# Цефазолин-Акос



## Код АТХ:

- J01DB04

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Цефазолин

## Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

## 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.

| | **1 фл.** |
|---|---|
| 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.

| | **1 фл.** |
|---|---|
| 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.

| | **1 фл.** |
|---|---|
| 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.

| | **1 фл.** |
|---|---|
| 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 протея, 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 антибиотику 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°С.

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

*Условия отпуска из аптек*

Препарат отпускается по рецепту.

## Срок годности:

3 года.

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