

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА  
**Гидрокортизон-АКОС**

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** Гидрокортизон-АКОС

**Международное непатентованное наименование:** гидрокортизон

**Лекарственная форма:** мазь глазная

**Состав на 100 г:**

*Действующее вещество:* гидрокортизона ацетат – 0,5 г.

*Вспомогательные вещества:* метилпарагидроксибензоат (метилпарабен, нипагин), парафин белый мягкий (вазелин).

**Описание**

Мазь белого, белого с желтоватым оттенком или желтого цвета.

**Фармакотерапевтическая группа:** глюкокортикостероид для местного применения.

**Код АТХ:** S01BA02

**Фармакологическое действие**

**Фармакодинамика**

Гидрокортизон - природный глюкокортикостероид. Оказывает противовоспалительное, противоаллергическое действие. Уменьшает воспалительные клеточные инфильтраты, снижает миграцию лейкоцитов и лимфоцитов в область воспаления. Стабилизирует клеточные и субклеточные, в том числе лизосомальные мембраны и мембраны тучных клеток. Уменьшает связывание иммуноглобулинов с рецепторами на поверхности клеток и тормозит синтез или высвобождение цитокинов (интерлейкинов и интерферона) из лимфоцитов и макрофагов. Уменьшает освобождение арахидоновой кислоты из фосфолипидов и синтез ее метаболитов (простагландинов, лейкотриенов, тромбоксана). Уменьшает экссудативную реакцию, способствует уменьшению проницаемости капилляров. Снижает выраженность раннего иммунологического ответа. Обладает катаболическим действием и тормозит развитие соединительной ткани и рубцевание.

**Фармакокинетика**

*Абсорбция*

После применения глазной мази гидрокортизон всасывается в водянистой влаге, роговице, радужке, сосудистой оболочке, цилиарном теле и сетчатке. Системная абсорбция возможна, но приобретает клиническое значение только при применении более высоких доз и/или при длительной терапии.

*Распределение*

Всасывание гидрокортизона через слизистую оболочку и роговицу имеет прямую зависимость от степени интактности эпителия роговицы и выраженности воспалительных явлений в глазу.

#### *Биотрансформация*

В крови 80 % связывается с транскортином и 10 % с альбуминами.

#### *Элиминация*

Гидрокортизон имеет период полувыведения из плазмы примерно 90 минут. Экскреция составляет более 90 % почками в виде глюкуронида, только около 0,5 % выводится в виде неизмененного гидрокортизона с мочой.

#### **Показания к применению**

- аллергические заболевания глаз (дерматиты век, блефариты, конъюнктивиты и кератоконъюнктивиты);
- воспалительные заболевания глаз переднего отдела глаза при отсутствии нарушения целостности эпителия роговицы (блефариты, конъюнктивиты и кератоконъюнктивиты);
- термический и химический ожог (после полной эпителизации дефектов роговицы).

#### **Противопоказания**

Гиперчувствительность к действующему веществу или к любому из вспомогательных веществ; туберкулёз глаз; герпетический кератит эпителиальный; острый период других вирусных инфекций глаз, грибковые заболевания глаз, бактериальные инфекции глаз, травмы и другие нарушения целостности роговицы, глаукома.

#### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

##### *Беременность*

Контролируемых исследований применения гидрокортизона у беременных женщин не проводилось. Длительное лечение глюкокортикоидами во время беременности может привести к задержке внутриутробного развития ребенка. В доклинических исследованиях получены данные о том, что глюкокортикоиды приводили к расщелине неба. Есть данные о повышенном риске образования расщелин ротовой полости при терапии глюкокортикоидами в течение первого триместра беременности. На основании эпидемиологических исследований и доклинических данных показано, что прохождение лечения глюкокортикоидами в период беременности может способствовать развитию метаболических и сердечно-сосудистых заболеваний во взрослом возрасте.

Кортикостероиды проникают через плаценту. Поскольку невозможно полностью исключить системное воздействие даже после местного офтальмологического применения, не следует применять препарат во время беременности, за исключением



случаев отсутствия альтернативных методов лечения. При необходимости проведения лечения курс должен быть как можно более коротким и с назначением минимальных доз. Если глюкокортикоиды назначаются в третьем триместре беременности, существует риск атрофии коры надпочечников у плода. Поэтому дети матерей, получавших гидрокортизон во время беременности, должны находиться под тщательным наблюдением на предмет признаков надпочечниковой недостаточности. При необходимости возможно проведение заместительной терапии новорожденного.

#### *Период грудного вскармливания*

Глюкокортикоиды проникают в грудное молоко. Применение гидрокортизона у беременных и кормящих допускается только по назначению лечащего врача, когда ожидаемый лечебный эффект для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

#### **Способ применения и дозы**

Местно.

