

Дексаметазонлонг



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Дексаметазон](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Капли глазные прозрачные, бесцветные или слегка желтоватые.

	1 мл
дексаметазон	1 мг

Вспомогательные вещества: бензалкония хлорид 0.1 мг, калия хлорид 1.4 мг, натрия хлорид 3.6 мг, динатрия эдетата дигидрат 0.5 мг, гипромеллоза 3 мг, калия дигидрофосфат 3.63 мг, натрия гидрофосфата додекагидрат 7.13 мг, макрогол 4000 30 мг, вода очищенная до 1 мл.

5 мл - флаконы пластиковые с дозирующим устройством (1) - пачки картонные.

10 мл - флаконы пластиковые с дозирующим устройством (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Дексаметазон - синтетический фторированный глюкокортикостероид. Оказывает выраженное противовоспалительное, противоаллергическое и антиэкссудативное действие. Взаимодействуя с рецепторами глюкокортикоидов в ядре клетки, регулирует экспрессию кортикоидзависимых генов и влияет, таким образом, на синтез белков. Уменьшает образование, высвобождение и активность медиаторов воспаления (гистамина, кининов, простагландинов, лизосомальных ферментов). Подавляет миграцию клеток к месту воспаления; уменьшает вазодилатацию и повышенную проницаемость сосудов в очаге воспаления. Стабилизирует лизосомальные ферменты мембран лейкоцитов, подавляет синтез антител и нарушает распознавание антигена. Тормозит высвобождение интерлейкина 1 и интерлейкина 2, интерферона гамма из лимфоцитов и макрофагов. Индуцирует образование липокортина, угнетает высвобождение эозинофилами медиаторов воспаления и стабилизирует мембраны тучных клеток. Все эти эффекты участвуют в подавлении воспалительной реакции в тканях в ответ на механическое, химическое и иммунное повреждение.

Продолжительность противовоспалительного действия после закапывания 1 капли раствора составляет от 4 до 8 часов.

Фармакокинетика

При местном применении системная абсорбция низкая. После закапывания в конъюнктивальный мешок хорошо проникает в эпителий роговицы и конъюнктиву; при этом в водянистой влаге глаза достигаются терапевтические концентрации; при воспалении или повреждении слизистой оболочки скорость проникновения увеличивается. Около

60-70 % дексаметазона, поступающего в системный кровоток, связывается с белками плазмы.

Метаболизируется в печени под действием микросомальных ферментов печени; метаболиты выводятся через кишечник. Период полувыведения составляет в среднем 3 ч.

Показания к применению:

Аллергические заболевания глаз:

— аллергический конъюнктивит или кератоконъюнктивит.

Острые и хронические воспалительные заболевания глаз:

— негнойные формы конъюнктивита, кератоконъюнктивита, кератита (без повреждения эпителия);

— склерит, эписклерит;

— блефарит, блефароконъюнктивит;

— ирит, иридоциклит и другие увеиты различного генеза;

— поверхностные травмы роговицы различной этиологии (после полной эпителизации роговицы);

— симпатическая офтальмия.

Профилактика воспаления после оперативных вмешательств.

Относится к болезням:

- [Аллергия](#)
- [Блефарит](#)
- [Блефароконъюнктивит](#)
- [Близорукость \(миопия\)](#)
- [Воспаление](#)
- [Иридоциклит](#)
- [Ирит](#)
- [Кератит](#)
- [Кератоконус](#)
- [Конъюнктивит](#)
- [Склерит](#)
- [Травмы](#)
- [Увеит](#)
- [Эписклерит](#)

Противопоказания:

— гиперчувствительность к отдельным компонентам препарата; вирусные и грибковые заболевания роговицы и конъюнктивы;

— острые гнойные заболевания глаз с поражением роговичного эпителия;

— трахома;

— глаукома;

— повреждение целостности эпителия роговицы;

— туберкулез глаз;

— состояние после удаления инородного тела роговицы;

— детский возраст до 18 лет (в связи с отсутствием данных по эффективности и безопасности препарата у детей и подростков до 18 лет).

Способ применения и дозы:

Дексаметазонлонг

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

При *выраженных аллергических заболеваниях глаз* или *выраженном воспалительном процессе* в течение первых 24-48 часов лечения закапывают в конъюнктивальный мешок по 1-2 капли 0,1 % раствора каждые 2 часа, при *уменьшении воспаления* - каждые 4-6 часов.

Для *профилактики воспалительных процессов после глазных операций и травм* в течение первых 24 часов после операции препарат закапывают 4 раза в день, далее в течение 2 недель - 3 раза в день.

Длительность лечения не должна превышать 2-3 недели.

Побочное действие:

Сразу после инсталляции возможна нечеткость зрительного восприятия. При длительном применении препарата (более 3-х недель) возможно повышение внутриглазного давления, развитие глаукомы с поражением зрительного нерва, снижение остроты зрения и выпадение полей зрения, а также формирование задней субкапсулярной катаракты, а также возможно истончение и перфорация роговой оболочки; распространение герпетической и бактериальной инфекции.

У пациентов с гиперчувствительностью к дексаметазону или бензалкония хлориду может развиваться аллергический конъюнктивит и блефарит.

Раздражение, зуд и жжение кожи вокруг глаз; дерматит кожи век.

Передозировка:

При местном применении препарата передозировка маловероятна.

Симптомы: возможно местное раздражение.

Специфического антидота нет. Препарат необходимо отменить и назначить симптоматическую терапию.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Дексаметазонлонг может применяться во время беременности и кормления грудью по назначению лечащего врача, если ожидаемый лечебный эффект для матери оправдывает возможный риск для плода и для ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При длительном применении с идоксуридином возможно усиление деструктивных процессов в эпителии роговицы.

Особые указания и меры предосторожности:

В ходе лечения (при длительности более 2-х недель) необходимо контролировать внутриглазное давление и состояние роговицы.

Лечение препаратом может маскировать картину бактериальной или грибковой инфекции.

В течение 30 минут после закапывания препарата необходимо воздерживаться от занятий, требующих повышенного внимания, в том числе от вождения автотранспорта.

Контактные линзы снимают до инсталляции препарата и устанавливают снова не ранее, чем через 15-20 минут после закапывания.

Применение в детском возрасте

Противопоказание: детский возраст до 18 лет (в связи с отсутствием данных по эффективности и безопасности препарата у детей и подростков до 18 лет).

Условия хранения:

При температуре не выше 25°C в защищенном от света месте. Хранить в местах, недоступных для детей. Вскрытый

Дексаметазонлонг

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

флакон хранить не более 30 дней.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Deksametazonlong>