

[Бензициллин-5](#)



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#) [Википедия](#)
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный бактерицидный антибиотик двух солей бензилпенициллина длительного действия. Подавляет синтез клеточной стенки микроорганизма.

Активен в отношении грамположительных микроорганизмов: *Staphylococcus* spp. (необразующих пенициллиназу), *Streptococcus* spp., в т.ч. *Streptococcus pneumoniae*, *Corynebacterium diphtheriae*, анаэробных спорообразующих палочек, *Bacillus anthracis*, *Clostridium* spp., *Actinomyces israelii*; грамотрицательных микроорганизмов: *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Treponema* spp.

К действию препарата устойчивы штаммы *Staphylococcus* spp., продуцирующие пенициллиназу.

Показания к применению:

Бактериальные инфекции, вызванные чувствительными возбудителями:

- продолжительная (круглогодичная) профилактика рецидивов ревматизма;
- сифилис и другие заболевания, вызываемые бледными трепонемами (фрамбезия);
- стрептококковые инфекции (исключая инфекции, вызванные стрептококками группы В) - острый тонзиллит, скарлатина, раневые инфекции, рожистое воспаление;
- ревматизм (профилактика).

Относится к болезням:

- [Воспаление](#)
- [Инфекции](#)
- [Ревматизм](#)
- [Скарлатина](#)
- [Тонзиллит](#)

Противопоказания:

- гиперчувствительность.

Способ применения и дозы:

В/м, **взрослым** - по 1.5 млн ЕД 1 раз в 4 недели; **детям дошкольного возраста** - 600 тыс.ЕД 1 раз в 3 недели, **детям старше 8 лет** - 1.2 млн ЕД 1 раз в 4 недели.

Побочное действие:

Аллергические реакции: анафилактический шок, анафилактоидные реакции, крапивница, лихорадка, артралгия, ангионевротический отек, мультиформная экссудативная эритема, эксфолиативный дерматит; стоматит, глоссит; анемия, тромбоцитопения, лейкопения, гипокоагуляция.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

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

Повышает эффективность непрямых антикоагулянтов (подавляя кишечную микрофлору, снижает протромбиновый индекс).

Снижает эффективность пероральных контрацептивов, лекарственных средств, в процессе метаболизма которых образуется ПАБК, этинилэстрадиола - риск развития кровотечений "прорыва".

Диуретики, аллопуринол, блокаторы канальцевой секреции, фенилбутазон, НПВС, снижая канальцевую секрецию, повышают концентрацию.

Аллопуринол повышает риск развития аллергических реакций (кожной сыпи).

Особые указания и меры предосторожности:

Нельзя вводить п/к, в/в, эндOLUMбально, а также в полости тела.

При случайном внутрисосудистом введении могут отмечаться преходящее чувство угнетенности, тревоги и нарушения зрения (синдром Уанье). Для того чтобы избежать случайного внутрисосудистого введения препарата, рекомендуется перед проведением в/м инъекции произвести аспирацию с целью выявления возможного попадания иглы в сосуд.

При лечении венерических заболеваний, если имеется подозрение на сифилис, перед началом терапии и затем в течение 4 мес необходимо проведение микроскопических и серологических исследований.

В связи с возможностью развития грибковых поражений целесообразно назначать витамины группы В и витамин С, а при необходимости - нистатин и леворин.

Необходимо учитывать, что применение недостаточных доз или слишком раннее прекращение лечения часто приводит к появлению резистентных штаммов возбудителей.

Применение в детском возрасте

Применение возможно согласно режиму дозирования.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Benzicillin-5>