Макситрол



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Дексаметазон
- Неомицин
- Полимиксин b

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капли глазные	**1 мл**
дексаметазон	1 мг
неомицин	3.5 мг
полимиксина В сульфат	6 тыс. ЕД

5 мл - флаконы полиэтиленовые с капельницей Дроп-Тейнер (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат для метного применения в офтальмологии.

Неомицин оказывает бактерицидное действие, нарушая синтез белка бактериальной клетки. *Активен в отношении* Staphylococcus aureus, Corynebacterium diphteriae, Streptococcus viridans, Escherichia coli, Klepsiella pneumoniae, Proteus vulgaris, Aerobacter aerogenes, Haemophillus influenzae.

Механизм действия полимиксина В обусловлен, главным образом, блокадой проницаемости цитоплазматической мембраны бактериальных клеток. *Активен в отношении* Pseudomonas aeruginosa, Aerobacter aerogenes, Escherichia coli, Klepsiella pneumoniae, Koch-Weeks bacillus.

Дексаметазон

ГКС. Оказывает противовоспалительное, противоаллергическое и десенсибилизирующее действие. Обладает антиэкссудативным эффектом. Дексаметазон эффективно подавляет воспалительные процессы. Комбинация ГКС с антибиотиками позволяет снизить риск развития инфекционного процесса.

Фармакокинетика

При местном применении системная абсорбция низкая.

Показания к применению:

Инфекции глаз и его придатков:

— блефарит;

— конъюнктивит;

— кератоконъюнктивит;

— кератит;

— иридоциклит.

Профилактика послеоперационных инфекционных осложнений.

Относится к болезням:

- Инфекции
- Иридоциклит
- Кератит
- Кератоконус
- Конъюнктивит

Противопоказания:

— индивидуальная гиперчувствительность к компонентам препарата;

— вирусные заболевания глаз (в т.ч. кератит, вызванный Herpes simplex, ветряная оспа);

— микобактериальная инфекция глаз;

— туберкулезные заболевания глаз;

— острый опоясывающий лишай;

— грибковые заболевания глаз;

— состояние после удаления инородного тела роговицы;

— гнойная инфекция слизистой оболочки глаза и век, вызванная устойчивыми к действию неомицина микроорганизмами, гнойная язва роговицы.

С осторожностью назначают при глаукоме, катаракте.

Способ применения и дозы:

Местно. При *нетяжелом инфекционном процессе* по 1-2 капле в конъюнктивальный мешок 4-6 раз/сут.

При *остром тяжелом инфекционном процессе* по 1-2 капле в конъюнктивальный мешок каждые 60 мин с уменьшением частоты инстилляций препарата по мере уменьшения явлений воспаления.

Побочное действие:

Местные. Аллергическая реакция, сопровождающаяся зудом и припухлостью век, гиперемией конъюнктивы.

Побочные эффекты, обусловленные стероидным компонентом: повышение внутриглазного давления с возможным последующим развитием глаукомы, поражением зрительного нерва и полей зрения (при использовании препарата более 10 дней необходимо мониторирование внутриглазного давления); задняя субкапсулярная катаракта, замедление процесса заживления ран. Местное применение стероидов при заболеваниях, вызывающих истончение роговицы или склеры, может приводить к их перфорации.

Вторичная инфекция. Развитие вторичной инфекции наблюдается после применения комбинированных препаратов, содержащих ГКС в комбинации с антибиотиками. При длительном применении стероидов возможно развитие грибковых инфекций роговицы. Появление на роговице незаживающих язв после длительного лечения стероидными препаратами может свидетельствовать о развитии грибковой инвазии. Вторичная бактериальная инфекция может возникнуть как следствие подавления защитной реакции организма больного.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Достаточного опыта по применению препарата во время беременности и кормления грудью нет. Возможно применение для лечения беременных по назначению лечащего врача, если ожидаемый лечебный эффект превышает риск развития возможных побочных эффектов. Следует прервать использование препарата на период кормления грудью.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Взаимодействие с другими лекарственными средствами в настоящее время не известно.
В случае использования с другими местными офтальмологическими препаратами интервал между их применением должен составлять не менее 10 мин.

Особые указания и меры предосторожности:

Флакон необходимо закрывать после каждого использования. Перед применением флакон встряхивать.

Применение в детском возрасте

Безопасность и эффективность применения препарата для детей не установлены.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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