

# Бициллин-1

## Форма выпуска

Порошок для приготовления инъекционного раствора для в/м введения.

## Состав

1 флакон содержит бензатина бензилпенициллина 600 тыс. ЕД, 1,2 млн ЕД или 2,4 млн ЕД.

## Упаковка

Флаконы 1, 5, 10, 50 шт. в упаковке.

## Фармакологическое действие

Бициллин - 1 – пенициллиновый антибиотик пролонгированного действия. Бициллин активен в отношении грамположительных микроорганизмов, в т.ч. *Staphylococcus* spp. (за исключением штаммов, продуцирующих пеницилиназу), *Streptococcus* spp. (в т.ч. *Streptococcus pneumoniae*), *Corynebacterium diphtheriae*, анаэробных спорообразующих палочек *Bacillus anthracis*, некоторых грамотрицательных микроорганизмов (в т.ч. *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*), *Actinomyces israelii*, а также *Treponema* spp. Не эффективен в отношении вирусов (возбудителей гриппа, полиомиелита, оспы и др.), микобактерий туберкулеза, простейших, риккетсий, грибов, а также большинства грамотрицательных микроорганизмов.

## Бициллин-1, показания к применению

Инфекционные заболевания, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами (особенно при необходимости длительного поддержания терапевтической концентрации), в т.ч. острый тонзиллит, скарлатина, раневые инфекции, рожистое воспаление; ревматизм (профилактика и лечение), вызываемые трепонемами (сифилис, фрамбезия), лейшманиоз.

## Противопоказания

Гиперчувствительность, (в т.ч. к др. пенициллинам и компонентам Бициллин - 1). С осторожностью — бронхиальная астма, поллиноз, крапивница и др. аллергические заболевания; гиперчувствительность к различным ЛС, в т.ч. к антибиотикам и сульфаниламидам (в анамнезе).

## Способ применения и дозы

В/м, глубоко, в верхний наружный квадрант ягодичной мышцы (в/в введение запрещается).

Бициллин–1 для профилактики и лечения инфекционных заболеваний взрослым — 300000 ЕД и 600000 ЕД 1 раз в неделю или 1,2 млн ЕД 2 раза в мес.

## Побочные действия

Со стороны сердечно-сосудистой системы и крови (кроветворение, гемостаз): анемия, тромбоцитопения, лейкопения, гипокоагуляция.

Аллергические реакции: сыпь на коже и слизистых оболочках, крапивница, эозинофилия, боль в суставах, мультиформная эритема, эксфолиативный дерматит, отек Квинке, анафилактический шок.

Прочие: головная боль, повышение температуры тела, артралгия, стоматит, глоссит, болезненность в месте введения; при длительной терапии — суперинфекция, вызванная устойчивыми к препарату микроорганизмами и грибами.

## Особые указания

Нельзя допускать в/в введения Бициллин -1 (возможно развитие синдрома Уанье — развитие ощущения подавленности, тревоги и нарушение зрения).

## Лекарственное взаимодействие

При одновременном применении с НПВС (в частности, с индометацином, фенилбутазоном и салицилатами) следует иметь в виду возможность развития конкурентного ингибирования выведения препаратов из



организма.

В комбинации с антибиотиками, действующими бактериостатически, отмечается уменьшение бактерицидного действия бензатина бензилпенициллина.

Комбинация с другими антибиотиками возможна только при ожидаемом синергизме действия.

**Условия хранения**

В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 15 °С.

**Срок годности**

3 года.