

## Ампиокс-Натрий



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

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

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Комбинированный антибиотик, объединяющий спектр действия ампициллина и оксациллина.

Ампициллин - полусинтетический пенициллин, действует бактерицидно, кислотоустойчив. Активен в отношении грамположительных, не образующих пенициллиназу (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Streptococcus pneumoniae*), и грамотрицательных (*Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Proteus mirabilis*, *Haemophilus influenzae*) микроорганизмов.

Оксациллин - пенициллиназоустойчивый полусинтетический антибиотик из группы пенициллинов, кислотоустойчив; обладает бактерицидным действием в отношении грамположительных микроорганизмов (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., в т.ч. *Streptococcus pneumoniae*, *Actinomyces* spp., *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium diphtheriae*, анаэробных спорообразующих палочек, в т.ч. *Clostridium*), грамотрицательных кокков (*Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*), *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Actinomyces* spp., *Treponema* spp.

К действию комбинации устойчивы *Pseudomonas aeruginosa* и др. неферментирующие грамотрицательные бактерии, большинство штаммов *Proteus vulgaris*, *Providencia rettgeri*, *Morganella morganii*.

#### Фармакокинетика

$T_{\text{сmax}}$  обоих антибиотиков в крови - 0.5-1 ч после в/м введения. При в/в введении в крови быстро создаются концентрации препарата, превышающие таковые при в/м введения.

Оба антибиотика выводятся почками, частично - с желчью. При повторных введениях не кумулируют.

### Показания к применению:

Бактериальные инфекции, вызванные чувствительными возбудителями: синусит, тонзиллит, средний отит; бронхит, пневмония; холангит, холецистит; пиелонефрит, пиелит, цистит, уретрит, гонорея, цервицит; инфекции кожи и мягких тканей: рожа, импетиго, вторично инфицированные дерматозы и др.

Профилактика послеоперационных осложнений при хирургических вмешательствах (в т.ч. на фоне иммунодефицита), инфекций у новорожденных (инфицирование околоплодной жидкости; нарушение дыхания новорожденного, требующее применения реанимационных мер; опасность возникновения аспирационной пневмонии).

Тяжело протекающие инфекции (сепсис, эндокардит, менингит, послеродовая инфекция).

## Относится к болезням:

- [Бронхит](#)
- [Гонорея](#)
- [Дерматит](#)
- [Импетиго](#)
- [Инфекции](#)
- [Менингит](#)
- [Отит](#)
- [Пиелит](#)
- [Пиелонефрит](#)
- [Пневмония](#)
- [Рожа](#)
- [Сепсис](#)
- [Синусит](#)
- [Тонзиллит](#)
- [Уретрит](#)
- [Холангит](#)
- [Холера](#)
- [Холецистит](#)
- [Цервицит](#)
- [Цистит](#)
- [Эндокардит](#)

## Противопоказания:

- гиперчувствительность;
- инфекционный мононуклеоз;
- лимфолейкоз.

С *осторожностью*: хроническая почечная недостаточность, дети, родившиеся у матерей с гиперчувствительностью к пенициллинам.

## Способ применения и дозы:

Внутрь, разовая доза для **взрослых и детей старше 14 лет** - 0.5-1 г, суточная - 2-4 г. **Детям 3-7 лет** - 100 мг/кг/сут, **7-14 лет** - 50 мг/кг/сут. Длительность лечения - от 5-7 дней до 2 нед. Суточную дозу делят на 4-6 приемов.

В/м и в/в (струйно, капельно), суточная доза для **взрослых и детей старше 14 лет** - 3-6 г; для **новорожденных, недоношенных и детей до 1 года** - 100-200 мг/кг/сут; **1-6 лет** - 100 мг/кг/сут; **7-14 лет** - 100 мг/кг/сут. Суточную дозу вводят в 3-4 приема, с интервалом 6-8 ч. При необходимости указанные дозы могут быть увеличены в 1.5-2 раза.

Для в/м введения содержимое флакона (0.2 и 0.5 г) растворяют соответственно в 2 и 5 мл воды для инъекций.

Для в/в струйного введения (в течение 2-3 мин) разовую дозу растворяют в 10-15 мл воды для инъекций или 0.9% раствора NaCl.

Для в/в капельного введения взрослым разовую дозу растворяют в 100-200 мл 0.9% раствора NaCl или 5% раствора декстрозы и вводят со скоростью 60-80 кап/мин; детям в качестве растворителя используют 30-100 мл 5-10% раствора декстрозы. В/в препарат вводят 5-7 дней, с последующим переходом на в/м или пероральный прием.

Растворы используют сразу после приготовления.

## Побочное действие:

*Аллергические реакции*: крапивница, гиперемия кожи, ангионевротический отек, ринит, конъюнктивит; лихорадка, артралгия, эозинофилия, в редких случаях - анафилактический шок; суперинфекция, дисбактериоз, изменение вкуса, рвота, тошнота, диарея, редко - псевдомембранозный энтероколит, лейкопения, нейтропения, анемия.

Флебит и перифлебит (при в/в введении); при в/м - в месте введения инфильтрат, болезненность.

При появлении признаков анафилактического шока должны быть приняты срочные меры для выведения больного из этого состояния: введение эпинефрина, ГКС (гидрокортизон или преднизолон) и антигистаминных ЛС, при необходимости проводят ИВЛ.

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

Возможно применение при беременности по показаниям.

Выделяется с грудным молоком в низких концентрациях. При необходимости применения препарата в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

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

Антациды, глюкозамин, слабительные лекарственные средства, пища, аминогликозиды (при энтеральном назначении) замедляют и снижают абсорбцию; аскорбиновая кислота повышает абсорбцию.

Бактерицидные антибиотики (в т.ч. аминогликозиды, цефалоспорины, ванкомицин, рифампидин) оказывают синергидное действие; бактериостатические лекарственные средства (макролиды, хлорамфеникол, линкозамиды, тетрациклины, сульфаниламиды) - антагонистическое.

Повышает эффективность непрямых антикоагулянтов (подавляя кишечную микрофлору, снижает синтез витамина К и протромбиновый индекс); уменьшает эффективность пероральных контрацептивов, лекарственных средств, в процессе метаболизма которых образуется ПАБК, этинилэстрадиола - риск развития кровотечений "прорыва".

Диуретики, аллопуринол, блокаторы канальцевой секреции, фенилбутазон, НПВС и др. лекарственные средства, блокирующие канальцевую секрецию, повышают концентрацию препарата в плазме, что увеличивает риск развития токсического действия.

Аллопуринол повышает риск развития кожной сыпи.

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

При курсовом лечении необходимо проводить контроль за состоянием функции органов кроветворения, печени и почек.

Возможность развития суперинфекции (за счет роста нечувствительной к нему микрофлоры) требует соответствующего изменения антибактериальной терапии.

У пациентов, имеющих повышенную чувствительность к пенициллинам, возможны перекрестные аллергические реакции с цефалоспориновыми антибиотиками.

При применении в высоких дозах у больных с почечной недостаточностью возможно токсическое действие на ЦНС.

### ***При нарушениях функции почек***

При применении в высоких дозах у больных с почечной недостаточностью возможно токсическое действие на ЦНС. При курсовом лечении необходимо проводить контроль за состоянием функции почек.

### ***При нарушениях функции печени***

При курсовом лечении необходимо проводить контроль за состоянием функции печени.

### ***Применение в детском возрасте***

Применять с осторожностью у детей, родившихся у матерей с гиперчувствительностью к пенициллинам. Применяют по показаниям.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Ampioks-Natriy>