

Феноксиметилпенициллин Бензатин Ватхэм



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь желтого или оранжевого цвета.

	5 мл готовой сусп.
феноксиметилпенициллин (в форме бензатиновой соли)	400 тыс.ЕД

Вспомогательные вещества: натрия сахарин, кремния диоксид коллоидный, симетикон, натрия бензоат, камедь, железа оксид желтый, отдушка малиновая, сахароза.

30 г - флаконы стеклянные (1) в комплекте с дозировочной ложкой - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антибиотик группы биосинтетических пеницилинов. Механизм действия связан с ингибированием синтеза клеточных оболочек бактерий. Действует бактерицидно. Кислотоустойчив.

Активен в отношении аэробных грамположительных бактерий: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. (в т.ч. *Streptococcus pneumoniae*), *Enterococcus* spp. (некоторые штаммы), *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria* spp., *Bacillus anthracis*, *Actinomyces* spp.; аэробных грамотрицательных бактерий: *Neisseria meningitidis*, *Neisseria gonorrhoeae*; *Pasteurella multocida*, *Streptobacillus* spp.; анаэробных бактерий: *Peptococcus* spp., *Peptostreptococcus* spp., *Fusobacterium* spp., *Clostridium* spp.

Также активен в отношении *Spirillum minus*, *Treponema pallidum*, *Borrelia* spp., *Leptospira interrogans*.

К феноксиметилпенициллину устойчивы *Staphylococcus* spp. (штаммы, продуцирующие пенициллиназу).

Фармакокинетика

После приема внутрь феноксиметилпенициллин быстро абсорбируется из ЖКТ. C_{max} в плазме крови достигается в течение 30-60 мин. Прием пищи незначительно влияет на абсорбцию.

Легко проникает в почки, легкие, кожу, слизистые оболочки, мышцы (особенно при воспалительных процессах), несколько хуже - в костную ткань.

Связывание с белками плазмы составляет 80%.

$T_{1/2}$ составляет 30-60 мин. Большая часть феноксиметилпенициллина выводится с мочой в неизменном виде, небольшая часть - с желчью.

У пациентов с тяжелыми нарушениями функции почек $T_{1/2}$ может увеличиваться до 4 ч.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к феноксиметилпенициллину микроорганизмами, в т.ч. бронхит, пневмония, ангина, скарлатина, средний отит, гонорея, сифилис, столбняк, сибирская язва, гнойные заболевания кожи и мягких тканей.

С целью профилактики: раны различной этиологии (в т.ч. укусы); ожоги; профилактика стрептококковых инфекций и их осложнений (в т.ч. ревматизм /ревматическая атака, малая хорея/, полиартрит, гломерулонефрит, эндокардит); профилактика бактериального эндокардита у пациентов с врожденными или приобретенными ревматическими пороками сердца до и после малых хирургических вмешательств (тонзиллэктомии, экстракции зуба); профилактика пневмококковой пневмонии у детей с серповидно-клеточной анемией; профилактика обострений ревматизма.

Относится к болезням:

- [Ангина](#)
- [Бронхит](#)
- [Гонорея](#)
- [Инфекции](#)
- [Малая хорея](#)
- [Ожоги](#)
- [Отит](#)
- [Пневмония](#)
- [Полиартрит](#)
- [Раны](#)
- [Ревматизм](#)
- [Сифилис](#)
- [Скарлатина](#)
- [Столбняк](#)
- [Тонзиллит](#)
- [Хорея](#)
- [Эндокардит](#)
- [Язва](#)

Противопоказания:

Афтозный стоматит, фарингит, повышенная чувствительность к пенициллинам.

Способ применения и дозы:

Индивидуальный. При инфекции средней тяжести взрослым и детям старше 10 лет - 3 млн. ЕД/сут. При тяжелом течении инфекции дозу увеличивают до 6-9 млн. ЕД/сут. Детям до 10 лет - 50 000-100 000 ЕД/кг/сут. Кратность применения - 3-6 раз/сут. Курс лечения в среднем - не менее 5-7 дней, при лечении инфекций, вызванных бета-гемолитическим стрептококком, - не менее 7-10 дней.

Побочное действие:

Аллергические реакции: возможны крапивница, эритема, отек Квинке, ринит, конъюнктивит; редко - лихорадка, боли в суставах, эозинофилия; крайне редко - анафилактический шок. В редких случаях отмечается раздражение слизистой оболочки полости рта и глотки (стоматит, фарингит).

Со стороны пищеварительной системы: возможны тошнота, диарея, рвота, чувство переполнения желудка, стоматит, глоссит.

Со стороны системы кроветворения: редко - эозинофилия, гемолитическая анемия, лейкопения, тромбоцитопения, агранулоцитоз.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Феноксиметилпенициллин проникает через плацентарный барьер, в незначительных количествах с грудным молоком. До настоящего времени не отмечено отрицательного воздействия феноксиметилпенициллина на плод или ребенка.

При беременности и в период лактации (грудного вскармливания) возможно применение феноксиметилпенициллина по показаниям. Однако перед началом лечения следует тщательно взвесить ожидаемую пользу терапии для матери и потенциальный риск для плода или ребенка.

В экспериментальных исследованиях не установлено эмбриотоксическое, тератогенное и мутагенное действие феноксиметилпенициллина.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Диагнозы

- Боли в горле
- Гайморит
- Заболевания уха
- Ларингит

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применять у пациентов с аллергическими заболеваниями (бронхиальная астма, сенная лихорадка, диатезы), при указаниях в анамнезе на аллергические реакции на цефалоспориновые антибиотики (возможно развитие перекрестной аллергической реакции).

При развитии аллергических реакций феноксиметилпенициллин следует отменить и назначить соответствующую терапию.

Следует избегать применения феноксиметилпенициллина в комбинации с бактериостатическими антибиотиками. Комбинация с другими антибиотиками допускается в случае, если ожидается аддитивный или синергический эффект.

Феноксиметилпенициллин не назначают при рвоте и диарее, т.к. абсорбция в этих случаях нарушается.

При длительном лечении следует учитывать возможность роста устойчивых штаммов бактерий и грибов.

При постоянной диарее следует учитывать возможность развития псевдомембранозного колита.

При длительном применении рекомендуется периодический контроль картины периферической крови и показателей функции печени и почек.

При применении феноксиметилпенициллина возможны ложноположительные результаты реакции при неферментативном определении глюкозы в моче и анализе на уробилиноген и результаты количественного определения аминокислот в моче по нингидриновому методу.

Источник: http://drugs.thead.ru/Fenoksimetilpenicillin_Benzatin_Vathem