

## **Состав**

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

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

*вспомогательные вещества:* этанол 70%.

## **Лекарственная форма**

Капли ушные, раствор спиртовой.

*Основные физико-химические свойства:* бесцветная прозрачная жидкость с запахом спирта.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Препараты, применяемые в отологии. Противомикробные средства. Код АТХ S02A A.

## **Фармакодинамика**

Бензилдиметил [3- (миристоиламино) пропил] аммония хлорид моногидрат - противомикробный препарат (антисептик).

В основе действия Мирамидеза - прямое гидрофобное взаимодействие молекулы с липидами мембран микроорганизмов, что приводит к их фрагментации и разрушения.

В отличие от других антисептиков, Мирамидез обладает высокой избирательностью действия в отношении микроорганизмов, поскольку практически не действует на оболочки клеток человека. Данный эффект связан с иной структурой клеточных мембран человека (значительно большей длиной липидных радикалов, резко ограничивающих возможность гидрофобного взаимодействия действующего вещества с клетками).

Мирамидез активен в отношении многих микроорганизмов, включая бактерии, патогенные грибы, вирусы, простейшие в виде монокультур и микробных ассоциаций, а также 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 дерматофиты, дрожжи и дрожжеподобные, а также на другие патогенные грибы, включая грибковую микрофлору с резистентностью к химиотерапевтическим препаратам. Под действием Мирамидеза снижается устойчивость микроорганизмов к антибиотикам.

Мирамидез проявляет противовоспалительный эффект, усиливает местные защитные реакции, регенерационные процессы, активизирует механизмы иммунной защиты.

### **Фармакокинетика**

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

### **Показания**

Бактериальные и грибковые, острые и хронические, внешние или средние неперфорированные отиты.

### **Противопоказания**

Чувствительность к лекарственному средству.

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

При одновременном применении Мирамидеза может повышать эффективность действия антибиотиков.

При лечении отитов возможно применение лекарственного средства Мирамидез после закапывания сосудосуживающих и местноанестезирующих препаратов, но не ранее чем через 5-10 минут после их введения.

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

Не влияет.

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

Строго контролируемых исследований по безопасности в период беременности и кормления грудью не проводилось, поэтому решение о применении лекарственного средства принимает врач, учитывая соотношение польза/риск.

## **Способ применения и дозы**

Применяют взрослым.

При наружном отите в слуховой проход больного уха вводить турунду, смоченную препаратом, на 10-15 минут 2-3 раза в сутки.

При среднем отите препарат закапывать в слуховой проход больного уха взрослым по 3-5 капель 3-4 раза в сутки.

Продолжительность лечения - до 2 недель.

## **Дети**

Нет достаточных данных относительно применения препарата в детском возрасте.

## **Передозировка**

Не наблюдалось.

## **Побочные реакции**

В отдельных случаях возможно кратковременное ощущение жжения, исчезающее само по себе через 15-20 секунд и не требует отмены препарата. При применении препарата возможны реакции гиперчувствительности.

## **Срок годности**

3 года.

## **Условия хранения**

Не требует особых условий хранения. Хранить в недоступном для обогревательных приборов и открытого огня. Хранить в недоступном для детей месте.

## **Упаковка**

По 5 мл препарата в полимерном флаконе с капельницей, по 1 флакону в пачке.

## **Категория отпуска**

Без рецепта.

## **Производитель**

1. ООО «Производственное объединение «Тетерев».
2. ООО «Тернофарм».

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

1. Украина, 07200, Киевская обл., Иванковский район, поселок городского типа Иванков, ул. Фрунзе, дом 49.
2. Украина, 46010, Тернопольская обл., г. Тернополь, ул. Фабричная, д. 4.

## **Источник инструкции**

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