Декса-Гентамицин



Код АТХ:

- D07CB04

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Гентамицин
- Дексаметазон

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капли глазные бесцветные, прозрачные.

	1 мл
дексаметазона натрия фосфат	1 мг
гентамицина сульфат	5 мг,
что соответствует содержанию гентамицина	3 мг

Вспомогательные вещества: бензалкония хлорид (консервант) - 0.05 мг, калия гидрофосфат - 1.88 мг, калия дигидрофосфат - 5.86 мг, натрия хлорид - 5 мг, вода д/и - до 1 мл.

5 мл - флакон-капельницы полимерные (1) - пачки картонные.

Мазь глазная белого цвета с желтоватым оттенком, полупрозрачная.

	1 г
дексаметазон	300 мкг
гентамицина сульфат	5 мг,
что соответствует содержанию гентамицина	3 мг

Вспомогательные вещества: вазелин белый - 775.98 мг, парафин жидкий - 149.13 мг, ланолин - 69.9 мг.

2.5 г - тубы алюминиевые (1) с наконечником полиэтиленовым - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Гормоны и их антагонисты
- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат для местного применения в офтальмологии. Оказывает противоаллергическое, противовоспалительное и антибактериальное действие.

Дексаметазон – ГКС, оказывает противоаллергическое и выраженное противовоспалительное действие. Индекс его относительной противовоспалительной активности составляет 30.

Гентамицин – антибиотик группы аминогликозидов, характеризуется широким спектром действия. Активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Klebsiella spp., Salmonella spp., Proteus spp., Serratia spp. Умеренно активен в отношении Staphylococcus spp.

Фармакокинетика

При местном применении дексаметазон хорошо проникает в эпителий роговицы и конъюнктиву; при этом в водянистой влаге глаза достигаются терапевтичсекие концентрации; при воспалении или повреждении слизистой оболочки скорость пенетрации увеличивается.

Гентамицина сульфат при местном применении обнаруживается в терапевтической концентрации в строме роговицы, во влаге передней камеры, стекловидном теле в течение 6 ч. Гентамицина сульфат не проникает в системный кровоток через неповрежденный эпителий роговицы

Показания к применению:

— инфекции переднего отрезка глаза, вызванные чувствительной к гентамицину микрофлорой (конъюнктивит, кератит, блефарит, ячмень);

— аллергические процессы переднего отрезка глаза, сопровождающиеся бактериальным инфицированием;

— профилактика и лечение воспалительных явлений в послеоперационном периоде (после удаления катаракты и проведения антиглаукомных операций).

Относится к болезням:

- Аллергия
- Блефарит
- Инфекции
- Катаракта
- Кератит
- Конъюнктивит
- Ячмень

Противопоказания:

— кератит, вызванный вирусами Herpes simplex и Varicella zoster (древовидный кератит);

— вирусные заболевания роговицы и конъюнктивы (в т.ч. при ветряной оспе);

— грибковые заболевания глаз;

— микобактериальные инфекции глаз;

— острые гнойные заболевания глаз с поражением эпителия роговицы;

— эпителиопатия роговицы;

— травмы и язвенные поражения роговицы;

— повышенное внутриглазное давление;

— I триместр беременности;

— детский и подростковый возраст до 18 лет (в связи с отсутствием данных по эффективности и безопасности);

— ношение контактных линз;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Во время применения препарата не рекомендуется пользоваться контактными линзами.

Способ применения и дозы:

Глазные капли Декса-Гентамицин закапывают в конъюнктивальный мешок по 1-2 капли 4-6 раз/сут.

Полоску мази длиной 1 см закладывают в конъюнктивальный мешок 2-3 раза/сут. Во время аппликации глазной мази следует избегать контакта тюбика с поверхностью кожи или конъюнктивы.

Длительность лечения Декса-Гентамицином обычно не превышает 2-3 недель. Продолжительность терапии определяется эффективностью препарата, выраженностью симптоматики и вероятностью развития побочных эффектов.

При одновременном применении нескольких офтальмологических лекарственных средств рекомендуется закладывать Декса-Гентамицин в форме глазной мази не ранее чем через 15 мин после использования глазных капель.

Побочное действие:

Редко: аллергические реакции, ощущение жжения в глазу после применения препарата.

Возможно: контактный дерматит, герпетический кератит, перфорация роговицы при наличии кератита, грибковая инфекция, усиление выраженности бактериальной инфекции роговицы, птоза, мидриаза. Применение после травм роговицы может приводить к замедлению ее заживления. При длительном применении - развитие вторичной глаукомы, стероидной катаракты.

Передозировка:

При применении препарата Декса-Гентамицин передозировка маловероятна.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Адекватных и строго контролируемых клинических исследований безопасности применения препарата Декса-Гентамицин при беременности и в период лактации не проводилось. Во II и III триместрах беременности и в период грудного вскармливания препарат можно применять в том случае, когда предполагаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка. Противопоказан в I триместре беременности.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При совместном применении с атропином, другими холинергическими препаратами, препаратами, вызывающими мидриаз возможно повышение внутриглазного давления.

При местном применении гентамицин несовместим с амфотерицином В, гепарином, сульфадиазином, цефалотином и клоксациллином. Местное применение этих препаратов вместе с гентамицином может привести к отложению преципитатов в конъюнктивальной полости.

Особые указания и меры предосторожности:

При длительности применения препарата более 2 недель, а также у пациентов с указанием в анамнезе на глаукому рекомендуется регулярно контролировать внутриглазное давление.

Если использование контактных линз является необходимым, то их следует вынимать перед применением препарата

Декса-Гентамицин в форме глазных капель и устанавливать вновь не ранее чем через 20 мин.

Пациент должен быть проинформирован о том, что при возникновении побочных явлений следует немедленно прекратить лечение и обратиться к офтальмологу.

Использование в педиатрии

До настоящего времени данные клинических исследований безопасности и эффективности применения препарата Декса-Гентамицин у детей отсутствуют. Применение препарата в педиатрии возможно, если ожидаемый терапевтический эффект превышает потенциальный риск развития побочных реакций.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Сразу после применения препарата Декса-Гентамицин может возникнуть кратковременное нарушение остроты зрения, приводящее к замедлению психомоторных реакций. Поэтому не рекомендуется применять препарат непосредственно перед работой с механизмами и вождением автотранспорта. В течение 30 мин после инстилляции необходимо воздерживаться от занятий, требующих повышенного внимания.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском и подростковом возрасте до 18 лет.

Условия хранения:

Список Б. Глазные капли следует хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25°С. Срок годности – 3 года. После вскрытия флакона глазные капли следует использовать в течение 6 недель.

Глазную мазь следует хранить при температуре не выше 25°С.

После вскрытия тубы глазную мазь следует использовать в течение 4 недель.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Deksa-Gentamicin