

Склад

Цитиколіну натрієва сіль 2%, ціанокобаламін (вітамін В12) 0,05%, натрію гіалуронат 0,2%, бензалконіюхлорид 0,01%. Вода для ін'єкцій, натрію фосфат одноосновний моногідрат, натрію фосфат двоосновний, додекагідрат, натрію хлорид.

Характеристика

ОМК2 - офтальмологічний нейропротектор. Механізм дії. Цитиколін є природним, фізіологічним і основним попередником при синтезі фосфоліпідів нейрональних мембран

Забезпечує структурний відновлення цілісності пошкоджених мембран нервових клітин, є фактором росту нервових волокон зорового нерва при дегенеративних офтальмологічних захворюваннях, таких як глаукома, оптична глаукоматозна нейропатія, ішемія диска зорового нерва, а також зміни очного дна, пов'язаних з цукровим діабетом, АГ (ангіопатія, ангиосклероз, ретинопатія). Завдяки тимчасової і зворотного релаксації епітеліального бар'єру рогівки і низької концентрації (0,01%) бензалконію хлориду - підсилювача пенетрації, який стимулює збільшення міжклітинних щілин рогівки, цитиколін проникає в передню камеру очі і за допомогою дифузії через склоподібне тіло і увеосклеральному простір досягає сітківки і диска зорового нерва.

Ціанокобаламін (вітамін В12) - відновлює мієлінізацію і регенерацію нервових волокон при травматичному ураженні периферичних нервів і при нейродегенеративних процесах, сприяє реепітелізації клітин епітелію рогівки, а також захищає клітини від вільних радикалів і підтримує правильне функціонування очної поверхні.

Гіалуронова кислота є природним високомолекулярним біополимером, нессульфированим глікозаміногліканами, який 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, синовіальної рідини, склоподібному тілі і ін.). Гіалуронова кислота відіграє важливу роль в гідродинаміці тканин, а також бере значну участь в проліферації і міграції клітин, володіє проангіогенних властивостями, надає мукоадгезивное і в'язко-пружне дію, покращує стабільність слізної плівки і зберігає очну поверхню змащеним, зволоженою і захищеною, створює сприятливу мікросередовище для процесів реепітелізації, відновлення очної поверхні у випадках пошкодження рогівки і кон'юнктиви. Гіалуронова кислота сприяє

утриманню діючих компонентів кошти на поверхні ока (слізної плівці) і продовжує термін контакту молекули цитиколіну зі структурами очі, крім того, виступає провідником і сприяє міграції цитиколіну в передню камеру ока і склоподібне тіло.

Показання

ОМК2 ОМК2, завдяки нейромедіаторної, антидегенеративному, антиоксидантній, антиангинальному, метаболічного дії і поліпшенню мікроциркуляції рекомендується при глаукомі і оптичної глаукоматозної нейропатії; діабетичної ретинопатії; ішемічної оптичної нейропатії; макулодистрофії; дегенеративних захворюваннях рогівки; зміни очного дна, пов'язаних з АГ: ангиопатии, ангіосклероз, ретинопатії і т.п .; кератиті; зміни очного дна, пов'язаних з аномаліями рефракції: міопії високого ступеня, гиперметропии високого ступеня і т.п .; до і після кераторефракційних операцій: фоторефракційна кератотомія, LASIK (laser-assisted in situ keratomileusis - лазерний кератомілез) і т.п .; оперативних втручаннях на передньому сегменті ока.

Протипоказання

Підвищена чутливість до компонентів продукту.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій

Ціанокобаламін фармакологічно несумісний з аскорбіновою кислотою, солями важких металів (інактивація ціанокобаламіну), тіаміну бромідом, пиридоксином, рибофлавіном (так як іон кобальту, що міститься в молекулі ціанокобаламіну, руйнує інші вітаміни).

Особливості застосування

Якщо симптоми не зникають протягом декількох днів або виникають будь-які побічні реакції, слід звернутися до лікаря. Р-р є стерильним до відкриття флакона. Щоб запобігти забрудненню розчину, необхідно щільно закривати флакон після використання і не торкатися кінчиком дозатора до ока або інших предметів. Продукт призначений тільки для зовнішнього використання в офтальмології. Якщо офтальмологічний розчин використовують з метою лікування, слід звернутися до лікаря. Не застосовувати препарат р-р, якщо флакон пошкоджений. Після закапування необхідно почекати 10-15 хв перед використанням інших місцевих офтальмологічних засобів.

Спосіб застосування та дози

По 1 краплі 2-3 рази на добу або за вказівкою лікаря. Рекомендований курс використання - 2 міс 3 рази в рік або протягом 4 міс 2 рази в рік (в залежності від ступеня / стадії захворювання).

Побічні реакції

Після закапування можлива тимчасова нечіткість зору. Рекомендується почекати кілька секунд, перш ніж починати будь-яку діяльність, що вимагає чіткості зору. У разі будь-якої небажаної реакції слід припинити використання розчину і проконсультуватися з лікарем.

Умови зберігання

При температурі не вище 25 ° С. Не застосовувати препарат через 30 днів після відкриття флакона.

Упаковка

Флакон 10 мл в картонній коробці.

Виробник

Farmigea S.p.a., Італія