

## **Состав**

*действующее вещество:* taurine;

1 мл таурина 40 мг;

*вспомогательные вещества:* метилпарагидроксибензоат (нипагин) (E 218), вода очищенная.

## **Лекарственная форма**

Капли глазные.

*Основные физико-химические свойства:* бесцветная прозрачная жидкость.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Средства, применяемые в офтальмологии. Код АТХ S01X A.

## **Фармакодинамика**

Тауфона содержит таурин - серосодержащих аминокислот, образующийся в организме в процессе превращения цистеина. Таурин участвует в синтезе пластического материала, в результате чего стимулирует репаративные и регенеративные процессы при заболеваниях глаз дистрофического характера и/или в патологических процессах, сопровождающихся резким нарушением метаболизма глазных тканей, в том числе - при травмах глаз. Способствует нормализации функций клеточных мембран, оптимизации энергетических и обменных процессов, поддержанию постоянства электролитного состава цитоплазмы клеток, торможению синаптической передачи.

## **Фармакокинетика**

При закапывании препарат проникает внутрь глаза, где и оказывает свое специфическое действие. При применении в терапевтических дозах таурин практически не всасывается в системный кровоток.

## **Показания**

- дистрофические поражения роговицы и сетчатки глаза, включая наследственные тапеторетинальные дегенерации;
- катаракты (возрастные, диабетические, травматические, лучевые);

- как средство стимуляции репаративных процессов при травмах роговицы;
- открытоугольная глаукома (как дополнительное средство).

## **Противопоказания**

Гиперчувствительность к таурину или другим компонентам препарата.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

При одновременном применении с глазными каплями тимолола наблюдается потенцированное снижение внутриглазного и артериального давления.

При одновременном назначении нескольких лекарственных средств для местного применения в глаза необходимо вводить их с интервалом 10-15 минут. Глазные мази следует применять последними.

## **Особенности применения**

При открытоугольной глаукоме препарат применять в сочетании с тимололом за 20-30 минут до закапывания тимолола.

## **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Действие препарата на организм человека во время управления автотранспортом или работе с другими механизмами не изучалось.

Как и в случае применения других офтальмологических препаратов для местного применения, временное помутнение зрения или другие нарушения зрения могут влиять на способность управлять автотранспортом или другими механизмами. Если нечеткость зрения возникает во время закапывания, пациенту необходимо подождать, пока зрение восстановится, прежде чем управлять автотранспортом или работать с механизмами.

## **Применение в период беременности или кормления грудью**

Эффективность и безопасность применения препарата в период беременности и кормления грудью не исследовали.

## **Способ применения и дозы**

Препарат назначать взрослым. Непосредственно перед применением желательно подержать флакон с препаратом в ладони, чтобы подогреть его до температуры тела.

*Для лечения катаракты* назначать по 2-3 капли 2-4 раза в сутки ежедневно. Срок лечения - 3 месяца. Курс повторить с интервалом в 1 месяц.

*При травмах* применять по 2-3 капли 2-4 раза в сутки в течение 1 месяца.

*Для лечения тапеторетинальной дегенерации и других дистрофических заболеваний сетчатки, проникающих травм роговицы* препарат вводить под конъюнктиву по 0,3 мл 4% раствора 1 раз в сутки в течение 10 дней. Курс лечения повторить через 6-8 месяцев.

*При открытоугольной глаукоме* препарат закапывать по 2-3 капли в конъюнктивальный мешок 2 раза в день за 20-30 минут до применения тимолола. Курс лечения определяется врачом индивидуально.

## **Дети**

Эффективность и безопасность применения препарата детям не исследовались.

## **Передозировка**

Случаи передозировки не описаны.

## **Побочные реакции**

У отдельных пациентов возможно развитие аллергических реакций, гиперемии конъюнктивы, зуд, жжение и рези в глазах.

## **Срок годности**

4 года.

Срок хранения раствора после вскрытия флакона 14 суток.

## **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °С в оригинальной упаковке.

Хранить в недоступном для детей месте.

## **Упаковка**

По 10 мл во флаконе с крышкой-капельницей в пачке.

### **Категория отпуска**

По рецепту.

### **Производитель**

1. Общество с ограниченной ответственностью «Опытный завод «ГНЦЛС».
2. Общество с ограниченной ответственностью «ФАРМЭКС ГРУПП».

### **Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

1. Украина, 61057, Харьковская обл., город Харьков, улица Воробьева, дом 8.
2. Украина, 08300, Киевская обл., г. Борисполь, ул. Шевченко, буд.100.

### **Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).