

## **ИНСТРУКЦИЯ** по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Стофексим.

Международное непатентованное название: цефиксим.

Лекарственная форма: порошок для приготовления суспензии для приема внутрь. После смешивания образуется суспензия от почти белого до кремового цвета.

**Состав:** каждые 5 мл готовой суспензии содержат: Цефиксима USP (в виде Тригидрата) экв. безводному Цефиксиму

Фармакотерапевтическая группа:

Антибактериальные препараты системного действия, цефалоспорины.

Код ATC: J01DD08.

Фармакологические свойства:

Фармакокинетика:

Абсолютная биодоступность цефиксима, после приема внутрь, составляет порядка 22 – 54%. Всасывание препарата в присутствии пищи существенно не изменяется. В связи с этим цефиксим можно применять независимо от приема пищи.

Концентрация препарата в сыворотке или моче, составляющая 1 мкг/мл и более, считается адекватной для воздействия на большинство распространенных патогенов, активностью против которых обладает цефиксим. Обычно пиковая концентрация препарата в сыворотке после приема рекомендованной взрослой или педиатрической дозы составляет от 1,5 до 3 мкг/мл. После повторного введения кумуляция цефиксима минимальна или отсутствует.

Фармакокинетику цефиксима у здоровых пожилых (возраст более 64 лет) и молодых (от 11 до 35 лет) людей сравнивали при введении дозы, составлявшей 400 мг, один раз в день в течение 5 дней. Средние значения С<sub>мах</sub> и AUC у пожилых пациентов были нес<mark>колько</mark> выше. Пожилые пациенты могут получать такие же дозы, как и общая популяция пациентов.

Цефиксим выводится преимущественн<mark>о с моч</mark>ой в неизмененном виде. Предполагается, что преобладающим механизмом является клубочковая фильтрация. Метаболиты цефиксима в сыворотке и моче человека не обнаружены.

Связывание с белками сыворотки подробно описано для сыворотки человека и животных; связывается почти исключительно с <u>альбуминовой</u> фракцией; средняя величина свободной фракции составляет около 30%. Связывание цефиксима с белками в сыворотке человека зависит только от концентрации при использовании очень высоких концентраций, которые не обнаруживаются при введении клинических доз препарата.

Данных о экскреции цефиксима в грудн<mark>ое моло</mark>ко у человека не существует.

Фармакодинамика:

Цефиксим является пероральным це<mark>фалос</mark>порином третьего поколения. Стофексим, представляет собой полусинтетический цефалоспорин <u>широкого</u> спектра для перорального применения. Бактерицидное действие Стофексима обусловлено ин<mark>гибированием</mark> синтеза клеточной стенки. Стофексим характеризуется высокой устойчивостью к действию бета-<mark>лактамазы, в</mark> результате многие микроорганизмы, которые благодаря присутствию бета-лактамазы резистентны к пеници<mark>лл</mark>инам и некоторым цефалоспоринам, чувствительны к Стофексиму. Клиническая эффективность бы<mark>ла пр</mark>одемонстрирована при инфекциях, вызванных часто встречающихся патогенов, включая пневмококк, Streptococcus pyogenes, кишечная палочка, протей Mirabilis, Klebsiella видов, гемофильной инфекции (бета-лактамаз, положительные и отрицательные), Branhamella катарального(бета-лактамаз, положительные и отрицательные) и Enterobacter виды.

Большинство штаммов энтерококков (фекальный стрептококк, стрептококки группы D) и стафилококки (включая коагулазо положительных и отрицательных штаммов и meticillin-резистентные штаммы), устойчивы к цефиксиму. Кроме того, большинствоштаммов Pseudomonas, Bacteroides ломкая, листерий и клостридий устойчивы к цефиксиму.

