

## [\*\*Мовопериз\*\*](#)



### **Код АТХ:**

- J01DD12

### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- Цефоперазон

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)

[Госреестр<sup>МНН</sup>](#) [Википедия<sup>МНН</sup>](#)

[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru Drugs.com<sup>англ</sup>](#)

### **Фармакотерапевтическая группа:**

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Цефалоспориновый антибиотик III поколения широкого спектра действия. Оказывает бактерицидное действие за счет ингибирования синтеза клеточной стенки бактерий. Цефоперазон ацетилирует мембраносвязанные транспептидазы, нарушая, перекрестную сшивку пептидогликанов, необходимую для обеспечения прочности и гидрофильности клеточной стенки.

Активен в отношении аэробных, анаэробных, грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также в отношении *Pseudomonas aeruginosa*.

Устойчив к действию большинства  $\beta$ -лактамаз.

#### **Фармакокинетика**

Связывание с белками плазмы составляет 82-93%. Распределяется в тканях и жидкостях организма, достигая  $C_{max}$  в желчи через 1-2 ч. Плохо проникает через ГЭБ, проникает через плацентарный барьер, выделяется с грудным молоком. Выводится с желчью. До 30% дозы выводится с мочой в неизмененном виде в течение 12-24 ч.

### **Показания к применению:**

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к цефоперазону микроорганизмами, в т.ч. заболевания верхних и нижних отделов дыхательных путей, инфекции мочеполовой системы, перитонит, холецистит и другие абдоминальные инфекции, сепсис, менингит, инфекции кожи и мягких тканей, инфекции органов малого таза.

Профилактика инфекционных осложнений после абдоминальных, гинекологических, кардиоваскулярных и ортопедических операций.

**Относится к болезням:**

- [Инфекции](#)
- [Кардит](#)
- [Менингит](#)
- [Перитонит](#)
- [Сепсис](#)
- [Холера](#)
- [Холецистит](#)

**Противопоказания:**

Тяжелая почечная недостаточность, беременность, период лактации, повышенная чувствительность к цефалоспоринам и другим бета-лактамным антибиотикам.

**Способ применения и дозы:**

Вводят в/в или в/м.

Разовая доза при в/в введении для взрослых составляет 1-4 г/сут, интервал между введением 12 ч. В зависимости от этиологии заболевания возможно в/м введение 500 мг однократно.

Детям - 50-200 мг/кг/сут, кратность введения - 2 раза/сут.

Максимальная суточная доза для взрослых составляет 12 г.

**Побочное действие:**

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, диарея, транзиторное повышение активности печеночных трансаминаз, холестатическая желтуха, гепатит, псевдомембранозный колит.

Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд, эозинофилия; редко - отек Квинке.

Со стороны системы кроветворения: при длительном применении в высоких дозах возможны изменения картины периферической крови (лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения, гемолитическая анемия).

Со стороны свертывающей системы крови: гипопротромбинемия.

Со стороны мочевыделительной системы: интерстициальный нефрит.

Эффекты, обусловленные химиотерапевтическим действием: кандидоз.

Местные реакции: флебит (при в/в введении), болезненность в месте инъекции (при в/м введении).

**Применение при беременности и кормлении грудью:**

Противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Цефоперазон, подавляя кишечную флору, препятствует синтезу витамина K. Поэтому при одновременном назначении с препаратами, снижающими агрегацию тромбоцитов (НПВС, салицилаты, сульфинпиразон), увеличивается риск развития кровотечений. По этой же причине при одновременном применении с антикоагулянтами отмечается усиление антикоагулянтного действия.

**Особые указания и меры предосторожности:**

С осторожностью применяют цефоперазон при нарушениях функции печени (при одновременном нарушении функции печени и почек необходима коррекция дозы), а также у пациентов с указаниями в анамнезе на кровотечения.

У пациентов с повышенной чувствительностью к пенициллинам возможны аллергические реакции на цефалоспориновые антибиотики.

В период применения цефоперазона возможна ложноположительная реакция мочи на глюкозу.

В период лечения цефоперазоном следует избегать приема алкоголя, т.к. возможно развитие эффектов, сходных с действием дисульфирама (спазмы в животе, тошнота, рвота, головная боль, гипотензия, одышка, тахикардия).

***При нарушениях функции почек***

Противопоказан при тяжелой почечной недостаточности.

***При нарушениях функции печени***

С осторожностью применяют цефоперазон при нарушениях функции печени (при одновременном нарушении функции печени и почек необходима коррекция дозы).

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Movoperiz>