

## **Состав**

*действующие вещества:* лизоцима гидрохлорид, деквалиния хлорид;

1 таблетка содержит лизоцима гидрохлорида 10 мг в пересчёте на сухое вещество, деквалиния хлорида 0,25 мг в пересчёте на 100 % сухое вещество;

*вспомогательные вещества:* декстрозы моногидрат ST; повидон; магния стеарат; вкусовые добавки: какао порошок, шоколад;

## **Лекарственная форма**

Таблетки для рассасывания.

*Основные физико-химические свойства:* таблетки от серого до коричневого цвета, с вкраплениями, с плоской поверхностью, чертой и фаской, со вкусом какао. На поверхности таблеток допускается мраморность.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Препараты, применяемые при заболеваниях горла. Антисептики. Различные. Код АТХ R02A A20.

## **Фармакодинамика**

Лизак – комбинированный препарат с хорошо выраженным местным антисептическим, антибактериальным и противогрибковым действием. Терапевтическое действие препарата обусловлено входящими в его состав компонентами.

Деквалиния хлорид – местный антисептик группы квинолинов, оказывает антисептическое действие, преимущественно местное; антибактериальное действие – главным образом относительно грампозитивных и грамотрицательных микроорганизмов; противогрибковое действие – главным образом против *Candida albicans*, некоторых видов *Trychophyton* и эпидермофитов.

Антибактериальное действие обусловлено денатурацией белков и ферментов возбудителей путём растворения и деполимеризации, а также гликолизом и инаktivацией дегидрогеназ; нарушением синтеза белков на уровне рибосом; цитолизом клеточной мембраны. Поверхностно активное катионное действие лежит в основе его бактериостатической активности, которая сильнее по отношению к грамположительным, чем к грамотрицательным микроорганизмам.

Лизоцим – это мукополисахарид, эффективный относительно грамположительных бактерий вследствие превращения нерастворимых полисахаридов клеточной стенки в растворимые мукопептиды. Он также эффективен относительно грамотрицательных бактерий, вирусов и грибов.

Лизоцим оказывает местное противовоспалительное действие и увеличивает неспецифическую защиту организма.

### **Фармакокинетика**

Деквалиния хлорид абсорбируется в очень незначительном количестве.

Лизоцим хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта. Пик концентрации лизоцима в крови достигается через 1-1,5 часа. Лизоцим широко распределяется в тканях организма, особенно накапливается в слизистых оболочках. Гидролизируется кишечными ферментами, выводится в форме метаболита с мочой.

### **Показания**

- Местное антисептическое лечение воспалительных процессов ротовой полости и горла, вызванных чувствительными к препарату возбудителями (катаральный, язвенный, фиброзный гингивит; афтозный стоматит; кандидоз ротовой полости и глотки; фарингит; тонзиллит; ларингит и глоссит).
- Профилактика инфекций до и после оперативных вмешательств в полости рта и горла.

### **Противопоказания**

- Гиперчувствительность к действующим веществам или к каким-либо из вспомогательных веществ препарата.
- Аллергия к четвертичным аммониевым соединениям (например, к бензалкония хлориду).

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

При одновременном применении с кайексалатом (средство для лечения гиперкалиемии) есть вероятность развития тяжёлых некротических поражений кожи и слизистых оболочек, особенно желудочно-кишечного тракта.

Антибактериальная активность деквалиния хлорида снижается при одновременном применении анионных детергентов, например зубной пасты.

Применение препарата не следует сочетать с приемом ингибиторов холинэстеразы.

Лизоцим усиливает эффективность таких антибактериальных препаратов как пенициллин, хлорамфеникол.

### **Особенности применения**

Таблетки **со вкусом аниса и мяты** не содержат сахара, поэтому их можно применять больным сахарным диабетом.

1 таблетка для рассасывания **со вкусом шоколада, апельсина или малины** содержит 0,05 ХЕ, что необходимо учитывать больным сахарным диабетом.

При наличии основных клинических симптомов генерализации инфекции необходимо назначать системное антибактериальное лечение. При появлении каких-либо побочных эффектов приём препарата Лизак необходимо прекратить и назначить другое лекарственное средство.

Одновременное применение с другими препаратами для местного лечения следует проводить осторожно.

Таблетки со вкусом аниса и мяты содержат лактозу, поэтому пациентам с редкими наследственными формами непереносимости галактозы, недостаточностью лактазы или синдромом глюкозо-галактозной мальабсорбции не следует их применять.

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

Лизак не влияет на выполнение работ, требующих повышенного внимания (управление автотранспортом и работа с движущимися механизмами).

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

Контролируемых исследований не проводилось, поэтому препарат в период беременности или кормления грудью можно применять только после консультации с врачом, если лечебный эффект превышает возможный риск воздействия на плод/ребёнка.

### **Способ применения и дозы**

*Рекомендованные дозы для взрослых и детей старше 12 лет.*

Применять по 1 таблетке для рассасывания через каждые 2-3 часа (не более 10 таблеток в сутки). После уменьшения симптомов воспаления – по 1 таблетке каждые 4 часа.

*Рекомендованные дозы для от 4 до 12 лет.*

Применять по 1 таблетке для рассасывания через каждые 3 часа (не более 5 таблеток в сутки). После уменьшения симптомов воспаления – по 1 таблетке каждые 4 часа.

Таблетку следует рассасывать медленно, не разжёвывая.

После применения препарата рекомендуется не есть и не пить в течение 30 минут.

Лечение следует продолжать ещё в течение 1-2 суток после исчезновения симптомов заболевания. Рекомендовано применять Лизак до тех пор, пока не исчезнут симптомы заболевания. Если симптомы не исчезли через 5-7 суток лечения, необходимо обратиться к врачу для определения дальнейшей тактики лечения.

## **Дети**

Препарат в данной лекарственной форме не применять для лечения детей до 4 лет из-за опасности развития аспирации.

## **Передозировка**

Данных о передозировке нет.

## **Побочные реакции**

Возможны такие нежелательные реакции:

*со стороны желудочно-кишечного тракта:* тошнота, сухость во рту, дисбактериоз ротовой полости (при длительном применении в высоких дозах);

*со стороны кожи и подкожной клетчатки:* возможны аллергические реакции, включая крапивницу, сыпь, зуд;

*местные реакции,* в том числе ощущение жжения и раздражения в горле и слизистой оболочке ротовой полости. В редких случаях, а именно при злоупотреблении, возможно возникновение язвы и некроза. В случае

возникновения каких-либо побочных реакций следует прекратить применение препарата и обязательно проконсультироваться с врачом относительно дальнейшей терапии.

### **Срок годности**

2 года.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 ° С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Упаковка**

По 6 таблеток в блистере, по 2 блистера в пачке (для таблеток со вкусом аниса и мяты, со вкусом шоколада, со вкусом апельсина).

По 10 таблеток в блистере, по 1 блистеру в пачке.

По 10 таблеток в блистере, по 2 блистера в пачке (для таблеток со вкусом аниса и мяты).

### **Категория отпуска**

Без рецепта.

### **Производитель**

ПАО «Фармак».

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

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

### **Источник инструкции**

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