Показания к применению:

Стофексим обладает активностью в отношении большинства штаммов грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. Стофексим показан для лечения следующих заболеваний:

- фарингит, тонзиллит и синусит;
- острый бронхит и обострения хронического бронхита;
- средний отит;

- неосложненная инфекция мочевых путей;
- неосложненная уретральная и цервикальная гонорея; бактериальный гастроэнтерит.

## Способ применения и дозы:

Взрослым: рекомендованная доза Стофексима составляет 400 мг в сутки. Эту дозу можно принять в виде суспензии по 200 мг каждые 12 часов.

Для лечения неосложненной уретральной или цервикальной гонококковой инфекции рекомендуется применение Стофексима в дозе 400 мг внутрь однократно.

Детям: в возрасте от 6 мес до 12 лет массой тела менее 50 кг препарат назначают в виде суспензии в дозе 8 мг/кг массы тела 1 раз в сутки или по 4 мг/кг каждые 12 ч. Дети весом более 50 кг или старше 12 лет должны

получать дозу, рекомендованную для взрослых.
При наличии нарушения функции почек Стофексим может назначаться следующим образом: клиренс креатинина доза 60 мл/мин стандартная доза (400 мг в сутки). 21–60 мл/мин 75% стандартной дозы (300 мг в сутки). 20 мл/мин половина стандартной дозы (200 мг в сутки).

Побочные действия:

- тошнота, рвота, боли в животе, диарея;
- кожная сыпь, крапивница; преходящее повышение уровня печеночных ферментов.

## Противопоказания:

индивидуальная непереносимость антибиотиков цефалоспориновой группы, в т.ч. к пенициллинам, пеницилламину.

детский возраст до 6 месяцев.

Лекарственные взаимодействия:

Совместное применение с пробенецидом повышает концентрацию цефиксима в сыворотке крови. Салициловая кислота повышает содержание свободного цефиксима в крови на 50% за счет высвобождения его из связи с протеинами плазмы. Этот эффект является дозозависимым. Цефиксим может повышать концентрацию в крови карбамазепина. Нифедипин повышает биодоступность цефиксима. Аминогликозиды и фуросемид повышают нефротоксичность цефиксима. Совместный прием с другими антибиотиками цефалоспоринового ряда может дать ложнопозитивный результат при проведении прямого теста Кумбса. Также при такой комбинации может повышаться протромбиновое время. Прием вместе с антикоагулянтами и варфарином может увеличить протромбиновое время, что может проявиться кровотечением. Цефиксим может понизить эффективность комбинированных пероральных контрацептивов и уменьшить реабсорбцию эстрогенов.

Особые указания:

До начала терапии необходимо провести тщательное изучение вопроса о том, имелись ли у пациента в прошлом реакции гиперчувствительности на цефалоспорины, пенициллины или другие препараты. Длительное применение антибиотиков может вызвать избыточный рост невосприимчивых микроорганизмов. Беременность и лактация:

Не было выявлено признаков повреждения плода на фоне применения цефиксима. Адекватных и контролируемых исследований у беременных женщин не проводилось; в связи с этим препарат следует использовать во время беременности только в случае явной необходимости (беременность: категория В). Неизвестно, выделяется ли цефиксими с грудным молоком, поэтому при необходимости применения епарата в период лактации следует временно прекратить грудное вскармливание Особенности влияния на способность управлять автомобилем и потенциально опасными механизмами: О

неблагоприятном влиянии препаратов на способность управлять автомобилем и работе с механизмами

Передозировка:

Симптомы: усиление побочных эффектов.

*Лечение:* специфического антидота нет, рекомендовано промывание желудка и симптоматическая терапия. Форма выпуска и упаковка:

Порошок для приготовления суспензии во флаконе по 30 мл вместе с инструкцией по медицинскому применению в картонной упаковке.

словия хранения: Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C и в местах недоступных для

детей. Указано на упаковке. Не использовать <mark>по истеч</mark>ении срока годности!

Условия отпуска из аптек:

По рецепту.



