

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:



ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:  
 Договор:  
 Фамилия:  
 Имя:  
 Отчество:  
 Пол:  
 Возраст: 8 месяцев

Образец №:

Вид материала: Средняя порция утренней мочи

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель

Результат

Референсные значения \*

**Расширенный анализ мочи на органические кислоты (46 показателей)**

Метод: Газовая хроматография-масс-спектрометрия (ГХ-МС).

|                                      |                             |                |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Адипиновая кислота                   | 124.32 ммоль/моль<br>креат. | 46.00 - 138.00 |
| Субериновая кислота                  | 0.47 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 2.00    |
| Этилмалоновая кислота                | 2.36 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 4.00    |
| Пировиноградная кислота              | 26.34 ммоль/моль<br>креат.  | 4.00 - 58.00   |
| Молочная кислота                     | 264.15 ммоль/моль<br>креат. | 25.00 - 518.00 |
| 3-Гидроксимасляная кислота           | 2.14 ммоль/моль<br>креат.   | 0.50 - 6.00    |
| Лимонная кислота                     | 297.64 ммоль/моль<br>креат. | 33.90 - 592.20 |
| цис-Аконитовая кислота               | 26.18 ммоль/моль<br>креат.  | 10.80 - 46.80  |
| Изолимонная кислота                  | 65.34 ммоль/моль<br>креат.  | 23.40 - 85.80  |
| α-Кетоглутаровая кислота             | 15.9 ммоль/моль<br>креат.   | 0.0 - 21.0     |
| Сукциновая кислота                   | 16.78 ммоль/моль<br>креат.  | 4.00 - 27.00   |
| Фумаровая кислота                    | 0.00 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 1.35    |
| Малоновая кислота                    | 2.26 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 3.40    |
| 3-Гидрокси-3-Метилглутаровая кислота | 10.78 ммоль/моль<br>креат.  | 6.00 - 15.00   |
| α-Кетоизовалерьяновая кислота        | 0.00 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 0.54    |
| 4-Метил-2-оксoвалерьяновая           | 0.00 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 0.70    |
| 2-Гидроксиизокапроновая кислота      | 1.98 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 2.50    |
| Ксантуреновая кислота                | 0.00 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 0.44    |
| β-Гидроксиизовалерьяновая кислота    | 9.54 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 11.50   |
| Метилмалоновая кислота               | 0.35 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 2.00    |

| Название/показатель                    | Результат                    | Референсные значения * |
|--|------------------------------|------------------------|
| Формиминоглутаминовая кислота          | 14.37 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 21.00           |
| Ванилинминдальная кислота              | ↑ 4.85 ммоль/моль<br>креат.  | 1.60 - 4.70            |
| Гомованилиновая кислота                | ↑ 6.84 ммоль/моль<br>креат.  | 2.00 - 6.00            |
| 5-Гидроксииндолуксусная кислота        | 9.45 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 10.00           |
| Кинуреновая кислота                    | 0.00 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 1.60            |
| Квиолиновая кислота                    | 2.36 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 4.10            |
| Пиколиновая кислота                    | 3.65 ммоль/моль<br>креат.    | 2.50 - 12.20           |
| пара-Гидроксифенилмолочная кислота     | 0.00 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 0.87            |
| 8-Гидрокси-2-деоксигуанозин            | 2.39<br>нмоль/ммоль(л)креат. | 0.00 - 3.04            |
| Метилгиппуровая кислота                | 0.000 ммоль/моль<br>креат.   | 0.000 - 0.115          |
| Оротовая кислота                       | 2.65 ммоль/моль<br>креат.    | 0.05 - 6.00            |
| Глюкаровая кислота                     | 2.19 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 6.40            |
| α-Гидроксимасляная кислота             | 0.00 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 1.00            |
| Пироглутаминовая кислота               | 26.98 ммоль/моль<br>креат.   | 25.20 - 79.20          |
| Бензойная кислота                      | 3.65 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 8.40            |
| Гиппуровая кислота                     | 1259.34 ммоль/моль<br>креат. | 100.00 - 1620.00       |
| Фенилуксусная кислота                  | 0.00 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 0.12            |
| Фенилпропионовая кислота               | 0.00 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 0.30            |
| 4-Гидроксibenзойная кислота            | 0.00 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 1.66            |
| 4-Гидроксифенилуксусная кислота        | 129.45 ммоль/моль<br>креат.  | 18.00 - 270.00         |
| Индикан                                | 21.39 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 29.60           |
| Трикарбаллиловая кислота               | 0.00 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 0.85            |
| D-Молочная кислота                     | 9.00 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 9.10            |
| 3,4-дигидроксифенилпропионовая кислота | 0.00 ммоль/моль<br>креат.    | 0.00 - 0.07            |
| D-Арабитол                             | 25.19 ммоль/моль<br>креат.   | 0.00 - 51.10           |
| Креатинин                              | 2.40 ммоль/л                 | 0.20 - 2.70            |

\* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.



Заведующая лабораторией: \_\_\_\_\_ /И.И. Скибо/