

**КАТАЛИН®/CATALIN®**

наименование лекарственного препарата

**Торговое название препарата**  
КАТАЛИН®/CATALIN®**Лекарственная форма**

таблетки для приготовления глазных капель 0,75 мг в комплекте с растворителем.

**МНН или группировочное название**

пиреноксин

**Состав**

(на 1 таблетку и 15 мл растворителя)

**Активный компонент таблетки:** пиреноксина натрия моногидрат (в пересчете на пиреноксин 0,75 мг) – 0,85 мг.**Вспомогательные компоненты таблетки:** кислота аминэтилсульфовая (таурин) – 62 мг, кислота борная – 12,15 мг.**Компоненты растворителя:** кислота борная – 180 мг, натрия борат – 1,2 мг, калия хлорид – 24 мг, метилпарагидроксибензоат – 3 мг, пропилпарагидроксибензоат – 1,5 мг, вода очищенная – до 15 мл.**Описание**

Таблетки от оранжево-красного до желтого цвета в комплекте с прозрачным бесцветным растворителем. После растворения прозрачный раствор от оранжево-красного до желтого цвета.

**Код АТХ**

S01XA.

**Фармакотерапевтическая группа**

Катаракты средство лечения.

**Фармакологические свойства**

Каталин обладает ингибирующим эффектом действия хиноновых соединений, процесса окисления жиров и действия альдоз редуктазы и прерывает прогрессу катаракты. Данные представлены на основании хиноидной теории, результаты получены на морских свинках.

**Фармакокинетика**

Действие хиноновых веществ, продуцируемых в результате аномального метаболизма ароматических аминокислот, стимулирует превращение водорастворимого белка в хрусталике в нерастворимый, в результате чего вещество хрусталика мутнеет. Ингибируя действие хиноновых веществ, пиреноксин предотвращает развитие катаракты. На основании данных изучения радиоактивно меченного водорода, при закапывании в глаза кроликов препарата Каталин, концентрация пиреноксина в слезной жидкости через 2 часа после инстилляций равна 0,0189 мкг экв./мл, максимальная концентрация через 4 часа после инстилляций составляет 0,003 мкг экв./мл.

**Показания к применению**

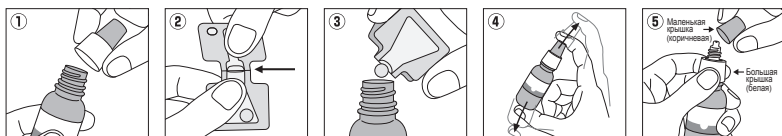
Начальные этапы старческой катаракты.

**Противопоказания**

Индивидуальная непереносимость. Детский возраст, в связи с недостаточностью данных по безопасности.

**Способ применения и дозы**

Применять только путем закапывания. Непосредственно перед использованием растворить одну таблетку в 15 мл растворителя и закапывать в конъюнктивальный мешок по 1-2 капли раствора 3-5 раз в день. Продолжительность курса лечения определяется врачом. Метод приготовления показан на рисунке.



① Снимите белую большую крышку с флакона с растворителем. Если на отверстия горлышка флакона образовалась пленка, слегка надавите на флакон до ее исчезновения.

(Пожалуйста, обратите внимание, что соприкосновение места надлома блистера с пленкой приведет к намоканию таблетки, что вызовет затруднение с помещением таблетки внутрь флакона).

② Не прикасаясь к линии сгиба возле стрелки, надломите блистер с таблеткой, как показано на рисунке.

③ Поместите таблетку во флакон непосредственно из блистера, не прикасаясь к таблетке.

④ Плотной закрутите белую крышку и интенсивно встряхивайте флакон, чтобы растворить таблетку.

⑤ Перед закапыванием снимите коричневую маленькую крышку, оставив белую большую крышку закрытой, иначе приготовленный раствор может вылиться.

### **Меры предосторожности при применении**

Перед применением препарата проконсультируйтесь с лечащим врачом.

При закапывании не следует касаться кончиком флакона глаза.

Если закапывать раствор сразу после извлечения флакона из прохладного места, особенно в случаях, когда во флаконе остается малое количество раствора, раствор может выливаться не капельно, а струйно. Данный эффект происходит из-за расширения прохладного воздуха во флаконе под воздействием на флакон тепла руки.

Для избегания подобного эффекта нужно согреть флакон подержав его в руке некоторое время до закапывания.

### **Симптомы передозировки, меры по оказанию помощи при передозировке**

До настоящего времени случаи передозировки не зарегистрированы.

### **Побочное действие**

Диффузный поверхностный кератит, блефарит, гиперемия конъюнктивы, зуд, жгучие боли в глазу, контактный дерматит, конъюнктивит, раздражение, слезотечение, выделения из глаз, ощущение дискомфорта и инородного тела в глазу, нечеткость зрения. Возможно возникновение аллергических реакций в связи с наличием в препарате парабенов. При возникновении нежелательных реакций, указанных в инструкции, или каких-либо других не упомянутых нежелательных реакций, следует прекратить применение препарата и проконсультироваться с врачом.

### **Взаимодействие с другими лекарственными препаратами**

Лекарственное взаимодействие не изучалось. В случае использования с другими местными офтальмологическими препаратами интервал между их применением должен составлять не менее 5 минут.

Не рекомендуется применять одновременно с глазными каплями, содержащими ионы металлов (растворы серебра, Колларгол, сульфат цинка), так как Каталин изменяет цвет в их присутствии.

### **Возможности и особенности применения беременными женщинами, женщинами в период грудного вскармливания, детьми**

В связи с отсутствием до настоящего времени достаточных исследований, препарат не рекомендуется применять при беременности и в период грудного вскармливания.

### **Влияние лекарственного препарата на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

До настоящего времени возможность влияния препарата на способность управлять транспортными средствами не установлена.

### **Форма выпуска**

Таблетки для приготовления глазных капель 0,75 мг в комплекте с растворителем 15 мл. 1 таблетка в блистер из фольги алюминиевой и ПВХ-пленки и 15 мл прозрачного растворителя во флакон полипропиленовый янтарно-желтого цвета помещают вместе с инструкцией по применению в пачку картонную.

### **Срок годности**

5 лет. После растворения использовать в течение 20 дней.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °С. Не замораживать.

После растворения хранить в защищенном от света месте, при температуре не выше 15 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Условия отпуска из аптек**

Без рецепта.

### **Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата**

SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
Fukusaki Plant  
767-7, Aza Kazukanounonishi, Saiji,  
Fukusakicho, Kanzaki-gun, Hyogo-ken,  
Japan

СЭНДЗЮ ФАРМАЦЕВТИКАЛ КО., ЛТД.  
Завод Фукусаки  
767-7, Аза Казуканоунониши, Саидзи,  
Фукусакичо, Канзаки-гун, Хиого-кен,  
Япония

### **Представительство в России/Организация, принимающая претензии потребителей**

ООО «Экс севен Клиникалс энд Фармасьютикалс ресеч»

190031, г. Санкт-Петербург, Сенная пл., д.7, лит. А, пом. 4-Н, офис 1

Тел.: +7-800-777-31-57