

Сефпотек



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой	1 таб.
Цефподоксим	200 мг

5 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

5 шт. - блистеры (4) - пачки картонные.

7 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антибиотик из группы цефалоспоринов III поколения, действует бактерицидно, нарушает синтез клеточной стенки бактерий. Устойчив к бета-лактамазам.

Активен в отношении грамположительных бактерий: *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae* (за исключением пенициллиноустойчивых штаммов), *Staphylococcus aureus* (включая штаммы, продуцирующие пенициллиназу); грамотрицательных бактерий: *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae* (бета-лактамазоположительные и отрицательные штаммы), *Moraxella (Branhaemella) catarrhalis*, *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp. (включая *Klebsiella pneumoniae* и *Klebsiella oxytoca*), *Neisseria gonorrhoeae*, индолположительного *Proteus*, др. видов протеев, включая *Proteus vulgaris*; *Providencia*, *Enterobacter* (включая *Enterobacter cloacae* и *Enterobacter aerogenes*). *Salmonella* spp., *Shigella* spp; активен *in vitro* в отношении большинства штаммов: *Brucella*, *Neisseria*, *Aeromonas hydrophila*, *Yersinia enterocolitica*, *Providencia rettgeri*, *Providencia stuartii* и штаммов *Citrobacter*, *Morganella* и *Serratia*.

Неактивен в отношении *Streptococcus* spp. (группы D), метициллин-резистентных штаммов *Staphylococcus* spp., *Corynebacterium* spp. (групп J и K), *Pseudomonas* spp. (в т.ч. *Pseudomonas aeruginosa*), *Listeria monocytogenes*, *Acinetobacter baumannii*, *Clostridium difficile*, *Bacteroides* spp.. Обладает слабой активностью в отношении анаэробов, включая большинство видов *Bacteroides*, *Campylobacter*, *Yersinia*. Разрушается цефалоспориноазами хромосомального происхождения *Citrobacter*, *Enterobacter*, *Bacteroides*.

Фармакокинетика

Цефподоксима проксетил относится к пролекарствам (prodrugs), который в организме (в тонкой кишке) деэстерифицируется, превращаясь в активный метаболит цефподоксим.

После однократного и многократного приема от 100 до 400 мг препарата через 1.9-3.1 ч достигается терапевтическая концентрация 1.0-4.5 мг/л. Абсолютная биодоступность - 50%.

Связывается с белками крови (20-30%).

Около 30-35% дозы выводится с мочой в неизменном виде в течение 12 ч. $T_{1/2}$ колеблется от 2.1 до 2.8 ч.

При нарушении функции почек экскреция снижается: при КК 50-80 мл/мин, то $T_{1/2}$ составляет 3.5 ч, 30-49 мл/мин — 5.9 ч, 5-29 мл/мин — 9.8 ч.

У лиц пожилого возраста, в том числе с бронхо-легочной инфекцией отмечается небольшое удлинение $T_{1/2}$ и концентрации в крови, однако не требующее коррекции дозы.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к цефподоксиму микроорганизмами:

- инфекции верхних и нижних дыхательных путей: тонзиллит, фарингит, острый синусит, острый бронхит, пневмония; обострение хронического бронхита (у лиц, злоупотребляющих алкоголем, курильщиков и у лиц старше 65 лет);
- неосложненные инфекции мочевыводящих путей (цистит);
- неосложненная гонорея;
- неосложненные инфекции аноректальной области у женщин, вызванные *Neisseria gonorrhoeae*;
- инфекции кожи и мягких тканей;
- другие инфекции, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами (инфекции ЖКТ, инфекции полости рта).

Относится к болезням:

- [Бронхит](#)
- [Гонорея](#)
- [Инфекции](#)
- [Инфекции ЖКТ](#)
- [Инфекции мочевыводящих путей](#)
- [Пневмония](#)
- [Синусит](#)
- [Тонзиллит](#)
- [Фарингит](#)
- [Цистит](#)

Противопоказания:

- детский возраст (до 12 лет);
- повышенная чувствительность к цефподоксиму, компонентам препарата, другим цефалоспорином.

С осторожностью: повышенная чувствительность к пенициллинам, беременность, период лактации, хронический колит, почечная недостаточность, комбинация с «петлевыми» диуретиками и другими нефротоксичными лекарственными средствами.

Способ применения и дозы:

Внутрь, во время еды

Взрослые и дети старше 12 лет:

Инфекции верхних и нижних дыхательных путей	100 мг каждые 12 часов	5-10 дней
Острая внебольничная пневмония	200 мг каждые 12 часов	14 дней
Острый максиллярный синусит	200 мг каждые 12 часов	10 дней
Обострение хронического бронхита		
Неосложненная гонорея, неосложненные инфекции аноректальной области у женщин, вызванные <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	200 мг	Однократный прием
Инфекции кожи и мягких тканей	400 мг каждые 12 часов	7-14 дней

Неосложненные инфекции мочевыводящих путей (цистит)	100 мг каждые 12 часов	7 дней
---	------------------------	--------

Пациентам с **выраженными нарушениями функции почек** (КК ниже 30 мл/мин) разовую дозу уменьшают вдвое.

Побочное действие:

Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд, эозинофилия, крапивница, ангионевротический отек, лихорадка, анафилактический шок.

Со стороны нервной системы: головокружение, головные боли, раздражительность, повышенная утомляемость, бессонница, "кошмарные" сновидения.

Со стороны мочеполовой системы: нарушение менструального цикла.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, персистирующая диарея, задержка стула, гастрит, рвота, боль в животе, дисбактериоз (рост *Clostridium difficile*), псевдомембранозный колит, слюнотечение, метеоризм, снижение аппетита.

Со стороны дыхательной системы: кашель.

Со стороны ССС: снижение АД.

Со стороны органов кроветворения: тромбоцитоз, тромбоцитопения, лейкоцитоз, лейкопения, лимфоцитоз, гранулоцитоз, базофилия, моноцитоз, нейтропения, лимфоцитопения, носовое кровотечение.

Лабораторные показатели: повышение активности "печеночных" трансаминаз и щелочной фосфатазы, гипербилирубинемия, ЛДГ, ГГТ, мочевины, креатинина, гипер- или гипогликемия, гипопроteinемия и гипоальбуминемия, снижение Hb, положительная реакция Кумбса, увеличение протромбинового времени. Боль в груди, повышенное потоотделение, слабость.

Передозировка:

Симптомы: тошнота, рвота, дискомфорт в эпигастрии, диарея.

Лечение: гемодиализ или перитонеальный диализ, особенно при нарушении функции почек.

Применение при беременности и кормлении грудью:

С осторожностью назначать во время беременности, сопоставляя потенциальную пользу для матери и возможный риск для плода.

При необходимости применения препарата в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Диуретики, аминогликозиды, полимиксин В, этакриновая кислота блокируют секрецию цефалоспоринов, повышают их концентрацию в сыворотке крови, удлиняют $T_{1/2}$, усиливают нефротоксичность.

НПВП замедляют выведение цефалоспоринов почками, повышая риск развития кровотечения.

Блокаторы H_2 -гистаминовых рецепторов уменьшают биодоступность вследствие изменения pH желудка.

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

Антациды в высоких дозах (натрия гидрокарбонат, алюминия гидроксид) снижают абсорбцию.

При одновременном назначении с бактерицидными антибиотиками проявляется синергизм, с бактериостатическими (макролиды, хлорамфеникол, тетрациклины) - антагонизм, усиливает нефротоксичность аминогликозидов.

Особые указания и меры предосторожности:

Возможно появление положительной реакции Кумбса.

Условия хранения:

При температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Sefpotek>