

Состав

Цитиколина натриевая соль 2%, натрия гиалуронат 0,2%;

натрия фосфат моногидрат, натрия дигидрофосфат додекагидрат, натрия хлорид, бензалкония хлорид, вода для инъекций.

Описание

Механизм действия:

Цитиколин является естественным, физиологическим и основным предшественником при синтезе фосфолипидов нейрональных мембран. Обеспечивает структурное восстановление целостности поврежденных мембран нервных клеток, является фактором роста нервных волокон зрительного нерва при дегенеративных офтальмологических патологиях, таких, как глаукома, оптическая глаукоматозная нейропатия, ишемия диска зрительного нерва, а также изменений глазного дна, связанные с диабетом, гипертонической болезнью (ангиопатия, ангиосклероз, ретинопатия). Благодаря временной и обратной релаксации эпителиального барьера роговицы и низкой концентрации (0,01%) бензалкония хлорида - усилителя пенетрации, что стимулирует увеличение межклеточных щелей роговицы, цитиколин проникает в переднюю камеру глаза и, посредством диффузии, через стекловидное тело и увео-склеральное пространство достигает сетчатки и диска зрительного нерва.

Гиалуроновая кислота является естественным высокомолекулярным биополимером, несulfированным гликозаминогликаном, что входит в состав соединительной, эпителиальной и нервной тканей в организме человека. Это один из основных компонентов внеклеточного матрикса, который содержится во многих биологических жидкостях (слюне, синовиальной жидкости, стекловидном теле и др.).

Гиалуроновая кислота играет важную роль в гидродинамике тканей, а также значительное участие в пролиферации и миграции клеток, имеет проангиогенные свойства, мукоадгезивное и вязко-упругое действие, улучшает стабильность слезной пленки и сохраняет глазную поверхность смазанной, увлажненной и защищенной, создает благоприятную микросреду для процессов реэпителизации, восстановление глазной поверхности в случаях повреждения роговицы и конъюнктивы.

Гиалуроновая кислота способствует удержанию действующих компонентов препарата на поверхности глаза (слезной пленке) и продлевает срок контакта

молекулы цитиколина со структурами глаза, кроме того выступает проводником и способствует миграции цитиколина в переднюю камеру глаза и стекловидное тело.

Показания

ОМК1, благодаря нейромедиаторным, антидегенеративным, антиоксидантным, антиангинальным, метаболическим действиям и улучшениям микроциркуляции рекомендуется при:

- Глаукома и оптической глаукоматозной нейропатии.
- Диабетическая ретинопатия.
- Ишемической оптической нейропатии.
- Макулодистрофия.
- Дегенеративное заболевание роговицы.
- Изменение глазного дна, связанные с гипертонической болезнью: ангиопатия, ангиосклероз, ретинопатия, и тому подобное.
- Кератит.
- Изменение глазного дна, связанные с аномалиями рефракции: миопия высокой степени, гиперметропия высокой степени, и тому подобное.
- Амблиопия.
- До и после кераторефракционных операций: фоторефракционной кератотомии, ЛАСИК и тому подобное.
- Оперативных вмешательствах на переднем сегменте глаза.

Противопоказания

Индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Меры предосторожности:

Раствор является стерильным до открытия флакона.

Чтобы предотвратить загрязнение раствора, следует плотно закрывать флакон после использования и не касаться кончиком дозатора к глазу или к другим предметам.

Не использовать раствор, если флакон поврежден.

После закапывания необходимо подождать 10-15 мин перед использованием других местных офтальмологических средств.

Только для наружного применения в офтальмологии.

Способ применения и дозы

По 1 капле 2-3 раза в день или по указанию врача.

Рекомендуемый курс лечения 2 месяца / три раза в год, или в течение 4 месяцев / дважды в год (в зависимости от степени / стадии заболевания).

Побочные реакции

После закапывания может наблюдаться временная нечеткость зрения.

Рекомендуется подождать несколько секунд, прежде чем начинать любую деятельность, требующую четкости зрения.

В случае любой нежелательной реакции следует прекратить использование раствора и проконсультироваться с врачом.

Срок годности

3 года. Не использовать через 30 дней после открытия флакона и после истечения срока годности.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 ° C в недоступном для детей месте.

Упаковка

Капли глазные, раствор, 10 мл во флаконе в картонной коробке.

Производитель

Омикрон Италия С.р.л., Виале Бруно Буоцци, 5, 00197, г. Рим, Италия

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

ФАРМИГЕЯ С.п.А., Виа Б. Олива 6, 56121, Пиза, Италия