парацетамола.</i>	17,578	4,870		25,740	ммоль/моль креатинина
Фумаровая кислота (болетовая кислота, E297)	0,236	0,070		0,664	ммоль/моль креатинина
Аспарагин (Asn)	44,0	27,9		67,6	мкмоль/л
Орнитин (Orn)	109,5	30,4		184,3	мкмоль/л
Таурин (Tau)	<b>+ 358,2</b>	35,9		227,9	мкмоль/л
Цитруллин (Cit)	22,67	17,50		41,10	мкмоль/л

Повышение показателей отражает токсическое поражение клетки АФК на фоне воспаления, активацию апоптоза:

- 8-Гидроксигуанозин
- Меглутол
- Метилмалоновая
- Малоновая
- Альфакетоглутаровая
- Оротовая
- Фумаровая
- 2-Гидроксимасляная
- Пироглутаминовая
- Аспарагин

Снижение показателей отражает токсическое поражение клетки на фоне воспаления, развитие раннего

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Моча разовая, ПЛАЗМА КРОВИ С ЭДТА

Метод: ГХ-МС, ВЭЖХ-МС



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
апоптоза, что является негативным фактором для функциональной активности тканей и органов (декомпенсация):			

Органические кислоты:

- Малоновая
- Альфа-кетоглутаровая
- 2-гидроксимасляная
- Пироглутаминовая
- Аспарагин

Аминокислоты:

- Таурин
- Цитруллин
- Орнитин

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.
- +

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.