

ФИО

Пол: Муж
Возраст: 4 года
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 27.02.2024
Дата поступления образца: 28.02.2024
Врач: 18.03.2024
Дата печати результата: 04.06.2024

Исследование	Результат	Комментарий
Органические кислоты в моче	СМ.КОММ.	Результат исследования прилагается на отдельном бланке.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пациент ФИО: _____

ИНЗ: _____ 999999999 _____

Код услуги:

Диагностика наследственных нарушений обмена веществ (НБО). ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ.

Биологический материал: **МОЧА**

Метод исследования: **ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ**

Наименование кислоты	Концентрация	Ед.изм	Референсные значения	Комментарий: повышение при патологии/вторичные причины
2-гидроксипропанойная	0	мМ/М CRE	< 3	> 3
2-гидроксивалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-гидроксиглутаровая	0	мМ/М CRE	< 16	> 16
2-гидроксифенилацетат	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-гидрокси-3-метилвалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-гидроксиизобутират	11.26	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-гидроксиизовалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-гидроксиизокапроновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-метил-3-гидроксипропанойная	1.29	мМ/М CRE	< 11	> 11
2-метилацетоацетат	0	мМ/М CRE	в норме не определяется	> 0
2-метилбутирилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-оксо-3-метилвалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-оксоадипиновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-оксобутират	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-оксоглутаровая	91.36	мМ/М CRE	< 152	> 152
2-оксоизовалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-оксоизокапроновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3,4-дигидроксипропанойная	0	мМ/М CRE	в норме не определяется	> 0
3-гидрокси-3-метилглутаровая	0	мМ/М CRE	< 36	> 36
3-гидроксипропанойная	0	мМ/М CRE	< 3	> 3
3-гидроксиглутаровая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксидекандиовая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксиизобутират	11.21	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксиизовалериановая	1.93	мМ/М CRE	< 46	> 46
3-гидроксиизокапроновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксипропионовая	0	мМ/М CRE	< 10	> 10
3-гидроксисебаценовая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-метилглутаконовая	0	мМ/М CRE	< 9	> 9
3-метиладипиновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-метилглутаровая	1.23	мМ/М CRE	< 7	> 7
3-метилкротонилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
4-гидроксипропанойная	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
4-гидроксиизовалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
4-гидроксифенилацетат	12.12	мМ/М CRE	6 - 28	> 28
4-гидроксифениллактат	16.87	мМ/М CRE	6 - 28	> 28

4-гидроксифенилпируват	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
5-гидроксигексановая	0	мМ/М CRE	< 7	> 7
7-гидроксиоктановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
N-ацетиласпартат	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Адипиновая	3.16	мМ/М CRE	< 12	> 12
Ацетоацетат	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Бутирилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Ванилиллактат	0	мМ/М CRE	< 0,6	> 0,6
Ванилилминдальная	2.06	мМ/М CRE	< 15	> 15
Гексаноилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Гликолевая	52.53	мМ/М CRE	11 - 103	> 103
Глицерол	0	мМ/М CRE	< 9	> 9
Глутаровая	2.06	мМ/М CRE	< 2	> 2
Гомованилиновая	6.08	мМ/М CRE	2 - 15	> 15
Гомогентизиновая	0	мМ/М CRE	< 10	> 10
Изобутирилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Изовалерилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Лактат	5.68	мМ/М CRE	< 25	> 25
Маликовая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Малоновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Мевалон Лактон	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Метилмалоновая	3.30	мМ/М CRE	< 2	> 2
Метилсукцинат	2.55	мМ/М CRE	< 3	> 3
Метилцитрат	0	мМ/М CRE	< 12	> 12
Оротовая	0	мМ/М CRE	< 11	> 11
Пируват	0	мМ/М CRE	< 12	> 12
Пропионилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Себациновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Суберилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Субериновая	5.27	мМ/М CRE	< 2	> 2
Сукцинат	11.65	мМ/М CRE	0,5 - 16	> 16
Сукцинилацетон	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Тиглилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Фениллактат	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Фенилпируват	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Фумаровая	0.97	мМ/М CRE	< 2	> 2
Этималоновая	11.34	мМ/М CRE	< 7	> 7

Заключение:

В моче пациента повышена концентрация ряда метаболитов. Повышение их концентрации не является патогномичным для конкретного заболевания. Данные изменения могут носить вторичный характер. Рекомендуется сопоставить клинические и лабораторные данные.