ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ
ЛЕВОМИЦЕТИН

Торговое название препарата: Левомицетин
Действующее вещество (МНН): хлорамфеникол
Лекарственная форма: капли глазные 0,25%
Состав:
Активное вещество: хлорамфеникол - 2,50 мг
Вспомогательные вещества: борная кислота, натрия гидроксид, вода для инъекций до 1 мл
Описание: прозрачный, бесцветный или слегка желтоватый раствор.
Фармакотерапевтическая группа: Антибиотик (группа хлорамфеникола).
Код АТХ: S01AA01

Фармакологические свойства
Бактериостатический антибиотик широкого спектра действия, нарушает процесс синтеза белка в микробной клетке (обладая жирорастворимостью, проникает через клеточную мембрану бактерий и обратимо связывается с субъединицей 50S бактериальных рибосом, в которых задерживается перемещение аминокислот к растущим пептидным цепям, что ведет к нарушению синтеза белка).
Эффективен в отношении штаммов бактерий, устойчивых к пенициллину, тетрациклинам, сульфаниламидам. Активен в отношении Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Klebsiella pneumoniae, некоторых видов Enterobacter (Aerobacter), виды Neisseria, Staphylococcus aureus, Streptococcus spp. (в т.ч. Streptococcus pneumoniae, Streptococcus haemolyticus), Moraxella lacunata, риккетсий и микоплазм. Не эффективен в отношении Pseudomonas aeruginosa, Serratia marcescens.
Фармакокинетика
При инстилляции препарата в глаз происходит внутриглазное и частично системное всасывание. Создает достаточные концентрации в водянистой влаге глаза.

Показания к применению
Бактериальные инфекции глаза, вызванные чувствительной микрофлорой:
-конъюнктивит;
-кератит;
-блефарит, блефароконъюнктивит;
-кератоконъюнктивит;
-нейропаралитический кератит при наличии вторичной бактериальной инфекции.

Способ применения и дозы
Препарат закапывается в конъюнктивальный мешок по 1-2 капле каждые 1-4 часа.

Побочное действие
Местные аллергические реакции.
При длительном применении: ретикулоцитопения, лейкопения, гранулоцитопения, тромбоцитопения, эритроцитопения; редко - апластическая анемия, агранулоцитоз; вторичная грибковая инфекция.

Противопоказания

- повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата;
- угнетение костномозгового кроветворения;
- острая интермиттирующая порфирия;
- дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы;
- печеночная и/или почечная недостаточность;
- беременность, период лактации,
- в период новорожденности (до 4 недель);

С осторожностью:

- -при заболеваниях кожи (псориаз, экзема, грибковые поражения);
  -в раннем детском возрасте.

Лекарственное взаимодействие

Одновременное назначение с препаратами, угнетающими кроветворение (сульфаниламидами, цитостатиками), влияющими на обмен веществ в печени, с лучевой терапией - увеличивает риск развития побочного действия.

При одновременном применении с эритромицином, клиндамицином, линкомицином отмечается взаимное ослабление действия за счет того, что хлорамфеникол может вытеснять эти препараты из связанного состояния или препятствовать их связыванию с субъединицей 50S бактериальных рибосом.

При назначении с пероральными гипогликемическими препаратами отмечается усиление их действия за счет подавления метаболизма в печени и повышения их концентрации в плазме. Хлорамфеникол подавляет ферментную систему цитохрома Р450, поэтому при одновременном применении с фенобарбиталом, фенитоином, непрямыми антикоагулянтами отмечается ослабление метаболизма этих препаратов, замедление выведения и повышение их концентрации в плазме.

Снижает антибактериальный эффект пенициллинов и цефалоспоринов.

Особые указания

Имеются отдельные сведения о развитии гипоплазии костного мозга после применения офтальмологических форм (в процессе лечения необходим систематический контроль картины периферической крови).

С осторожностью назначают пациентам, получавшим ранее лечение цитостатическими препаратами или лучевую терапию.

Применение при беременности и в период лактации

Противопоказан при беременности, в период лактации.

Передозировка

Данные по передозировке препарата отсутствуют.

Форма выпуска

Во флаконах-капельницах из полиэтилена по 5 мл или 10 мл с завинчивающейся крышкой. Флакон вместе с инструкцией по применению в картонной коробке.

Условия хранения

В сухом и защищенном от света месте, при температуре не выше 25˚С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года.

Не применять препарат после окончания срока годности, указанного на упаковке.

После вскрытия флакона – 1 месяц.

Условия отпуска из аптек
По рецепту врача

Производитель
СП "Jurabek Laboratories" в форме ООО
Республика Узбекистан, 100003, г. Ташкент, ул. Алмазар 165,
тел/факс: (99878) 1500303
Web:www.jurabek.uz