

## Склад

### На 100 ml (мл):

Ретинолу пальмітат (вітамін А) 0,058 г (г), α-токоферол (вітамін Е) 0,018 г (г), фосфоліпиди гідрогенізовані 1,0 г (г), L-пролін 0,0752 г (г), L-гліцин 0,1 г (г), L-лізину гідрохлорид 0,014 г (г), L-лейцин 0,0108 г (г), одноосновний натрію фосфат 0,225 г (г), двоосновний натрію фосфат 0,685 г (г), натрію хлорид 0,54 г (г), вода очищена.

### Без консервантів.

### Загальні властивості

**LACRISEK<sup>®</sup> free (Лакрисек Фрі)** відновлює ліпідний шар слізної плівки, регулює і коригує зволоження поверхні ока, чинить регенеративну, антиоксидантну, нейромедіаторну та імунокоригуючу дію.

**Вітамін А** нормалізує тканинний обмін, бере участь в окисно-відновних процесах, у синтезі мукополісахаридів, білків, ліпідів. Стимулює регенерацію клітин. Бере участь у процесах фоторецепції (сприяє адаптації людини до темряви).

**Вітамін Е** - природний антиоксидант, захищає клітинні мембрани від окисних змін.

**Фосфоліпиди** у вигляді ліпосом несуть функцію бар'єру, розподіляються по поверхні ока і утворюють плівку, що відтворює ліпідний шар. Несуть функцію провідників («контейнерів») для вітамінів А і Е, сприяючи проникненню в тканини ока. Вітаміни А і Е у комплексі з фосфоліпідами забезпечують функціональну підтримку ліпідного компонента повік і стабілізацію ліпідного шару слізної плівки, що має вирішальне значення для захисної функції слізної рідини і контролю її випаровування.

**Амінокислоти**, що є складовими **LACRISEK<sup>®</sup> free (Лакрисек Фрі)**, забезпечують субстратами нові клітинні ділення та позаклітинний матричний синтез. Зокрема, лізин і лейцин мають основоположне значення для структурної стійкості колагену у різних сполучних тканинах людини і, особливо, у стромі. Амінокислоти поліпшують трофіку поверхні ока, перешкоджають запально-подразнювальним реакціям.

**L-пролін** є одним з компонентів колагенового білку – основи всіх тканин в організмі людини. Підтримує в нормальному стані сполучні тканини склери ока,

рогівки та судин.

**L-гліцин** є центральним нейромедіатором гальмівного типу дії, поліпшує метаболічні процеси. Посилює продукцію ГАМК. Надає позитивний вплив при м'язових дистрофіях.

**L-лізин** бере участь у синтезі колагену, а саме у формуванні колагенових фібрил, що важливо для загоєння рогівки. Чинить протизапальну, протинабрякову, знеболюючу дію, підвищує тонус судин та функцію фагоцитів, активує клітинний і гуморальний імунітет, процеси біосинтезу амінокислот, їх попередників і метаболітів.

**L-лейцин** незамінна амінокислота, що приймає участь у синтезі білка, завершує процес регенерації і відповідає за прозорість рогівки.

**Натрію фосфат одноосновний та двоосновний** використовуються як буферні агенти.

### **Показання до використання**

- Дистрофічні та дегенеративні зміни рогівки.
- Комп'ютерний синдром (почервоніння, печія, свербіж очей).
- Гіполакримія, синдром сухого ока та його профілактика.
- Після лазерної терапії.
- Ендокринна офтальмопатія, у тому числі при клімактеричному синдромі.
- Нейропаралітичний кератит.

### **Спосіб застосування та дози**

Закапувати по 1 краплі у кон'юнктивальний мішок 4 рази на день або за вказівкою лікаря.

### **Побічні ефекти**

Після закапування може спостерігатися тимчасова нечіткість зору. Рекомендується почекати кілька секунд, перш ніж розпочинати будь-яку діяльність, що вимагає чіткості зору.

### **Протипоказання**

Гіперчутливість до будь-яких компонентів продукту або інших хімічно споріднених речовин.

## **Застереження**

Розчин призначений для зовнішнього офтальмологічного застосування.

Розчин є стерильним до відкриття флакона.

Не використовуйте розчин, якщо флакон пошкоджений.

Щоб запобігти забрудненню розчину, щільно закривайте флакон після використання і не торкайтесь кінчиком дозатора до ока або до інших предметів.

Якщо медичний виріб використовується одночасно з іншими офтальмологічними препаратами, слід проконсультуватися з лікарем.

## **Умови зберігання**

Зберігати при температурі від 4°C до 25°C в недоступному для дітей місці. Не викидати у навколишнє середовище.

## **Упаковка**

1 флакон 10 ml (мл).

## **Термін придатності**

2 роки.

З моменту першого застосування розчину виріб може використовуватися не більше 3 міс.

Не використовуйте продукт після закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетці флакона.

## **Виробник**

Фідія Фармацевтичі С.п.А., Віа Понте делла Фабріка 3/А, 35031, Абано Терме (ПД), Італія

Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica, 3/A, 35031, Abano Terme (PD), Italy