

## **Состав**

*действующее вещество:* мирамистин;

1 мл раствора содержит мирамистина 0,1 мг

*вспомогательные вещества:* вода очищенная.

## **Лекарственная форма**

Раствор для ротовой полости.

*Основные физико-химические свойства:* бесцветная или с желтоватым оттенком прозрачная жидкость, пенится при встряхивании.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Антисептические и дезинфицирующие средства. Код АТХ D08A J.

## **Фармакодинамика**

В основе действия мирамистина лежит прямое гидрофобное взаимодействие молекулы с липидами мембран микроорганизмов, что приводит к их фрагментации и разрушения. При этом часть молекулы мирамистина, погружаясь в гидрофобный участок мембраны, разрушает надмембранный слой, разрыхляет мембрану, повышает ее проницаемость для высокомолекулярных веществ, изменяет ферментную активность микробной клетки, ингибируя ферментные системы, что приводит к угнетению жизнедеятельности микроорганизмов и их цитолиза.

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

Мирамистин оказывает выраженное антимикробное действие в отношении грамположительных и грамотрицательных, аэробных и анаэробных, спорообразующих и аспорогенных бактерий в виде монокультур и микробных ассоциаций, включая госпитальные штаммы.

Оказывает противогрибковое действие на аскомицеты рода *Aspergillus* и рода *Penicillium*, дрожжевые (*Rhodotorula rubra*, *Torulopsis gabrata*) и дрожжеподобные (*Candida albicans*, *Candida tropicalis*, *Candida krusei*) грибы, на дерматофиты (*Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton verrucosum*, *Trichophyton schoenleini*, *Trichophyton violaceum*, *Epidermophyton Kaufman-Wolf*, *Epidermophyton floccosum*, *Microsporum gypseum*, *Microsporum canis*), а также на другие патогенные грибы (например, *Pityrosporum orbiculare* (*Malassezia furfur*)) в виде монокультур и микробных ассоциаций. Под действием мирамистина снижается устойчивость микроорганизмов к антибиотикам.

### **Фармакокинетика**

При местном применении не всасывается через кожу и слизистые оболочки.

### **Показания**

- Комплексное лечение острых и хронических тонзиллитов;
- комплексное лечение кандидозов слизистых оболочек ротовой полости;
- лечение пародонтита, стоматита, гингивита, периодонтита;
- гигиеническая обработка съемных протезов;
- профилактика микробных осложнений после оперативных вмешательств на слизистой оболочке полости рта.

### **Противопоказания**

Индивидуальная чувствительность к мирамистину.

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

При одновременном применении антибиотиков с мирамистином наблюдается снижение резистентности микроорганизмов к антибиотикам.

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

Применение лекарственного средства характеризуется отсутствием влияния на способность управлять автотранспортом и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

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

Поскольку резорбция лекарственного средства почти отсутствует, разрешается применять Целисту® в период беременности или кормления грудью.

### **Способ применения и дозы**

Применять местно взрослым.

При лечении тонзиллитов проводить полоскание горла раствором Целиста® 3 - 4 раза в сутки. Количество лекарственного средства на 1 полоскание 10-15 мл.

Лечение кандидомикозе слизистых оболочек ротовой полости осуществлять путем полоскания 2-4 раза в сутки. Количество лекарственного средства на 1 полоскание 10-15 мл.

При лечении стоматита, гингивита, периодонтита проводить полоскание ротовой полости раствором Целиста® 3-4 раза в сутки. Количество лекарственного средства на 1 полоскание 10-15 мл.

При лечении пародонтитов раствор мирамистина вводят в пародонтальные карманы на турундах с последующими аппликациями на десны в течение 15 минут. При обострениях проводить промывание Целистою® пародонтальных карманов с помощью шприца и вводить в полость абсцесса турунды с лекарственным средством. После проведения вестибулопластики и френулэктомии лекарственное средство применять в виде ванночек в амбулаторных условиях. С целью гигиенической обработки съемных протезов последние оставлять на ночь в растворе мирамистина, перед использованием протезы тщательно промывать проточной водой

### **Дети**

Поскольку нет достаточного опыта применения раствора мирамистина для лечения детей, его не следует применять в педиатрической практике.

### **Передозировка**

Явления передозировки не наблюдалось.

### **Побочные реакции**

*Со стороны иммунной системы:* реакции гиперчувствительности.

*Прочее:* в отдельных случаях возможно кратковременное ощущение жжения, исчезающее самостоятельно через 15-20 секунд и не требует отмены препарата.

**Срок годности**

3 года.

**Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С. Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте.

**Упаковка**

По 100 мл во флаконе; по 1 флакону с мерным стаканчиком в пачке.

**Категория отпуска**

Без рецепта.

**Производитель**

ЧАО Фармацевтическая фирма «Дарница».

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

Украина, 02093, г.. Киев, ул. Бориспольская, 13.

**Источник инструкции**

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