

Пол: Муж

Дата рождения: 19.06.2021
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 12.10.2023
Дата поступления образца: 13.10.2023
Врач: 26.10.2023
Дата печати результата: 26.10.2023

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

Комментарии к заявке:

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.by

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пациент ФИО: _____

ИНЗ: _____

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-гидроксипутират	0	мМ/М CRE	< 3	> 3
2-гидроксивалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-гидроксиглутаровая	0	мМ/М CRE	< 16	> 16
2-гидроксидроксифенилацетат	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-гидрокси-3-метилвалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-гидроксиизобутират	13,07	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-гидроксиизовалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-гидроксиизокапроновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-метил-3-гидроксипутират	0,66	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	39,83	мМ/М CRE	< 152	> 152
2-оксоизовалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-оксоизокапроновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3,4-дигидроксипутират	0	мМ/М CRE	в норме не определяется	> 0
3-гидрокси-3-метилглутаровая	2,24	мМ/М CRE	< 36	> 36
3-гидроксипутират	3,69	мМ/М CRE	< 3	> 3
3-гидроксиглутаровая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксидекандиовая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксиизобутират	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксиизовалериановая	4,11	мМ/М CRE	< 46	> 46
3-гидроксиизокапроновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксипропионовая	0,37	мМ/М CRE	< 10	> 10
3-гидроксисебациновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-метилглутаконовая	4,44	мМ/М CRE	< 9	> 9
3-метиладипиновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-метилглутаровая	0,32	мМ/М CRE	< 7	> 7
3-метилкротонилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
4-гидроксипутират	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
4-гидроксиизовалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
4-гидроксифенилацетат	6,31	мМ/М CRE	6 - 28	> 28
4-гидроксифениллактат	10,45	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
Н-ацетиласпартат	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Адипиновая	0,78	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	2,50	мМ/М CRE	< 15	> 15
Гексаноилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Гликолевая	42,96	мМ/М CRE	11 - 103	> 103
Глицерол	0	мМ/М CRE	< 9	> 9
Глутаровая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Гомованилиновая	8,06	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	5,25	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	4,85	мМ/М CRE	< 2	> 2
Метилсукцинат	1,35	мМ/М CRE	< 3	> 3
Метилцитрат	0	мМ/М CRE	< 12	> 12
Оротовая	0	мМ/М CRE	< 11	> 11
Пируват	1,16	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	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Сукцинат	4,49	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	мМ/М CRE	< 2	> 2
Этималоновая	2,52	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.