

Склад

Склад: на 100 мл розчину

- Рибофлавіну фосфат (вітамін В2) 0,05 г
- L-пролін 0,0752 г
- L-гліцин 0,1 г
- L-лізину гідрохлорид 0,0140 г
- L-лейцин 0,0108 г
- динатрію ЕДТА 0,1 г
- кислоти гіалуронової натрієва сіль 0,15 г
- натрію хлорид 0,43 г
- натрію дигідрофосфат, дигідрат 0,225 г
- двохосновний натрію фосфат дигідрат 0,685 г
- N-гідроксиметил гліцинат 0,002 г
- вода очищена. Ізотонічний розчин з рН 7,2.

Опис

Механізм дії:

Риболізін – ізотонічний офтальмологічний розчин на основі вітаміну В2, амінокислот, кислоти гіалуронової, оптимізований для захисту і відновлення структур рогівки після різних видів стресу, включаючи хірургічні втручання.

Рибофлавін забезпечує високий захист епітелію від різних видів стресу, захищає від УФ-випромінювання під час операцій крослінкінгу і дозволяє підтримувати фізіологічний стан стромі. Бере участь у різноманітних біохімічних реакціях і грає ключову роль у розвитку та підтримці поверхневих структур епітеліальних клітин і стромі рогівки, оскільки відсутність рибофлавіну призводить до зниження кількості кератоцитів, щільності екстрацелюлярного матриксу і зв'язків між волокнами колагену. Рибофлавін має важливе значення в енергетичних процесах клітин. Вітамін В2 також є кофактором ферментативних реакцій, що поліпшують ефективність поглинання амінокислот.

Амінокислоти, що є складовими Риболізіну, 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 найважливіших компонентів колагенового білку – основи всіх тканин в організмі людини. Підтримує в нормальному стані сполучні тканини (склеру ока, судини).

L-гліцин є центральним нейромедіатором гальмівного типу дії, що поліпшує метаболічні процеси. Має позитивний вплив при м'язових дистрофіях.

L-лізин має протизапальну, протинабрякову, знеболюючу дію. Підвищує тонус судин, має помірний імунокорегуючий і гіпоглікемічний ефект.

L-лейцин бере участь у синтезі білка, активує клітинний та гуморальний імунітет, підвищує функцію фагоцитів, активує процеси біосинтезу амінокислот, їх попередників і метаболітів, запобігає порушенню обміну речовин, що виникає при стресі.

Кислота гіалуронова є мукополісахаридом, що входить до складу різних тканин тіла і прилипає до поверхні слизової оболонки ока, захищаючи, зволожуючи і змащуючи її. Завдяки мукоадгезивним властивостям вона залишається на поверхні ока і сприяє тривалій стабілізації слізної плівки.

N-гідроксиметил гліцинат повільно розщеплює бактеріальні клітинні мембрани, заміщає бактеріальний ендогенний гліцин, порушуючи, тим самим, синтез білка.

Динатрію ЕДТА, хелат, використовується для виведення відкладень солей кальцію з рогівки. Посилює антимікробну активність N-гідроксиметилгліцинату.

Риболізін протягом декількох місяців після операції забезпечує захист структур, дозволяє зберегти їх цілісність, захищаючи від УФ-випромінення. Може використовуватись для зберігання вологості рогівки під час операції крослінкінгу при УФ-випроміненні.

Показання

- Дегенеративні зміни рогівки: кератоконус, кератоглобус тощо (стабілізація слізної плівки, антиоксидантна дія, протинабрякова дія, імунокоригуюча дія, нейромедіаторна дія).
- Дистрофічні зміни рогівки (стабілізація слізної плівки, антиоксидантна дія, протинабрякова дія, гіпоглікемічна дія).
- Гиполакрімія (стабілізація слізної плівки, імунокоригуюча дія).
- До та після проведення кераторефракційних операцій: фоторефракційної кератотомії, ЛАСИК тощо (анти- оксидантна дія, нейромедіаторна дія, імунокоригуюча дія, гіпоглікемічна дія, протинабрякова дія).

- Маніпуляції, діагностичні та оперативні втручання на передньому сегменті ока: кросслінкінг, факоемульси- фікація, кератопластика тощо (стабілізація слізної плівки, антиоксидантна дія, нейромедіаторна дія, антимета- болітна дія, протинабрякова дія, антибактеріальна дія).
- Травми ока (антибактеріальна дія, стабілізація слізної плівки, антиоксидантна дія, нейромедіаторна дія, протинабрякова).
- Аномалії рефракції: гіперметропія, міопія, астигматизм (стабілізація слізної плівки, антиоксидантна дія, нейромедіаторна дія).
- Тривале використання контактних лінз (стабілізація слізної плівки, антиоксидантна дія, протинабрякова дія, імунокоригуюча дія, нейромедіаторна дія).

Протипоказання

Відома гіперчутливість до компонентів препарату або до інших хімічно споріднених речовин.

Застереження

Якщо симптоми не минають протягом кількох днів або виникають будь-які побічні реакції, слід звернутися до лікаря.

Розчин є стерильним до відкриття флакона.

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

Препарат призначений тільки для зовнішнього застосування в офтальмології.

Якщо медичний виріб у вигляді офтальмологічного розчину використовується з метою лікування, слід звернутися до лікаря.

Не використовуйте розчин, якщо флакон пошкоджений. Не використовуйте у випадку очної інфекції.

Якщо Ви використовуєте контактні лінзи, зніміть їх перед застосуванням продукту.

Спосіб застосування та дози

Дорослим: по 1-2 краплі в кон'юнктивальний мішок 4 рази на день. Дітям: по 1 краплі 4 рази на день.

Після закапування закрити очі на 1-2 хвилини і не моргати.

Діти

Вікові обмеження відсутні у разі призначення препарату лікарем.

Побічні реакції

Може спричиняти короточасне печіння, тимчасове затуманення зору. У випадку будь-якої небажаної реакції слід припинити використання розчину і проконсультуватись з лікарем.

Термін придатності

2 роки.

Не використовувати через 30 днів після відкриття флакона. Не використовувати після закінчення терміну придатності.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище 25 °С. Зберігати в недоступному для дітей місці. Не заморозувати.

Упаковка

По 8 мл у флаконі; по 1 флакону у картонній упаковці.

Категорія відпуску

Без рецепта.

Виробник

Sooft Italia S.p.A., Італія.