

## **Состав**

*действующее вещество:* бензилдиметил [3- (миристоиламино) пропил] аммония хлорид моногидрат;

1 мл раствора содержит бензилдиметил [3- (миристоиламино) пропил] аммония хлорида моногидрата (в пересчете на безводное вещество) 0,1 мг;

*вспомогательные вещества:* натрия хлорид, вода для инъекций.

## **Лекарственная форма**

Капли глазные / ушные / для носа.

*Основные физико-химические свойства:* бесцветная прозрачная жидкость.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Средства, применяемые в офтальмологии и отолгии. Код АТХ S03D.

Противоотечные и другие препараты для местного применения при заболеваниях полости носа. Код АТХ R01A.

## **Фармакодинамика**

Бензилдиметил [3- (миристоиламино) пропил] аммония хлорид моногидрат - катионное поверхностно-активное вещество с противомикробным (антисептическим) действием.

В основе действия Окомистин® лежит прямое гидрофобное взаимодействие молекулы с липидами мембран микроорганизмов, что приводит к их фрагментации и разрушения. При этом часть молекулы действующего вещества, погружаясь в гидрофобный участок мембраны, разрушает надмембранный слой, разрыхляет мембрану, повышает ее проницаемость для высокомолекулярных веществ, изменяет ферментативную активность микробной клетки, ингибирует ферментные системы, что вызывает угнетение жизнедеятельности микроорганизмов и их цитолиз.

В отличие от других антисептиков, Окомистин® обладает высокой избирательностью действия в отношении микроорганизмов, поскольку практически не действует на мембраны клеток человека. Этот эффект связан с иной структурой клеточных мембран человека (значительно большей длиной липидных радикалов, резко ограничивающих возможность гидрофобного

взаимодействия действующего вещества с клетками).

Окомистин® обладает выраженным антимикробным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных, аэробных и анаэробных, спорообразующих и аспорогенных бактерий в виде монокультур и микробных ассоциаций, включая госпитальные штаммы с полирезистентностью к антибиотикам.

Действует губительно на возбудителей заболеваний, передающихся половым путем, - гонококки, бледные трепонемы, трихомонады, хламидии, а также на вирусы герпеса, иммунодефицита человека. Оказывает противогрибковое действие на аскомицеты рода *Aspergillus* и рода *Penicillium*, дрожжевые (*Rhodotorula rubra*, *Torulopsis gabrata*) и дрожжеподобные (*Candida albicans*, *Candida krusei*) грибы, дерматофиты (*Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton verrucosum*, *T. schoenleinii*, *T. violaceum*, *Epidermophyton Kaufman-Wolf*, *E. floccosum*, *Microsporum gypseum*, *Microsporum canis*), а также на другие патогенные грибы (например, *Pityrosporum orbiculare* (*Malassezia furfur*)) в виде монокультур и микробных ассоциаций, включая грибковую микрофлору с резистентностью к химиотерапевтическим препаратам. Под действием Окомистину® снижается устойчивость микроорганизмов к антибиотикам. Окомистин® оказывает противовоспалительное и иммуноадъювантное действие, усиливает местные защитные реакции, регенераторные процессы, активизирует механизмы неспецифической защиты вследствие модуляции клеточного и местного гуморального иммунного ответа, чем ускоряет выздоровление.

## **Фармакокинетика**

Окомистин® оказывает местное действие. Данные о возможности проникновения препарата в системный кровоток отсутствуют.

## **Показания**

- В комплексном лечении инфекционных процессов переднего отдела глаза (блефарит, конъюнктивит, кератит, кератоувеиты), вызванных грамположительными и грамотрицательными бактериями, хламидиями, грибами и вирусами, чувствительными к Окомистину®, травмы глаза, ожоги глаз (термические и химические).
- Профилактика офтальмией новорожденных, в том числе гонококковой и хламидийной.
- Профилактика и лечение гнойно-воспалительных поражений глаз в пред- и послеоперационном периоде.

- В комплексном лечении острого и хронического наружного отита, хронического гнойного мезотимпанита, отомикоза.
- В комплексном лечении острого ринита.

## **Противопоказания**

Индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

При совместном применении Окомистин® повышается эффективность антибиотиков местного действия.

При одновременном применении любых других лекарственных средств следует сообщить врачу.

## **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Препарат не влияет на скорость реакции при управлении автотранспортом и другими механизмами.

## **Применение в период беременности или кормления грудью**

Можно применять в период беременности. Данных о негативном воздействии препарата в период кормления грудью нет.

## **Способ применения и дозы**

### *Офтальмология*

Для лечения инфекционных процессов переднего отдела глаза взрослым и детям старше 12 лет закапывать в конъюнктивальный мешок по 2-3 капли, детям до 12 лет - по 1-2 капли 4-6 раз в сутки. Продолжительность лечения обычно не превышает 2 недель.

С целью профилактики осложнений в пред- и послеоперационном периоде - по 2-3 капли 3 раза в день за 2-3 дня до операции. После операции - в течение 3-5 дней по 1-2 капли 3 раза в сутки.

При лечении ожогов глаз, после промывания глаза большим количеством воды проводить частые инстилляций (каждые 5-10 минут) в течение 1-2 часов. Для

дальнейшего лечения препарат применять взрослым и детям старше 12 лет по 2-3 капли, детям до 12 лет - по 1-2 капли 4-6 раз в сутки.

Для профилактики офтальмией у новорожденных сразу после рождения ребенку закапывать по 1 капле препарата в каждый глаз 3 раза с интервалом 2-3 минуты.

### *Отоларингология*

При лечении острых и хронических наружных отитов, Отомикоз взрослым и детям старше 12 лет закапывать по 3-5 капель 4-6 раз в сутки детям до 12 лет - по 2-3 капли 4-6 раз в сутки.

В наружный слуховой проход 4-6 раз в сутки в течение 10-14 дней можно вводить марлевую турунду, смоченную препаратом (вместо закапывания).

При хронических мезотимпанит применять в комплексном лечении с помощью аппаратного ультразвукового орошения или введение в барабанную полость вместе с антибиотиками.

При лечении острых ринитов, инфекции слизистой оболочки носа закапывать взрослым и детям старше 12 лет по 2-3 капли, детям до 12 лет - по 1-2 капли в каждый носовой ход 4-6 раз в сутки. Курс лечения - 7-14 дней.

*Особенности дозирования.* Точная дозировка достигается путем нажатия на дно флакона - одно нажатие = 1 капля.

### **Дети**

Препарат можно применять в педиатрической практике.

### **Передозировка**

Не наблюдалось.

### **Побочные реакции**

При применении препарата возможны реакции гиперчувствительности. В некоторых случаях возможно кратковременное ощущение жжения, исчезает само по себе через 5-20 секунд и не требует прекращения лечения.

В случае появления любых нежелательных явлений необходимо обратиться к врачу!

### **Срок годности**

3 года.

После вскрытия флакона - 25 суток.

Препарат нельзя применять после окончания срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 35 ° С в оригинальной упаковке в недоступном для детей месте. Держать флакон плотно закрытым в период между приложениями.

### **Упаковка**

По 10 мл во флаконе полимерном с капельницей, по 1 флакону в пачке из картона.

### **Категория отпуска**

По рецепту.

### **Производитель**

АО «Фармак».

### **Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Украина, 04080, г. Киев, ул. Кирилловская, 74.

### **Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).