

## **Склад**

*діючі речовини:* лізоциму гідрохлорид, деквалінію хлорид;

1 таблетка містить лізоциму гідрохлориду 10 мг у перерахуванні на суху речовину, деквалінію хлориду 0,25 мг у перерахуванні на 100 % суху речовину;

*допоміжні речовини:* декстрази моногідрат ST; повідон; магнію стеарат; смакові добавки: какао порошок, шоколад;

## **Лікарська форма**

Таблетки для смоктання.

*Основні фізико-хімічні властивості:* таблетки від сірого до коричневого кольору, із вкрапленнями, з плоскою поверхнею, рискою і фаскою, зі смаком какао. На поверхні таблеток допускається мармуровість.

## **Фармакотерапевтична група**

Препарати, що застосовуються при захворюваннях горла. Антисептики. Різні.  
Код АТХ R02A A20.

## **Фармакодинаміка**

Лізак® – комбінований препарат з добре вираженою місцевою антисептичною, антибактеріальною і протигрибковою дією. Терапевтична дія препарату зумовлена компонентами, що входять до його складу.

Деквалінію хлорид – місцевий антисептик групи квінолінів, чинить антисептичну дію, переважно місцеву; антибактеріальну дію – головним чином щодо грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів; протигрибкову дію – головним чином проти *Candida albicans*, деяких видів *Trichophyton* та епідермофітів.

Антибактеріальна дія зумовлена денатурацією білків і ферментів збудників шляхом розчинення і деполімеризації, а також гліколізом та інактивацією дегідрогеназ; порушенням синтезу білків на рівні рибосом; цитолізом клітинної мембрани. Поверхнево активна катіонна дія лежить в основі його бактеріостатичної активності, яка сильніша щодо грампозитивних, ніж щодо грамнегативних мікроорганізмів.

Лізоцим – це мукополісахарид, ефективний щодо грампозитивних бактерій внаслідок перетворення нерозчинних полісахаридів клітинної стінки на розчинні мукопептиди. Він також ефективний щодо грамнегативних бактерій, вірусів і грибів.

Лізоцим чинить місцеву протизапальну дію і підвищує неспецифічну опірність організму.

### **Фармакокінетика**

Деквалінію хлорид абсорбується у дуже незначній кількості.

Лізоцим добре всмоктується зі шлунково-кишкового тракту. Пік концентрації лізоциму в крові досягається через 1-1,5 години. Лізоцим широко розподіляється у тканинах організму, особливо накопичується у слизових оболонках.

Гідролізується кишковими ферментами, виводиться у формі метаболіту із сечею.

### **Показання**

- Місцеве антисептичне лікування запальних процесів ротової порожнини і горла, спричинених чутливими до препарату збудниками (катаральний, виразковий, фіброзний гінгівіт; афтозний стоматит; кандидоз ротової порожнини і глотки; фарингіт; тонзиліт; ларингіт і глосит).
- Профілактика інфекцій до та після оперативних втручань у порожнині рота і горла.

### **Протипоказання**

- Гіперчутливість до діючих речовин або до будь-якої з допоміжних речовин препарату.
- Алергія до четвертинних амонієвих сполук (наприклад, до бензалконію хлориду).

### **Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій**

При одночасному застосуванні з кайексалатом (засобом для лікування гіперкаліємії) є вірогідність розвитку тяжких некротичних уражень шкіри і слизових оболонок, особливо шлунково-кишкового тракту.

Антибактеріальна активність деквалінію хлориду знижується при одночасному застосуванні аніонних детергентів, наприклад зубної пасти.

Застосування препарату не слід поєднувати з прийомом інгібіторів холінестерази.

Лізоцим посилює ефективність таких антибактеріальних препаратів як пеніцилін, хлорамфенікол.

### **Особливості застосування**

Таблетки **зі смаком анісу та м'яти** не містять цукру, тому їх можна застосовувати хворим на цукровий діабет.

