Линкомицин Эколинком



Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Капсулы №00 с белым корпусом и желтой крышкой, содержимое капсул - гранулированный порошок белого или почти белого цвета.

	1 капс.
линкомицин (в форме гидрохлорида моногидрата)	250 мг

Вспомогательные вещества: лактулоза - 300 мг, повидон низкомолекулярный - 10 мг, тальк - 10 мг, магния стеарат - 5 мг, крахмал картофельный - до 650 мг.

Состав оболочки капсулы: желатин, вода, титана диоксид, краситель хинолиновый желтый, краситель солнечный закат желтый.

5 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.
20 шт. - флаконы пластиковые (1) - пачки картонные.
20 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антибиотик, продуцируемый Streptomyces lincolniensis, оказывает бактериостатическое действие. Подавляет белковый синтез бактерий вследствие обратимого связывания с 50S субъединицей рибосом, нарушает образование пептидных связей.

Активен в отношении грамположительных кокков (Staphylococcus spp., Streptococcus spp., в т.ч. Streptococcus pneumoniae); Haemophilus influenzae; Bacillus anthracis, Mycoplasma spp., Bacteroides spp., Corynebacterium diphtheriae, Clostridium perfringens, Clostridium tetani.

Эффективен в отношении Staphylococcus spp., устойчивых к пенициллину, тетрациклинам, хлорамфениколу стрептомицину, цефалоспоринам (30% Staphylococcus spp., устойчивых к эритромицину, имеют перекрестную устойчивость к линкомицину).

Не действует на Enterococcus spp. (в т.ч. Enterococcus faecalis), грамотрицательные микроорганизмы, грибы, вирусы, простейшие; уступает по активности эритромицину в отношении спорообразующих анаэробов, Neisseria spp., Corynebacterium spp.

Оптимум действия находится в щелочной среде (pH 8-8.5). Устойчивость к линкомицину развивается медленно. В высоких дозах обладает бактерицидным эффектом.

Фармакокинетика

Абсорбция - 30-40% (прием пищи замедляет скорость и степень всасывания). Время достижения C_{max} - 2-3 ч. Хорошо проникает в ткани легких, печени, почек, через плацентарный барьер, в грудное молоко; в высоких концентрациях обнаруживается в костной ткани и суставах. Через гематоэнцефалический барьер линкомицин проникает незначительно, при менингите - проницаемость повышается.

Частично метаболизируется в печени. $T_{1/2}$ - 5 ч. Выводится в неизмененном виде и в виде метаболитов с желчью и почками.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными микроорганизмами (прежде всего, стафилококками и стрептококками, особенно микроорганизмами, устойчивыми к пенициллинам, а также при аллергии к пенициллинам):

— сепсис;

— подострый септический эндокардит;

— хроническая пневмония;

— абсцесс легкого;

— эмпиема плевры;

— плеврит;

— отит;

— остеомиелит (острый и хронический);

— гнойный артрит;

— послеоперационные гнойные осложнения;

— раневая инфекция;

— инфекции кожи и мягких тканей (пиодермия, фурункулез, флегмона, рожистое воспаление).

Относится к болезням:

- Абсцесс
- Аллергия
- Артрит
- Артроз
- Воспаление
- Инфекции
- Остеомиелит
- Отит
- Плеврит
- Пневмония
- Сепсис
- Флегмона
- Фурункул
- Эмпиема
- Эмпиема плевры
- Эндокардит

Противопоказания:

— гиперчувствительность;

— беременность (за исключением случаев, когда это необходимо по "жизненным" показаниям),

— период лактации;

— тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность;

— детский возраст до 3 лет.

С осторожностью: грибковые заболевания кожи, слизистой оболочки полости рта, влагалища.

Способ применения и дозы:

Внутрь, за 1-2 ч до или через 2-3 ч после еды, 2-3 раза в день с интервалом 8-12 часов. Для **взрослых** суточная доза - 1-1,5 г, разовая - 0,5 г. Для **детей в возрасте от 3 до 14 лет** суточная доза - 30-60 мг/кг.

Продолжительность лечения в зависимости от формы и тяжести заболевания составляет 7-14 дней (при остеомиелите - 3 недель и более).

При длительных или повторных курсах лечение следует проводить под контролем функции печени и почек.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, диарея, боли в эпигастрии, боль в животе, глоссит, стоматит, транзиторная гипербилирубинемия, повышение активности "печеночных" трансаминаз; при длительном применении - кандидоз ЖКТ, псевдомембранозный энтероколит.

Другие грибковые инфекции генитального тракта.

Со стороны органов кроветворения: обратимые лейкопения, тромбоцитопения, нейтропения.

Аллергические реакции: крапивница, эксфолиативный дерматит, ангионевротический отек, анафилактический шок.

Передозировка:

Нет данных о передозировке препарата.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано во время беременности за исключением случаев, когда это необходимо по "жизненным" показаниям.

Противопоказано применение в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Антагонизм - с эритромицином, хлорамфениколом, ампициллином, и другими бактерицидными антибиотиками, синергизм с аминогликозидами.

Противодиарейные лекарственные средства снижают эффект линкомицина (интервал между их применением должен составлять не менее 4 ч).

Усиливает действие лекарственных средств для ингаляционного наркоза, миорелаксантов и опиоидных анальгетиков, повышая риск нервно-мышечной блокады и остановки дыхания.

При одновременном применении с линкомицином, ингибитором Р450, сывороточная концентрация теофиллина может увеличиваться и это потребует снижение его дозы.

Особые указания и меры предосторожности:

На фоне длительного лечения необходим периодический контроль активности "печеночных" трансаминаз и функции почек.

Назначение пациентам с печеночной недостаточностью допустимо лишь по "жизненным" показаниям.

При появлении признаков псевдомембранозного энтероколита (диарея, лейкоцитоз, лихорадка, боль в животе,

выделение с каловыми массами крови и слизи) в легких случаях достаточно отмены препарата и назначения ионообменных смол (колестирамин), в тяжелых случаях показано возмещение потери жидкости, электролитов и белка, ванкомицин - внутрь, в суточной дозе 0.5-2 г (за 3-4 приема) в течение 10 дней или бацитрацин.

Условия хранения:

Список Б. В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

4 года.

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