# Дексаметазон Буфус



## Полезные ссылки:

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

## Форма выпуска:

| ***Капли глазные 0.1%*** | **1 мл** |
|---|---|
| дексаметазон | 1 мг |

5 мл - флаконы (1) - пачки картонные.
5 мл - флаконы полимерные (1) с дозатором - пачки картонные.
5 мл - флакон-капельницы полимерные (1) - пачки картонные.
10 мл - флаконы (1) - пачки картонные.
10 мл - флаконы полимерные (1) с дозатором - пачки картонные.
10 мл - флакон-капельницы (1) - пачки картонные.
1 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
1 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (2) - пачки картонные.
1 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (5) - пачки картонные.
1 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (10) - пачки картонные.
1.5 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
1.5 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (2) - пачки картонные.
1.5 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (5) - пачки картонные.
1.5 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (10) - пачки картонные.
2 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
2 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (5) - пачки картонные.
2 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (2) - пачки картонные.
2 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (10) - пачки картонные.
5 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
5 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (2) - пачки картонные.
5 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (5) - пачки картонные.
5 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (10) - пачки картонные.
10 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (2) - пачки картонные.
10 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
10 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (5) - пачки картонные.
10 мл - тюбик-капельницы полиэтиленовые (10) - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Фторированный ГКС, оказывает выраженное противовоспалительное, противоаллергическое и антиэкссудативное действие. Взаимодействуя со специфическим белковым рецептором в тканях-мишенях, регулирует экспрессию кортикоидзависимых генов и влияет, таким образом, на синтез белка. Уменьшает образование, высвобождение и активность медиаторов воспаления (гистамина, брадикинина, простагландины, 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 или иммунное повреждение. Продолжительность противовоспалительного действия после закапывания 1 капли раствора составляет от 4 до 8 ч.

***Фармакокинетика***

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 пенетрации увеличивается. Около 60-70% дексаметазона, поступающего в системный кровоток, связывается с белками плазмы. Метаболизируется в печени под действием цитохромсодержащих ферментов; метаболиты выводятся через кишечник. $T_{1/2}$ составляет в среднем 3 ч.

## Показания к применению:

— конъюнктивит (негнойный и аллергический);

— кератит;

— кератоконъюнктивит (без повреждения эпителия);

— блефарит;

— склерит;

— эписклерит;

— ирит;

— иридоциклит и другие увеиты различного генеза;

— блефароконъюнктивит;

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

— профилактика воспаления после оперативных вмешательств;

— симпатическая офтальмия.

## Относится к болезням:

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

## Противопоказания:

— вирусные и грибковые заболевания глаз;

— гнойная инфекция глаз (без сопутствующей противомикробной терапии);

— трахома;

— глаукома;

— повреждение целостности эпителия роговицы (в т.ч. состояние после удаления инородного тела роговицы);

— туберкулез глаз;

— детский возраст (до 18 лет);

— повышенная чувствительность.

## Способ применения и дозы:

**Взрослым** при *выраженном воспалительном процессе* в течение первых 24-48 ч лечения закапывают в конъюнктивальный мешок по 1-2 капли каждые 2 ч, при уменьшении воспаления - каждые 4-6 ч.

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

## Побочное действие:

При длительном применении (более 3 недель) возможно повышение внутриглазного давления; развитие глаукомы с поражением зрительного нерва, снижение остроты зрения и выпадение полей зрения, а также формирование задней субкапсулярной катаракты, также возможно истончение и перфорация роговой оболочки; очень редко - распространение герпетической и бактериальной инфекции. У пациентов с повышенной чувствительностью к дексаметазону или бензалкония хлориду может развиться аллергический конъюнктивит и блефарит. Возможны раздражение, зуд и жжение кожи; дерматит.

## Передозировка:

*Симптомы:* возможно усиление дозозависимых описанных побочных действий.

*Лечение:* специфического антидота нет. Препарат следует отменить и проводить симптоматическую терапию.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Исследований по безопасности и эффективности применения дексаметазона у беременных и кормящих матерей не проводилось. Препарат можно применять только в том случае, если значимость эффекта для матери превышает риск развития побочных действий плода и 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 недель) необходимо контролировать внутриглазное давление и состояние роговицы. При закапывании мягкие контактные линзы необходимо снимать, вновь надеть их можно не ранее чем через 15-20 мин. В течение 30 мин после инсталляции необходимо воздерживаться от занятий, требующих повышенного внимания.

Лечение препаратом может маскировать картину бактериальной или грибковой инфекции, поэтому при лечении инфекционных заболеваний глаз препарат следует сочетать с адекватной противомикробной терапией.

***Применение в детском возрасте***

Противопоказан детям и подросткам в возрасте до 18 лет.

## Условия хранения:

Препарат хранить защищенном от света месте при температуре от 8° до 15°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

## Срок годности:

2 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Deksametazon_Bufus