1 таблетка для розсмоктування **зі смаком шоколаду, апельсина або малини** містить 0,05 ХО, що необхідно враховувати хворим на цукровий діабет.

За наявності основних клінічних симптомів генералізації інфекції необхідно призначити системне антибактеріальне лікування. При появі будь-яких побічних ефектів застосування препарату Лізак® треба припинити і призначити інший лікарський засіб.

Одночасне застосування з іншими препаратами для місцевого лікування слід проводити обережно.

Таблетки зі смаком анісу і м'яти містять лактозу, тому пацієнтам із рідкісними спадковими формами непереносимості галактози, недостатністю лактази або синдромом глюкозо-галактозної мальабсорбції не слід їх застосовувати.

### **Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами**

Лізак® не впливає на виконання робіт, що потребують підвищеної уваги (керування автотранспортом і робота з механізмами, що рухаються).

### **Застосування у період вагітності або годування груддю**

Контрольованих досліджень не проводилося, тому препарат у період вагітності або годування груддю можна застосовувати тільки після консультації з лікарем, якщо лікувальний ефект переважає можливий ризик впливу на плід/дитину.

### **Спосіб застосування та дози**

*Рекомендовані дози для дорослих та дітей віком від 12 років.*

Застосовувати по 1 таблетці для розсмоктування через кожні 2-3 години (не більше 10 таблеток на добу). Після зменшення симптомів запалення - по 1

таблетці кожні 4 години.

*Рекомендовані дози для дітей віком від 4 до 12 років.*

Застосовувати по 1 таблетці для розсмоктування через кожні 3 години (не більше 5 таблеток на добу). Після зменшення симптомів запалення – по 1 таблетці кожні 4 години.

Таблетку слід смоктати повільно, не розжовуючи.

Після застосування препарату рекомендується не їсти і не пити впродовж 30 хвилин.

Лікування слід продовжувати ще впродовж 1-2 діб після зникнення симптомів захворювання. Рекомендовано застосовувати Лізак® доти, поки не зникнуть симптоми захворювання. Якщо симптоми не зникли через 5-7 діб лікування, необхідно звернутися до лікаря для вирішення подальшої тактики лікування.

## **Діти**

Препарат у даній лікарській формі не застосовувати для лікування дітей віком до 4 років через ризик розвитку аспірації.

## **Передозування**

Даних про передозування немає.

## **Побічні реакції**

Можливі такі небажані реакції:

*з боку шлунково-кишкового тракту:* нудота, сухість у порожнині рота, дисбактеріоз ротової порожнини (при довготривалому застосуванні у високих дозах);

*з боку шкіри та підшкірної клітковини:* можливі алергічні реакції, включаючи кропив'янку, висипання, свербіж;

*місцеві реакції,* у тому числі відчуття печіння і подразнення у горлі та слизової оболонки ротової порожнини. У рідких випадках, а саме при зловживанні, можливе виникнення виразки та некрозу. У випадку виникнення будь-яких побічних реакцій слід припинити застосування препарату та обов'язково проконсультуватися з лікарем щодо подальшої терапії.

## **Термін придатності**

2 роки.

Не застосовувати препарат після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

## **Умови зберігання**

Зберігати при температурі не вище 25 °С.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

## **Упаковка**

По 6 таблеток у блістері, по 2 блістери в пачці (для таблеток зі смаком анісу і м'яти, зі смаком шоколаду, зі смаком апельсина).

По 10 таблеток у блістері, по 1 блістеру в пачці.

По 10 таблеток у блістері, по 2 блістери в пачці (для таблеток зі смаком анісу і м'яти).

## **Категорія відпуску**

Без рецепта.

## **Виробник**

ПАТ «Фармак».

## **Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності**

Україна, 04080, м. Київ, вул. Фрунзе, 74.

## **Джерело інструкції**

Інструкцію лікарського засобу взято з офіційного джерела — [Державного реєстру лікарських засобів України](#).