

## Цефазолин-Акос



### Код АТХ:

- [J01DB04](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Цефазолин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

#### **Форма выпуска, описание и состав**

**Порошок для приготовления раствора для в/в и в/м введения** белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
|                                    | <b>1 фл.</b> |
| цефазолин (в форме натриевой соли) | 500 мг       |

Флаконы объемом 10 мл (1) - пачки картонные.

Флаконы объемом 10 мл (10) - пачки картонные.

Флаконы объемом 10 мл (50) - пачки картонные.

**Порошок для приготовления раствора для в/в и в/м введения** белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
|                                    | <b>1 фл.</b> |
| цефазолин (в форме натриевой соли) | 1 г          |

Флаконы объемом 10 мл (1) - пачки картонные.

Флаконы объемом 10 мл (10) - пачки картонные.

Флаконы объемом 10 мл (50) - пачки картонные.

**Порошок для приготовления раствора для в/м введения** белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
|                                    | <b>1 фл.</b> |
| цефазолин (в форме натриевой соли) | 500 мг       |

Флаконы объемом 10 мл (1) - пачки картонные.

Флаконы объемом 10 мл (10) - пачки картонные.

Флаконы объемом 10 мл (50) - пачки картонные.

**Порошок для приготовления раствора для в/м введения** белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
|                                    | <b>1 фл.</b> |
| цефазолин (в форме натриевой соли) | 1 г          |

Флаконы объемом 10 мл (1) - пачки картонные.

Флаконы объемом 10 мл (10) - пачки картонные.

Флаконы объемом 10 мл (50) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

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

## Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — антибактериальное широкого спектра.

Подавляет биосинтез клеточной стенки бактерий, оказывает бактерицидное действие..

### Фармакодинамика

Имеет широкий спектр антимикробного действия. активен в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Staphylococcus aureus* (не продуцирующие и продуцирующие пенициллиназу; *Streptococcus pneumoniae*), *Corynebacterium diphtheriae*, *Bacillus anthracis* и грамотрицательных (*Neisseria meningitidis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Shigella* spp., *Salmonella* spp., *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Treponema* spp., *Leptospira* spp.) микроорганизмов. Активен в отношении *Haemophilus influenzae*, некоторых штаммов *Enterobacter* и *Enterococcus*. Устойчивы — индолположительные штаммы протей, *Pseudomonas aeruginosa*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Serratia* spp., анаэробные микроорганизмы, метициллин-резистентные штаммы *Staphylococcus* spp.

## Показания к применению:

- сепсис;
- перитонит;
- эндокардит;
- инфекции дыхательных путей;
- инфекции мочевыводящих путей;
- сифилис;
- гонорея;
- инфекции костей и суставов;
- профилактика послеоперационных осложнений.

## Относится к болезням:

- [Гонорея](#)
- [Инфекции](#)
- [Инфекции мочевыводящих путей](#)
- [Перитонит](#)
- [Сепсис](#)
- [Сифилис](#)
- [Эндокардит](#)

## Противопоказания:

- повышенная чувствительность к цефалоспоринам;
- беременность;
- возраст до 1 мес.

## Способ применения и дозы:

Препарат вводят в/м и в/в (струйно и капельно). При в/м введении разовая доза для **взрослых** составляет 0.25-1 г каждые 8-12 ч. Средняя суточная доза составляет 0.75-1.5 г.

При *тяжелых инфекциях* назначают по 0.5-1 г каждые 6-8 ч. Максимальная суточная доза - 6 г.

Для профилактики послеоперационных осложнений вводят в дозе 1 г за 30 мин до операции, 0.5-1 г во время операции и по 0.5-1 г каждые 6-8 ч в течение суток после операции.

**Детям старше 1 мес** назначают в суточной дозе 25-50 мг/кг, при тяжелых инфекциях - 100 мг/кг. Суточная доза разделяется на 2-3 приема.

При назначении препарата следует определить чувствительность к нему выделенных возбудителей, используя диски, содержащие 30 мкг цефазолина.

При **нарушениях выделительной функции почек у взрослых** дозы препарата уменьшают, интервалы между введениями увеличивают. Начальная доза составляет 500 мг независимо от степени нарушений функции почек.

Длительность лечения составляет 7-14 дней и более в зависимости от тяжести заболевания.

#### **Правила приготовления раствора**

Для приготовления раствора для в/м введения к содержимому флакона (500 мг или 1 г) добавляют 2-3 мл воды для инъекций.

Для приготовления раствора для в/в струйного введения содержимое флакона (500 мг или 1 г) растворяют в 10 мл 0.9% раствора натрия хлорида.

Для приготовления раствора для в/в капельного введения содержимое флакона (500 мг или 1 г) растворяют в 100-150 мл 0.9% раствора натрия хлорида или 5% раствора глюкозы.

### **Побочное действие:**

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, зуд, эозинофилия.

*Со стороны мочевыделительной системы:* у пациентов с почечной недостаточностью при применении препарата в больших дозах (6 г) может развиться почечная недостаточность.

*Местные реакции:* при в/в введении - флебит.

*Прочие:* желудочно-кишечные расстройства, дисбактериозы, суперинфекция, вызываемая устойчивыми к антибиотикам штаммами.

### **Передозировка:**

В настоящее время о случаях передозировки препарата Цефазолин-АКОС не сообщалось.

### **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Препарат противопоказан к применению при беременности.

В грудном молоке определяются низкие концентрации цефазолина.

Применение в период лактации оправдано лишь в тех случаях, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для ребенка.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Отмечается синергизм антибактериального действия при одновременном применении препарата с аминогликозидами, ванкомицином, рифампицином.

### **Особые указания и меры предосторожности:**

При развитии аллергических реакций введение препарата следует прекратить и назначить соответствующую десенсибилизирующую терапию.

При развитии почечной недостаточности следует снизить дозу препарата и лечение в дальнейшем проводить под контролем динамики содержания азота мочевины и креатинина в крови.

Не рекомендуется назначать препарат одновременно с антикоагулянтами и диуретиками (фуросемид, этакриновая кислота).

**Условия хранения:**

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 5°C.

Приготовленный раствор для инъекций годен к применению в течение 24 ч при температуре не выше 25°C.

*Условия отпуска из аптек*

Препарат отпускается по рецепту.

**Срок годности:**

3 года.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Cefazolin-Akos>