В конъюнктивальный мешок вводят 1 см глазной мази 2-3 раза в сутки.

Курс лечения 1-2 недели. По рекомендации врача курс лечения может быть продлен.

#### **Побочное действие**

Ниже приведены нежелательные эффекты, отмеченные в ходе клинических исследований и на основании постмаркетингового опыта применения препарата. Частота побочных эффектов оценивалась согласно следующей градации: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000$  до  $< 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10000$  до  $< 1/1000$ ), очень редко ( $< 1/10'000$ ), частота неизвестна (имеющиеся данные не могут быть оценены).

#### *Нарушения со стороны иммунной системы*

Редко: аллергические реакции, такие как контактный дерматит, дерматоconjunctivит, экзема век.

#### *Нарушения со стороны органа зрения*

Нечасто: конъюнктивальная инъекция, слезотечение, офтальмогипертензия (см. раздел «Особые указания»).

Редко: жжение, покалывание, инфекции (например, вирусные, грибковые или бактериальные), трофические повреждения роговицы, экзофтальм, катаракта.

Частота неизвестна: мидриаз, замедленное заживление ран, птоз, затуманивание зрения.

#### **Передозировка**

Передозировка отмечается крайне редко. Симптомы передозировки: возможно возникновение местных дозозависимых побочных эффектов. При отмене препарата явления передозировки проходят самостоятельно.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Совместное применение мидриатиков (таких как атропин или другие антихолинергические препараты) и гидрокортизона увеличивает риск повышения внутриглазного давления. При совместном применении гидрокортизона и препаратов, предназначенных для гипотензивной терапии в офтальмологии, может снижаться эффективность последних.

**Особые указания**

Применение местных кортикостероидов при аллергическом конъюнктивите рекомендуется только в тяжелых случаях, когда стандартное лечение (например, антигистаминные препараты) не дает адекватного ответа. В зависимости от тяжести клинической картины следует через регулярные промежутки времени проверять эффективность проводимой терапии и принимать решение о ее продолжении или изменении. Длительность курса терапии должна быть максимально короткой.

Кортикостероиды могут маскировать, активировать или усугублять течение бактериальной, вирусной или грибковой инфекции глаза, что требует тщательного контроля состояния пациента в ходе лечения. Риск развития инфекционного поражения сохраняется даже после окончания терапии, особенно в случае длительного лечения и в случае предшествующего повреждения роговицы.

В ходе терапии пациентов с офтальмогерпесом в анамнезе необходимо оценить необходимость назначения сопутствующей противовирусной терапии в ходе лечения препаратом.

В ходе прохождения терапии кортикостероидами может отмечаться повышение внутриглазного давления, что может привести к глаукомному поражению с повреждением зрительного нерва и последующей потерей поля зрения и/или остроты зрения. Это относится, в частности, к пациентам, у которых отмечалось повышение внутриглазного давления во время предшествующего лечения, а также к пациентам пожилого возраста. Поэтому внутриглазное давление следует контролировать через короткие промежутки времени во время лечения гидрокортизоном.

Применение кортикостероидов в терапии глазных заболеваний также может привести к развитию катаракты, более высокому риску подвержены пожилые пациенты и пациенты с сахарным диабетом. Следует осуществлять тщательный контроль состояния глаза, особенно в случае длительного лечения.

Перфорация роговицы может возникнуть при местном применении кортикостероидов в офтальмологии при наличии состояний, вызывающих истончение роговицы и склеры. Поэтому состояние роговицы следует контролировать регулярно.



Длительное лечение кортикостероидами для местного применения в офтальмологии может оказать повреждающее действие на зрительный нерв.

**Влияние на способность управлять транспортными средствами и работать с механизмами**

Если у пациента после применения препарата временно снижается четкость зрения, до ее восстановления не рекомендуется управлять автомобилем и заниматься видами деятельности, требующими четкости зрительного восприятия.

**Форма выпуска**

Мазь глазная 0,5 %.

По 3 г, 5 г в тубы алюминиевые. Каждую тубу с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

**Условия хранения**

При температуре не выше 15 °С. Хранить в местах, недоступных для детей.

**Срок годности**

2 года.

Использовать в течение 1 месяца после вскрытия упаковки.

Не применять по истечении срока годности.

**Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

**Владелец регистрационного удостоверения / Производитель / Организация, принимающая претензии потребителей**

Открытое акционерное общество «Акционерное Курганское общество медицинских препаратов и изделий «Синтез» (ОАО «Синтез»), Россия.

640008, Курганская обл., г. Курган, проспект Конституции, д. 7.

Телефон: 8-800-600-00-80

e-mail: contact@ksintez.ru

www.ksintez.ru

