

## Линкомицин Эколинком



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

#### **Форма выпуска, описание и состав**

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

	<b>1 капс.</b>
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 lincolnensis*, 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, цефалоспорином (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 неизменном 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 недели 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 P450, сывороточная концентрация теофиллина может увеличиваться и это требует 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](http://drugs.thead.ru/Linkomicin_Ekolinkom)