**ЦИТЕРОН 2**

**Инструкция**

**по медицинскому применению лекарственного средства**

**Торговое название:** Цитерон 2.

**МНН:** Гиалуроновая кислота + цитиколин + цианокобаланмин.

**Фармако-терапевтическая группа:** Офтальмологический нейропротектор.

**Лекарственная форма**: Капли глазные.

**Описание:** Интенсивно розовый раствор.

**Состав:**кислота гиалуроновая 0,2%, цитиколина мононатриевая соль 2%, цианокобаламин (витамин В12) 0,05%, натрия фосфата моногидрат, натрия дигидрофосфата додекагидрат, натрия хлорид, бензалкония хлорид, вода для инъекций.

**Фармакологические свойства:**

*Фармакодинамика:*

Цитерон 2 является офтальмологическим раствором, содержащим 0,2% гиалуроновой кислоты с высокой молекулярной массой, полученной путем биотехнологического синтеза. Гиалуроновая кислота добавляется в мукомиметические, мукоадгезивные и вязко-эластичные растворы, полезные для улучшения стабильности слезной пленки и, таким образом, сохраняет глазную поверхность смазанной, увлажненной и защищенной. Кроме того, растворы, содержащие гиалуроновую кислоту способны создать благоприятную микросреду для восстановления глазной поверхности в случаях повреждения роговицы и конъюнктивы эпителия. Наличие цитиколина в Цитерон 2 оказывает благоприятную структурную поддержку в восстановлении целостности клеточных мембран, поврежденных вследствие дегенеративных глазных патологий (например, глаукома, диабетическая ретинопатия). Цианокобаламин (витамин В12) способствует росту эпителиальных клеток роговицы, а также защищает клетки от свободных радикалов, что является важным элементом для поддержания правильного функционирования глазной поверхности.

Увлажняющие и защитные свойства продукта обеспечивают облегчение в случае раздражения, жжения и ощущения инородного тела, вызванного экологическими факторами или длительным использованием видео терминалов. Цитерон 2 косвенно способствует физиологическим процессам реэпителизации роговицы после глазной хирургии, применения лазера или небольших царапин на поверхности роговицы.

**Показания к применению:**

Местное применение в офтальмологии. Применяется при:

- Раздражении, жжении и ощущении инородного тела вызванного факторами: ветер, солнце, сухой воздух, соленая вода, дым, яркий свет, кондиционер, отопление, при длительном использовании гаджетов;

- Использовании контактных линз;

- Глаукоме и оптической глаукоматозной нейропатии;

- Диабетической ретинопатии;

- Ишемической оптической нейропатии;

- Макулодистрофии;

- Дегенеративных заболеваниях роговицы;

- Изменениях глазного дна, которые связаны с гипертонической болезнью: ангиопатия, ангиосклероз, ретинопатия;

- Кератите;

- Изменениях глазного дна связанных с аномалиями рефракции: миопия высокой степени, гиперметропия высокой степени;

- Амблиопии;

- До и после проведения кераторефракционных операций: фоторефракционной кератотомии, ЛАСИК и т.д.

**Способ применения**:

По 1 капле 2-3 раза в день по мере необходимости. Рекомендованный курс лечения 2 месяца трижды в год, или в течение 4 месяцев дважды в год (в зависимости от стадии заболевания).

**Побочное действие:**

Временная нечеткость зрения может наблюдаться после введения. Рекомендуется подождать несколько секунд, прежде чем начинать любую деятельность, требующую четкость зрения.

**Противопоказания:**

Индивидуальная непереносимость компонентов.

**Меры предосторожности:**

• Не использовать в случае повреждения упаковки.

• Не использовать в случае непереносимости любого компонента препарата.

• Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

• Избегать контакта капельницы с поверхностью глаза.

• Необходимо переждать 10-15 минут после использования препарата, перед применением других офтальмологических лекарственных препаратов для местного применения.

• Использовать не более 30 дней после вскрытия упаковки.

• Хранить в недоступном для детей месте.

• Только для внешнего применения в офтальмологии.

**Форма выпуска**:

Капли глазные, стерильные во флаконе по 10 мл.

**Условия хранения:**

Хранить при температуре не выше 25 °С.

**Срок годности:**

3 года. Не более 30 дней после вскрытия упаковки.  
Не применять после истечения срока годности!

Стерильно.

**Условия отпуска**:

Без рецепта врача.

**Произведено для:**

**MAXX-PHARM LTD.**

**Лондон, Великобритания**

﻿