

ДЕКСИН

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Дексин.

Международное непатентованное название:
Дексаметазон + Неомидин.

Лекарственная форма: Глазные/ушные капли.

Состав:

Дексаметазона натрия фосфат ВР
экв. Дексаметазона фосфата 0,1% w/v;
Неомицина сульфат USP 0,5% w/v;
Фенил нитрат ртути ВР 0,002% w/v;
(в качестве консерванта)
Стерильная водная основа q.s.

Фармакотерапевтическая группа: Дексаметазон в комбинации с противомикробными препаратами.

Код АТХ: S01CA01.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Комбинированный препарат с антибактериальным и противовоспалительным действием для местного применения в офтальмологии и в отоларингологии.

Терапевтический эффект препарата *Дексин* обусловлен противовоспалительным действием дексаметазона и антибактериальным действием антибиотика неомидина.

Неомицин – антибиотик из группы аминогликозидов, продуцируемый *Streptomycesfradiae*. Оказывает бактерицидное действие, нарушая синтез белка в микробной клетке. Обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении многих грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, включая *Staphylococcus aureus*, *Escherichiacoli*, *Klebsiellapneumoniae*, *Haemophilusinfluenzae*, *Proteusspp.*, *Shigellaspp*; менее активен в отношении *Pseudomonasaeruginosa* и стрептококков; не активен в отношении патогенных грибов, вирусов, анаэробной флоры. Устойчивость микроорганизмов к неомидину развивается медленно.

Дексаметазон – глюкокортикостероид, не обладает минералокортикоидной активностью. Оказывает выраженное противовоспалительное, противоаллергическое и иммунодепрессивное действие. При местном применении обладает противозудным и сосудосуживающим эффектом. Препятствует высвобождению медиаторов воспаления из эозинофилов и тучных клеток. Снижает проницаемость капилляров, стабилизирует клеточные мембраны.

Комбинация дексаметазона с неомидином позволяет снизить риск развития инфекционного процесса.

Фармакокинетика:

Нет данных.

Показания к применению:

В офтальмологии:

- острый и хронический бактериальный блефарит;
- острый и хронический бактериальный конъюнктивит;
- аллергический конъюнктивит;
- воспаление роговой оболочки глаза (без повреждения эпителия);
- острый и хронический бактериальный иридоциклит и ирит;
- склерит, эписклерит;
- инфицированная экзема кожи век;
- профилактика послеоперационного воспаления переднего отдела глаза;

В отоларингологии:

- острый и хронический наружный отит;
- инфекционно-аллергические заболевания наружного уха.

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к любому из компонентов препарата;
- кератит, вызванный вирусом *Herpes simplex* или *Varicella zoster* (древовидный кератит);
- ветряная оспа;
- вирусные заболевания роговицы и конъюнктивы;
- грибковые заболевания глаз;
- нарушение целостности эпителия роговицы и истончение склеры;
- беременность и период лактации.

Способ применения и дозы:

Для глаз: закапывают в конъюнктивальный мешок 1-2 капли каждые 1-2 часа (в течение 2-3 дней) с постепенным снижением дозы до 1-2 капель 3-4 раза в день.

Для ушей: закапывают по 2-3 капли 3-4 раза в день или положить в ухо смоченный препаратом ватный тампон.

Перед использованием ушных капель рекомендуется согреть флакон, подержав его в руке, во избежание неприятных ощущений, связанных с попаданием холодной жидкости в ухо.

Длительность применения препарата не должна превышать 7 дней, кроме случаев явной положительной динамики заболевания (глюкокортикоиды могут маскировать скрыто протекающие инфекции).

Побочные действия:

Аллергические реакции: зуд и припухлость век, покраснение конъюнктивы (обусловлены действием антибиотика).

Со стороны органов зрения (обусловленные дексаметазоном): длительное применение препарата может стать причиной повышения внутриглазного давления, образования задней субкапсулярной катаракты, привести к замедлению процесса заживления ран.

Прочие: присоединение вторичной (грибковой) инфекции. Непосредственно после закапывания возможно кратковременное чувство жжения, слезотечение, гиперемия конъюнктивы.

Передозировка:

Симптомы: усиление побочных действий.

Лечение: проводят симптоматическую терапию с последующей отменой препарата.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Несовместим с мономицином, стрептомицином, гентамицином, амикацином, нетилимицином.

При аллергии на неомидин возможна перекрестная аллергия антибиотиками-аминогликозидами.

Особые указания:

Не допускается одновременное применение других аминогликозидов.

При применении препаратов, содержащих глюкокортикостероиды, более 10 дней следует регулярно контролировать внутриглазное давление.

В период лечения препаратом Дексин запрещается ношение мягких контактных линз.

• при использовании жестких линз следует снять их перед закапыванием и вновь одеть через 15-20 минут после инстилляции препарата.

Использование в педиатрии:

В настоящее время эффективность и безопасность применения препарата у детей не установлены.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами:

Ввиду возможного слезотечения после закапывания препарата не рекомендуется применять его непосредственно перед управлением транспортными средствами или обслуживанием механического оборудования.

Форма выпуска:

Глазные/ушные капли в пластиковой бутылке 5 мл. Одна бутылка вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C и в местах, недоступных для детей.

Срок годности:

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

По рецепту врача.

NEO UNIVERSE

Произведено для:
NEO UNIVERSE LLP
Лондон, Великобритания
Производитель:
Нитин Лайфсайнsez Лтд.,
Индия.