

ФИО
Пол: Жен
Возраст: 11 лет
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 04.06.2020 08:17
Дата поступления образца: 05.06.2020 07:27
Врач: 18.06.2020 20:14
Дата печати результата: 23.06.2020 13:22

Исследование	Результат	Комментарий
Наследственные болезни обмена в-в	см.комм.	Результат исследования прилагается на отдельном бланке.

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пациент ФИО:

ИНЗ: 9999999999

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-зметилвалериановая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-гидроксиизобутират	1,70	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	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-оксопутират	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
2-оксоглутаровая	8,47	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	0	мМ/М CRE	< 36	> 36
3-гидроксипутират	0	мМ/М CRE	< 3	> 3
3-гидроксиглутаровая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксидекандиовая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксиизобутират	2,55	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксиизовалериановая	0,80	мМ/М CRE	< 46	> 46
3-гидроксиизокапроновая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-гидроксипропионовая	4,95	мМ/М CRE	3-10	> 10
3-гидроксиसेбацониовая	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
3-метилглутаконовая	0,59	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	12,21	мМ/М CRE	6 - 28	> 28
4-гидроксифениллактат	9,87	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	0,30	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
Ванилилманделиновая	0,39	мМ/М CRE	< 15	> 15
Гексаноилглицин	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Гликолевая	12,59	мМ/М CRE	11 - 103	> 103
Глицерол	0	мМ/М CRE	< 9	> 9
Глутаровая	14,16	мМ/М CRE	< 2	> 2
Гомованилиновая	2,67	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	1,04	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	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Метилсукцинат	0,44	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	0	мМ/М CRE	< 2	> 2
Сукцинат	1,42	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	0,23	мМ/М CRE	< 2	> 2
Этималоновая	1,60	мМ/М CRE	< 7	> 7

Заключение:

В моче пациента концентрация всех органических кислот находится в пределах нормы.