

## Цефат



### Код АТХ:

- [J01DC03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Цефамандол](#)

### 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>

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

**Порошок для приготовления раствора для инъекций** белый или белый с желтоватым оттенком, без запаха.

	<b>1 фл.</b>
цефамандол (в форме нафата)	500 мг
"_	1 г

Флаконы емкостью 10 мл (1) - пачки картонные.  
Флаконы емкостью 10 мл (10) - пачки картонные.  
Флаконы емкостью 10 мл (50) - коробки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

### Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — антибактериальное, бактерицидное.

Угнетает транспептидазу, нарушает биосинтез мукопептида клеточной стенки микроорганизмов..

#### Фармакодинамика

Обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении многих грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов: *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp. (могут приобретать резистентность), *Haemophilus influenzae*, *Proteus mirabilis*, *Providencia rettgeri*, *Morganella morganii*, некоторых штаммов *Proteus vulgaris*, *Staphylococcus aureus* (включая пенициллиназопродуцирующие и метициллин-резистентные штаммы), *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus* spp., грамположительных и грамотрицательных анаэробов (*Peptococcus* spp., *Peptostreptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Bacteroides* spp., *Fusobacterium* spp.).

## Показания к применению:

- абдоминальные инфекции;
- гинекологические инфекции;
- сепсис;
- менингит;
- эндокардит;
- инфекции мочевыводящих путей;
- инфекции дыхательных путей;
- инфекции костей и суставов;
- инфекции кожи и мягких тканей;
- профилактика послеоперационных инфекционных осложнений.

## Относится к болезням:

- [Инфекции](#)
- [Инфекции мочевыводящих путей](#)
- [Менингит](#)
- [Сепсис](#)
- [Эндокардит](#)

## Противопоказания:

- повышенная чувствительность к цефалоспорином, пенициллинам, карбапенемам.

## Способ применения и дозы:

Препарат вводят в/м и в/в (струйно или капельно).

**Взрослым** назначают по 0.5-1 г каждые 4-8 ч.

При заболеваниях мочевыводящих путей - 500 мг через каждые 8 ч, в тяжелых случаях - 1 г каждые 8 ч.

При угрожающих жизни инфекциях - по 2 г каждые 4 ч (суточная доза - 12 г).

**Детям** назначают 50-100 мг/кг массы тела/сут; интервал между введениями составляет 4-8 ч. При тяжелых инфекциях суточная доза препарата может быть увеличена до 150 мг/кг.

При инфекциях, вызванных бета-гемолитическими стрептококками, лечение следует продолжать не менее 10 дней.

Для профилактики послеоперационных осложнений препарат вводят за 30-60 мин до операции: **взрослым** - 1-2 г;

**детям** - 50-100 мг/кг. Такие же дозы вводят в течение 24-48 ч после операции.

После устранения симптомов заболевания лечение следует продолжать в течение 48-72 ч.

**Пациентам, находящимся на гемодиализе**, препарат вводят по 1 г каждые 12 ч в/в или в/м (если используется в/м введение, то после завершения гемодиализа дополнительно вводят 1/3-1/2 дозы).

При **нарушениях функции почек, ослабленным пациентам и пациентам пожилого возраста с нарушением функции почек** режим дозирования препарата корректируют с учетом значений клиренса креатинина.

После начальной дозы 1-2 г (в зависимости от тяжести инфекции) назначают следующие поддерживающие дозы.

Клиренс креатинина (мл/мин)	Тяжелые инфекции	Инфекции средней тяжести
80-50	по 2 г каждые 4 ч	по 1.5 г каждые 6 ч или по 2 г каждые 8 ч
50-25	по 1.5 г каждые 4 ч или по 2 г каждые 6 ч	по 1.5 г каждые 8 ч
25-10	по 1 г каждые 6 ч или по 1.25 г каждые 8 ч	по 1 г каждые 8 ч
10-2	по 670 мг каждые 8 ч или по 1 г каждые 12 ч	по 500 мг каждые 8 ч или по 750 мг каждые 12 ч
<2	по 500 мг каждые 8 ч или по 750 мг каждые 12 ч	по 500 мг каждые 12 ч

**Правила приготовления и введения растворов**

Для в/м введения порошок (0.5 г или 1 г) растворяют в 3 мл воды для инъекций или 0.9% физиологического раствора натрия хлорида.

Для в/в струйного введения порошок растворяют из расчета 1 г препарата в 10 мл воды для инъекций или 0.9% физиологического раствора натрия хлорида.

Для в/в капельного введения препарат (приготовленный, как описано выше) растворяют в 10% растворе глюкозы или физиологическом растворе.

**Побочное действие:**

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, псевдомембранозный колит, холестатическая желтуха, персистирующий гепатит, транзиторное повышение активности печеночных трансаминаз и ЩФ в плазме крови.

*Со стороны системы кроветворения:* лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения.

*Со стороны мочевыделительной системы:* нарушения выделительной функции почек, снижение клиренса креатинина и повышение азота мочевины (у пациентов с почечной недостаточностью).

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, крапивница, эозинофилия, лихорадка; редко – отек Квинке, бронхоспазм, анафилактический шок.

*Местные реакции:* при в/м введении - боль и инфильтрат, при в/в введении - тромбфлебит.

*Прочие:* дисбактериоз, суперинфекция.

**Передозировка:**

В настоящее время о случаях передозировки препарата Цефат не сообщалось.

**Применение при беременности и кормлении грудью:**

Применение препарата при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) показано лишь в тех случаях, когда ожидаемый терапевтический эффект для матери превышает возможное негативное влияние на плод и ребенка.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

При одновременном назначении Цефата и "петлевых" диуретиков, а также антибиотиков группы аминогликозидов повышается риск развития нефротоксического действия.

При одновременном применении с аминогликозидами отмечается синергизм антибактериального действия.

Пробенецид при одновременном применении с Цефатом замедляет выведение цефамандола, тем самым увеличивает его концентрацию и продолжительность действия.

При одновременном применении Цефата с антикоагулянтами, тромболитическими препаратами и НПВС возрастает риск развития кровотечения.

При одновременном применении цефамандол пролонгирует эффект этанола и вызывает дисульфирамоподобную реакцию.

**Фармацевтическое взаимодействие**

Раствор Цефата нельзя смешивать в одном шприце с антибиотиками группы аминогликозидов.

**Особые указания и меры предосторожности:**

С осторожностью назначают Цефат пациентам с выраженными нарушениями функции почек, при колите (в т.ч. язвенном), снижении свертываемости крови, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

*Использование в педиатрии*

## **Цефат**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

С осторожностью назначают Цефат **новорожденным (в т.ч. недоношенным)**.

### **Условия хранения:**

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от 15° до 25°С.

Свежеприготовленный раствор годен для применения в течение 24 ч при хранении при температуре 25°С и в течение 96 ч при хранении в холодильнике.

### **Срок годности:**

2 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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