

# **АМПИЦИЛЛИНА ТРИГИДРАТ**

## **Международное непатентованное название**

AMPICILUN

## **Синонимы**

Ампицид, Пентрексил, Апо-Ампи, Декапен, Ампик, Ампициллин Иннотек, Ампициллин-Тева, Зетсил, Кампициллин, Месциллин, Пенбритин, Пенодил, Росциллин, Семициллин, Стандациллин, Упсампи, Хельи-Ампициллин, Эпикоциллин

## **Фармакотерапевтическая группа**

Антибиотик группы пенициллина

## **Состав**

1 таблетка содержит 250 мг ампициллина

## **Фармакологическое действие**

Антибиотик широкого спектра действия из группы полусинтетических пенициллинов. Действует бактерицидно. Активен в отношении грамположительных микроорганизмов: кокков - *Staphylococcus* spp. (за исключением штаммов, продуцирующих пенициллиназу), *Streptococcus* spp. (в т.ч. *Enterococcus*); аэробных неспорообразующих бактерий - *Listeria monocytogenes*. Препарат активен также в отношении грамотрицательных микроорганизмов: аэробных кокков - *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*; аэробных бактерий - *Escherichia coli*, *Shigella* spp., *Salmonella* spp., *Bordetella pertussis*, некоторых штаммов *Haemophilus influenzae*. Ампициллин разрушается под действием пенициллиназы. Кислотоустойчив.

## **Фармакокинетика**

После приема внутрь ампициллин имеет низкую степень абсорбции из ЖКТ. Прием одновременно с пищей еще более снижает абсорбцию препарата. Ампициллин проникает в бронхиальный секрет, придаточные пазухи носа, среднее ухо, спинномозговую жидкость; выделяется с грудным молоком, проникает в амниотическую жидкость.

## **Показания к применению**

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами, в т.ч.:

- бронхит;
- пневмония;
- дизентерия;
- сальмонеллез, (в т.ч. хроническое носительство);
- коклюш;
- пиелонефрит;
- эндокардит;
- менингит;
- сепсис

## **Режим дозирования**

Устанавливают индивидуально в зависимости от тяжести течения и локализации инфекции, чувствительности возбудителя к препарату.

Взрослым назначают по 900 мг каждые 6 ч. Суточная доза 2-3 г.

Детям назначают в дозе из расчета 100 мг/кг массы тела в сут. Кратность приема - 4-6 раз/сут. Препарат принимают за 0,5-1 ч до еды или через 2 ч после еды. Продолжительность лечения зависит от тяжести болезни и эффективности терапии (от 5-10 дней до 2-3 недель и более).

### **Побочное действие**

Возможно: крапивница, эритема, отек Квинке, ринит, конъюнктивит; диспептические явления, кандидоз, кишечный дисбактериоз.

Редко: лихорадка, боли в суставах, эозинофилия; токсическое действие на ЦНС (при применении высоких доз у больных с почечной недостаточностью).

В единичных случаях: анафилактический шок.

### **Противопоказания**

- нарушения функции печени;
  - повышенная чувствительность к пенициллиновым антибиотикам
- Препарат не назначают новорожденным.

### **Особые указания**

В процессе лечения Ампициллином необходим систематический контроль функции почек, печени и картины периферической крови.

При применении препарата у больных с бактериемией (сепсис) возможна реакция бактериолиза (реакция Яриша-Герксгеймера).

С осторожностью назначают препарат в периоды беременности и лактации.

### **Лекарственное взаимодействие**

При повышенной чувствительности к пенициллинам возможны перекрестные аллергические реакции с цефалоспориновыми антибиотиками.

Ампициллин снижает эффективность пероральных контрацептивов.

Высокие дозы ампициллина снижают уровень атенолола в плазме, поэтому рекомендуется применять эти препараты отдельно, причем атенолол принимать до ампициллина.

### **Форма выпуска**

20 таблеток по 250 мг