

Левомецетин глазные капли 0.25%

Латинское название

LEVOMYCETIN

Форма выпуска

Левомецетин. Капли глазные

Состав

1 мл раствора содержит

Действующие вещества:

Хлорамфеникол - 2,5 мг.

Вспомогательные вещества:

Кислота борная, вода для инъекций.

Упаковка

В полимерном флаконе-капельнице 5 мл
раствора глазных капель.

Фармакологическое действие

Левомецетин является антибиотиком широкого спектра действия; эффективен в отношении многих грамположительных кокков (гонококков и менингококков), различных бактерий (кишечная и гемофильная палочки, сальмонеллы, шигеллы, клебсиеллы, серрации, иерсэнии, протей), риккетсий, спирохет и некоторых крупных вирусов. Препарат активен в отношении штаммов, устойчивых к пенициллину, стрептомицину, сульфаниламидам. Слабоактивен в отношении кислотоустойчивых бактерий, синегнойной палочки, клостридий и простейших.

Действует бактериостатически. Механизм антибактериального действия связан с нарушением синтеза белков микроорганизмов.

Лекарственная устойчивость к препарату развивается относительно медленно, при этом, как правило, перекрестной устойчивости к другим химиотерапевтическим средствам не возникает.

Фармакокинетика

Терапевтическая концентрация левомецетина при местном применении создается в роговице, водянистой влаге, радужной оболочке, стекловидном теле; в хрусталик препарат не проникает.

Выводится в основном с мочой в виде неактивных метаболитов.

Показания

Бактериальные инфекции глаза, вызванные чувствительной микрофлорой:

- Конъюнктивит.
- Кератит.
- Блефарит.

Противопоказания

- угнетение кроветворения;
- заболевания кожи (псориаз, экзема, грибковые заболевания);
- беременность;
- новорожденные дети;



- индивидуальная непереносимость препарата.

Применение при беременности и кормлении грудью

Противопоказан при беременности.

Способ применения и дозы

Препарат закапывают в конъюнктивальный мешок по 1 капле 3-4 раза/сут.

Если больной применяет препарат по своему усмотрению, то не рекомендуется применять более трех дней без консультации врача.

Побочные действия

Возможно развитие аллергических реакций.

Особые указания

Вследствие высокой токсичности не рекомендуется без необходимости применять для лечения и профилактики банальных инфекций, простудных заболеваний, гриппа, фарингита, бактерионосительства. Тяжелые осложнения со стороны кроветворной системы, как правило, связаны с применением больших доз (более 4 г/сут) длительное время. В процессе лечения необходим систематический контроль картины периферической крови.

У плода и новорожденных печень недостаточно развита, чтобы связывать хлорамфеникол, и препарат может накапливаться в токсической концентрации и приводить к развитию "серого синдрома", поэтому детям в первые месяцы жизни препарат назначают только по жизненным показаниям.

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

Лекарственное взаимодействие

Для предупреждения усиления угнетающего влияния на кроветворение не рекомендуется совместное применение с сульфаниламидными препаратами.

Передозировка

Симптомы: "серый синдром" у недоношенных и новорожденных при лечении высокими дозами (причиной развития является накопление хлорамфеникола, обусловленное незрелостью ферментов печени, и его прямое токсическое действие на миокард) - голубовато-серый цвет кожи, пониженная температура тела, неритмичное дыхание, отсутствие реакций, сердечно-сосудистая недостаточность. Летальность - до 40%.
Лечение: гемосорбция, симптоматическая терапия.

Условия хранения

Хранить в защищенном от света, при температуре не выше 25°C.

Срок годности

2 года.