

# **ІНСТРУКЦІЯ**

**для медичного застосування лікарського засобу**

**ЛІСОБАКТ®**

**(LYSOBACT®)**

***Склад:***

**діючі речовини:** 1 льодяник пресований містить лізоциму гідрохлориду 20 мг, що відповідає 800 000 ОА FIP (одиниці активності Міжнародної фармацевтичної федерації); піридоксину гідрохлориду 10 мг;

**допоміжні речовини:** лактози моногідрат, гіпромелоза, магнію стеарат, сахарин натрію, ванілін.

**Лікарська форма.** Льодяники пресовані.

**Основні фізико-хімічні властивості:** круглі льодяники пресовані від білого до майже білого кольору з плоскою, гладкою поверхнею і з розподільчою рискою з одного боку.

**Фармакотерапевтична група.**

Препарати, що застосовуються при захворюваннях горла. Антисептики.

Код ATX R02A A20.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.**

Лізоцим - це мукополісахарид, ефективний відносно грампозитивних бактерій завдяки перетворенню нерозчинних полісахаридів клітинної стінки в розчинні мукопептиди. Він також ефективний стосовно грамнегативних бактерій, вірусів і грибів. Лізоцим проявляє місцеву протизапальну активність і збільшує неспецифічну опірність організму. Піридоксин чинить захисну дію на слизову оболонку рота та має протиафтозний ефект.

**Фармакокінетика.**

Дані відсутні.

## **Клінічні характеристики.**

### **Показання.**

Супутнє місцеве лікування захворювань:

- слизової оболонки рота, у тому числі афтозного стоматиту;
- горла: гострий тонзиліт (ангіна), хронічний тонзиліт, фарингіт;
- у післяопераційний період (після тонзилектомії, кріодеструкції піднебінних мигдаликів).

### **Протипоказання.**

Підвищена чутливість до будь-якого компонента лікарського засобу, включаючи алергію на лізоцим або на яечний білок.

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

ЛІСОБАКТ® не слід застосовувати одночасно з іншими лікарськими засобами, що містять антисептики, а також якщо призначено інші лікарські засоби, що містять піридоксину гідрохлорид.

Лізоцим посилює ефективність таких антибактеріальних препаратів, як пеніцилін, хлорамfenікол.

Ізоніазид, пеніциламін, піразинамід, гідралазин, імуносупресори, естрогени (у тому числі пероральні контрацептиви, які містять естрогени) можуть збільшувати потребу у піридоксині, тому що вони діють як антагоністи піридоксину або посилюють ниркову екскрецію останнього.

Піридоксину гідрохлорид посилює декарбоксилювання та знижує ефективність леводопи при лікуванні хвороби Паркінсона.

### ***Особливості застосування.***

Лікарський засіб не призначений для тривалого застосування.

З метою попередження порушення нормальної мікрофлори ротової порожнини не слід застосовувати препарат більше 5 діб.

Лікарський засіб містить лактозу, тому пацієнтам з рідкісними спадковими формами непереносимості галактози, недостатністю лактази Лаппа або синдромом глюкозо-галактозної мальабсорбції не слід застосовувати препарат. Пацієнтам, у яких встановлено непереносимість деяких цукрів, необхідно проконсультуватися з лікарем, перш ніж приймати цей лікарський засіб.

Якщо з'являються такі симптоми, як сильний біль у горлі, головний біль, нудота, блювання, висока температура тіла, або якщо протягом 5 діб лікування препаратом симптоми захворювання не зникають, необхідно звернутися до лікаря.

У випадку бактеріальної інфекції необхідно проконсультуватись у лікаря щодо доцільності застосування системної антибіотикотерапії.

Застосування високих доз піридоксину (більше 200 мг на добу) протягом тривалого часу (від кількох місяців до року) може спричинити погіршення функціонального стану печінки та нирок, сенсорну нейропатію, яка зазвичай зникає після припинення лікування. Тому пацієнтам, які мають порушення функцій печінки та нирок і яким призначено інші лікарські засоби, що містять піридоксину гідрохлорид, застосування лікарського засобу ЛІСОБАКТ® не рекомендовано.

Оскільки можливе підвищення кислотності шлункового соку при застосуванні піридоксину у дозі, що перевищує 30 мг/добу, препарат слід з обережністю застосовувати пацієнтам з пептичною виразкою шлунка і дванадцятипалої кишki.

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

Піридоксин: адекватні та контролювані дослідження застосування вагітним жінкам свідчать про відсутність тератогенного впливу та впливу на розвиток плода.

Лізоцим: дослідження на тваринах показали відсутність тератогенної дії лізоциму. Недостатньо даних щодо впливу лізоциму на плід. Тому застосування препарату в період вагітності не рекомендується.

Через недостатність даних про екскрецію лізоциму з молоком матері та високий вміст піридоксину застосування препарату у період годування груддю не рекомендоване.

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

Не впливає.

#### ***Спосіб застосування та дози.***

Препарат застосовувати дорослим та дітям віком від 3 років.

Дорослі та діти віком від 12 років: по 2 льодяники 3-4 рази на добу.

Діти віком від 3 до 7 років: по 1 льодянику не частіше 3 разів на добу.

Діти від 7 до 12 років: по 1 льодянику не частіше 4 разів на добу.

Повільно розсмоктувати льодяники, утримуючи деякий час утворений розчин у роті. Інтервал між прийомами - не менше 1 години. Тривалість лікування - 5 днів.

*Діти.*

Лікарський засіб не застосовувати дітям віком до 3 років.

### ***Передозування.***

При застосуванні лікарського засобу ЛІСОБАКТ® у дозах, що значно перевищують рекомендовані, клінічно значущих наслідків не очікується.

Препарат містить піридоксин, тому довготривале застосування піридоксину (понад 6-12 місяців) у дозах більше 200 мг може привести до периферійної сенсорної нейропатії, яка зазвичай зникає після припинення лікування.

### ***Побічні реакції.***

З боку імунної системи: анафілактичний шок, анафілактичні реакції, набряк Квінке.

З боку шкіри: крапив'янка, висипання, свербіж, світлоочутливість.

З боку травного тракту: інколи підвищується кислотність шлункового соку.

Медичних працівників, пацієнтів, фармацевтів просимо повідомляти про будь-яку підозру на наявність побічних реакцій або відсутність терапевтичного ефекту на електронну адресу представництва Босналек д.д.: [office@bosnalijek.com.ua](mailto:office@bosnalijek.com.ua).

### ***Термін придатності.***

5 років.

### ***Умови зберігання.***

Зберігати в недоступному для дітей місці при температурі не вище 30 °C.

### ***Упаковка.***

По 10 льодянників пресованих у блістері, № 10 (10×1) або № 30 (10×3) у картонній коробці.

### ***Категорія відпуску.***

Без рецепта.

**Виробник/заявник.**

Босналек д.д.

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

71000, Сараєво, Юкічева, 53, Боснія і Герцеговина.