

Склад

Цитіколіну натрієва сіль 2%, натрію гіалуронат 0,2 %;

натрію фосфат моногідрат, натрію дигідрофосфат додекагідрат, натрію хлорид, бензалконію хлорид, вода для ін'єкцій.

Опис

Механізм дії

Цитіколін є природним, фізіологічним і основним попередником при синтезі фосфоліпідів нейрональних мембран. Забезпечує структурне відновлення цілісності ушкоджених мембран нервових клітин, є фактором росту нервових волокон зорового нерву при дегенеративних офтальмологічних патологіях, таких, як глаукома, оптична глаукоматозна нейропатія, ішемія диску зорового нерва, а також змін очного дна, що пов'язані з діабетом, гіпертонічною хворобою (ангіопатія, ангіосклероз, ретинопатія).

Завдяки тимчасовій і зворотній релаксації епітеліального бар'єру рогівки і низькій концентрації (0,01%) бензалконію хлориду – посилювача penetрації, що стимулює збільшення міжклітинних щілин рогівки, цитіколін проникає в передню камеру ока та, за допомогою дифузії, через скловидне тіло та увео-склеральний простір досягає сітківки і диску зорового нерву.

Гіалуронова кислота є природним високомолекулярним біополімером, несольфірованим глікозаміногліканом, що входить до складу сполучної, епітеліальної і нервової тканин в організмі людини. Це один з основних компонентів позаклітинного матриксу, який міститься в багатьох біологічних рідинах (слині, синовіальній рідині, скловидному тілі та ін.).

Гіалуронова кислота має важливу роль в гідродинаміці тканин, а також значну участь в проліферації і міграції клітин, має проангіогенні властивості, мукоадгезивну і в'язко-пружну дію, що поліпшує стабільність слізної плівки і зберігає очну поверхню змащеною, зволоженою і захищеною, створює сприятливе мікросередовище для процесів реепітелізації, відновлення очної поверхні у випадках пошкодження рогівки і кон'юнктиви.

Гіалуронова кислота сприяє утриманню діючих компонентів препарату на поверхні ока (сльозовій плівці) та продовжує термін контакту молекули цитіколіну із структурами ока, крім того виступає провідником і сприяє міграції цитіколіну в передню камеру ока та скловидне тіло.

Показання

ОМК1, завдяки нейромедіаторній, антидегенеративній, антиоксидантній, антиангінальній, метаболічній дії та покращення мікроциркуляції рекомендується при:

- Глаукомі та оптичній глаукоматозній нейропатії.
- Діабетичній ретинопатії.
- Ішемічній оптичній нейропатії.
- Макулодистрофії.
- Дегенеративних захворюваннях рогівки.
- Змінах очного дна, що пов'язані з гіпертонічною хворобою: ангіопатія, ангіосклероз, ретинопатія, тощо.
- Кератитах.
- Змінах очного дна, що пов'язані з аномаліями рефракції: міопія високого ступеня, гіперметропія високого ступеня, тощо.
- Амбліопії.
- До та після проведення кераторефракційних операцій: фоторефракційної кератотомії, ЛАСИК тощо.
- Оперативних втручаннях на передньому сегменті ока.

Протипоказання

Індивідуальна гіперчутливість до компонентів препарату.

Запобіжні заходи:

Розчин є стерильним до відкриття флакона.

Щоб запобігти забрудненню розчину, слід щільно закривати флакон після використання і не торкатися кінчиком дозатора до ока або до інших предметів.

Не використовувати розчин, якщо флакон пошкоджений. Після закапування необхідно почекати 10-15 хв перед використанням інших місцевих офтальмологічних засобів.

Тільки для зовнішнього застосування в офтальмології.

Спосіб застосування та дози

По 1 краплі 2-3 рази на день або за вказівкою лікаря.

Рекомендований курс лікування 2 місяці /тричі на рік, або протягом 4 місяців /двічі на рік (в залежності від ступеня/ стадії захворювання).

Побічні реакції

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

У випадку будь-якої небажаної реакції слід припинити використання розчину і проконсультуватись з лікарем.

Термін придатності

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

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище 25° C в недоступному для дітей місці.

Упаковка

Краплі очні, розчин, 10 мл у флаконі в картонній коробці.

Виробник

Омікрон Італія С.р.л., Віале Бруно Буоцці, 5, 00197, м. Рим, Італія

Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності

ФАРМІГЕЯ С.п.А., Віа Г.Б. Оліва 6, 56121, Піза, Італія.