

## Диклофенак капли глазные

Латинское название: Diclofenak

Действующее вещество: диклофенак

Код АТХ: S01BC03

Производитель: СИНТЕЗ, ОАО (Россия)

Условие отпуска из аптеки: по рецепту

Условия хранения: вдали от света и детей

Срок годности: 3 года

### Введение в тему

Диклофенак капли глазные – препарат из группы нестероидных противовоспалительных средств с противовоспалительными и обезболивающими свойствами. Препарат используется для глаз, в частности, в контексте хирургии катаракты, офтальмологической хирургии и после травм.

Дозировка зависит от области применения и составляет от 1 капли 3 до 5 раз в день. Возможные побочные реакции включают местные реакции – раздражение, боль, жжение, покраснение и помутнение зрения.

### Состав и форма выпуска

Капли для глаз «Диклофенак» коммерчески доступны от различных производителей. Они были зарегистрированы в России с 1994 года. Из-за возможного нежелательного воздействия консервантов на глаза также доступны одноразовые продукт без консервантов в составе.

Диклофенак содержится в глазных каплях в форме натриевой соли диклофенака. Раствор имеет от белого до слегка желтоватого цвет и находится в виде кристаллического порошка, который мало растворим в воде.

### Фармакологические свойства

Как и другие нестероидные противовоспалительные препараты, диклофенак ингибирует циклооксигеназу и, следовательно, синтез простагландина. В экспериментах на животных диклофенак подавляет вызванное травмой повышение внутриглазного давления и содержания белка в водянистой влаге. В хирургии катаракты это уменьшает увеличенную проницаемость кровеносного барьера.

Имеется мало кинетических данных об использовании диклофенака для глаз. Максимальная концентрация в водянистой влаге, по-видимому, достигается примерно через час после нанесения. Пиковые уровни могут варьироваться в 20 раз от одного пациента к другому. Диклофенак не обнаруживается в плазме после введения в глаз (16 капель 0,1% раствора).

### Показания к применению

Глазные капли «Диклофенак» могут быть полезны в хирургии катаракты, а также другие нестероидные противовоспалительные препараты (флурбипрофен, индометацин): они уменьшают время операции и воспалительные осложнения. Другие показания являются плохими или не задокументированы.

Не зря показания кератита, эписклерита и язвы роговицы, распространяющиеся во время введения препарата, больше не встречаются в официальном перечне показаний. Если этот препарат будет использоваться в повседневной практике, соответствующие показания должны быть сначала должным образом документированы.

В некоторых контролируемых исследованиях оценивалось влияние глазных капель диклофенака (0,1% раствор) в качестве адъюванта в хирургии катаракты. В хирургии катаракты глаз реагирует на хирургическую процедуру миозом. Для облегчения операции, однако, насколько это возможно, желательно применять препарат. Если ввести препарат в глаз перед операцией, диклофенак будет оставаться значительно более расширенным, чем после премедикации плацебо или мидриатиком.

По сравнению с другими нестероидными противовоспалительными препаратами глазные капли флурбипрофен были более эффективными в профилактике миоза, чем диклофенак. Существуют противоречивые результаты для глазных капель индометацина.

Предварительные исследования показывают, что до и после операции диклофенак может увеличить частоту и интенсивность кистозного макулярного отека – частое осложнение операции по удалению катаракты.

В небольших контролируемых исследованиях диклофенак был более благоприятным, чем плацебо, по клиническим симптомам послеоперационного воспаления, но не имел преимуществ по сравнению с местными кортикостероидами, такими как преднизолон 1% и дексаметазон 0,1%. В отдельных исследованиях диклофенак – аналог индометацина – благотворно влиял на внутриглазное давление

Для воздействия на симптомы конъюнктивитасуществует единственное контролируемое исследование. Из 56 человек с хроническим конъюнктивитом различной этиологии 27 получали глазные капли диклофенака (1 капля 4 раза в день) и 29 глазных капель дексаметазона. Эти два лечения были одинаково эффективны. Однако контроль плацебо отсутствовал в этом исследовании.

Влияние диклофенака на другие воспаления (эписклерит, язва роговицы, аллергический конъюнктивит) плохо документировано. Нет данных по травме глаза.

#### Инструкция по применению

Глазные капли «Диклофенак» имеются в продаже во флаконах по 5 мл в концентрации 1 мг/мл (0,1%). Согласно инструкции по применению, для операции по удалению катаракты 1 капля вводится 5 раз до операции. 3 капли наносят вскоре после операции, а затем по 1 капле от 3 до 5 раз в день.

Для других инфекций рекомендуется принимать по 1 капле от 4 до 5 раз в день. Другие нестероидные противовоспалительные препараты стоят примерно столько же, кортикостероидные глазные капли, однако, гораздо дешевле. Использование препарата должно обсуждаться с врачом.

Противопоказания, побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие

В случае повышенной чувствительности к действующему веществу не следует применять препарат на глазах. Острые инфекции могут быть замаскированы при использовании местных противовоспалительных средств. Таким образом, врач в присутствии инфекции, или если есть риск заражения, должен прекратить лечение и назначить антибиотики.

Нет опыта безопасности применения диклофенака для глаз при беременности и кормлении грудью. Врач назначит его в течение этого времени, только если это явно необходимо.

Доктор не будет лечить детей, за исключением веских причин, с диклофенаком на глазу, потому что дети до сих пор не были включены в исследования. У детей старше одного года имеется опыт применения таблеток или свечей диклофенака.

Возможные побочные реакции включают местные реакции – раздражение, боль, жжение, покраснение и помутнение зрения. Редко наблюдаются повреждения роговицы – точечный кератит и изменения роговицы. Системные побочные эффекты – тошнота и рвота, а также реакции гиперчувствительности – встречаются редко.