



## **Мочевина (в моче) (Urea)**

Важнейший показатель эффективности выведения конечного продукта обмена белков.

Исследование мочевины крови и моче позволяет оценить состояние белкового обмена, дифференцировать заболевания почек от заболеваний печени.

В норме с мочой выделяется около 20 г азота мочевины в сутки. Определение клиренса по мочеине (точнее, по азоту мочевины) используется для оценки функции почек. Высокая концентрация азота мочевины в крови и низкая в моче свидетельствуют о почечной недостаточности.

**Подготовка:** Специальной подготовки к исследованию не требуется.

### **Показания:**

- Заболевания почек и печени.
- Беременность.
- Контроль диеты.
- Мониторинг реконвалесценции.

**Референсные значения** на бланках независимой лаборатории «Пром-Тест».

### **Повышение уровня:**

диета с повышенным содержанием белка;

1. гипертиреоз;
2. послеоперационный период;
3. избыточное введение тироксина;
4. повышенная мышечная нагрузка;
5. лихорадка;
6. диабет.

### **Понижение уровня:**

1. здоровые растущие дети;
2. беременность;
3. диета с низким содержанием белка и высоким содержанием углеводов;
4. период выздоровления;
5. заболевания печени;
6. токсемия;
7. заболевания почек и почечная недостаточность;
8. применение тестостерона, инсулина соматотропина;
9. голодание;
10. переливание несовместимой крови.