



Креатинин (в моче) (Creatinine)

Продукт превращения креатинфосфата, позволяющий оценить клубочковую фильтрацию.

Выделяется только клубочками, не реабсорбируясь в почечных канальцах. Поэтому снижение экскреции креатинина с мочой и повышение креатинина в крови https://www.invitro.ru/analizes/for-doctors/483/2256/?sphrase_id=25510172 наблюдается у больных с поражениями почек.

Суточная экскреция креатинина с мочой зависит от пола, возраста, общей мышечной массы. Наиболее важное значение для оценки функции почек имеет это исследование, когда оно входит в состав теста клиренса креатинина (проба Реберга).

Подготовка: Специальной подготовки к исследованию не требуется.

Показания:

- Острые и хронические нарушения функции почек.
- Диабет.
- Заболевания эндокринных желез (щитовидной железы, гипофиза, надпочечников).
- Беременность.
- Уменьшение массы мышц.

Единицы измерения: mmol/24.

Референсные значения на бланках ответов независимой лаборатории “Пром-Тест”.

Повышение уровня:

1. физическая нагрузка;
2. акромегалия, гигантизм;
3. сахарный диабет;
4. инфекции;
5. гипотиреоз;
6. мясная пища.

Понижение уровня:

1. гипертиреоз;
2. анемии;
3. паралич, мышечная дистрофия, заболевания с уменьшением мышечной массы (например, нейрогенная атрофия, полимиозит и т.п.);
4. воспалительные и метаболические заболевания с вовлечением мышц;
5. развёрнутая стадия заболеваний почек;
6. лейкоз;
7. вегетарианская пища;
8. креатинин снижается в моче, оттекающей от почки со стороны стеноза почечной артерии.