



БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ



ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»

для офтальмологии



**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА
РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»
для офтальмологии
(1-ое справочное издание)**

**Редакционная группа:
Т.В. Трухачева, С.В. Шляхтин,
М.А. Пранович, Н.А. Ядевич,
О.В. Лосовский**

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ» ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ

В последние годы заболевания органа зрения значительно «помолодели» и, в первую очередь, – это глаукома, катаракта, аллергические реакции. Причины – ухудшение экологической обстановки, повышение нагрузки на глаза, вызванной длительной работой на компьютере и при искусственном освещении. Следствием этого является увеличение потребления лекарственных средств для офтальмологии. РУП «Белмедпрепараты» предлагает качественные доступные лекарственные средства для лечения различных заболеваний органа зрения.

МИНСК
2009

01/	АНТИГЛАУКОМНЫЕ СРЕДСТВА	4
	М-холиномиметики	
	ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИД , <i>глазные капли</i>	4
	Альфа и Бета-адреноблокаторы	
	ПРОКСОДОЛОЛ , <i>глазные капли</i>	6
	Бета-адреноблокаторы	
	ТИМОЛОЛ , <i>глазные капли</i>	7
02/	СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ КАТАРАКТЕ	9
	ТАУФОН , <i>глазные капли</i>	9
	Препараты комбинированного состава	
	ВИТАДЕН , <i>глазные капли</i>	10
03/	ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	11
	Глюкокортикостероиды	
	ДЕКСАМЕТАЗОН , <i>глазные капли</i>	11
	Нестероидные противовоспалительные препараты	
	ДИКЛОФЕНАК , <i>глазные капли</i>	13
04/	АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	15
	Антибиотики	
	ГЕНТАМИЦИН , <i>глазные капли</i>	15
	ЛЕВОМИЦЕТИН , <i>глазные капли</i>	16
	Препараты группы фторхинолонов	
	ЛЕВОФЛОКСАЦИН , <i>глазные капли</i>	17
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН , <i>глазные капли</i>	19
	Производные сульфаниламида	
	СУЛЬФАЦИЛ – НАТРИЙ, 20% <i>глазные капли</i>	21
	СУЛЬФАЦИЛ – НАТРИЙ, 30% <i>глазные капли</i>	22
05/	СРЕДСТВА С ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	23
	ГЕНТАДЕКС , <i>глазные капли</i>	23
06/	ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	25
	НУКЛЕАВИР , <i>глазная мазь</i>	25
07/	АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	27
	ЦИНКА СУЛЬФАТ + БОРНАЯ КИСЛОТА	27
08/	АНТИОКСИДАНТЫ, АНТИГИПОКСАНТЫ	28
	СЕВИТИН , <i>глазные капли</i>	28
	ЭМОКСИПИН , <i>глазные капли</i>	29



ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИД

ФОРМА ВЫПУСКА:

1% стерильный раствор 1 мл
№10 в тубик-капельнице

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит 10 мг пилокарпина гидрохлорида.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Пилокарпин стимулирует мускариновые рецепторы гладкой мускулатуры, в том числе радужной оболочки и желез – пищеварительных, бронхиальных, внешней секреции (слюнных, потовых и др.). Вызывает сокращение циркулярной (миоз) и цилиарной (спазм аккомодации) мышц.

При закрытоугольной глаукоме суживает зрачок, вызывает смещение радужной оболочки от угла передней камеры и способствует открытию шлеммовых каналов и фонтановых пространств.

У больных открытоугольной глаукомой также открывает шлеммов канал и трабекулярные щели и повышает тонус цилиарной мышцы.

При первичной открытоугольной глаукоме или глазной гипертензии однократное закапывание 1% раствора вызывает снижение внутриглазного давления на 25–26%. Действие начинается через 30–40 мин, достигает максимума через 1,5–2 ч и продолжается 4–8 ч.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Глаукома, в том числе острый приступ; нарушения трофики глаза при тромбозе центральной вены сетчатки или острой непроходимости ее артерий, атрофии зрительного нерва, кровоизлияниях в стекловидное тело; устранение мидриатического действия атропина, гоматропина, скополамина.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Ирит, иридоциклит и другие заболевания глаз, при которых миоз нежелателен, гиперчувствительность, обострение бронхиальной астмы, состояние после офтальмологических операций, миопия высокой степени с опасностью отслойки сетчатки, закрытоугольная глаукома, беременность, лактация (следует прекратить грудное вскармливание), детский, подростковый и юношеский возраст (до 18 лет).

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Головная боль в височных или периорбитальных областях, боль в глазах, миопия, спазм аккомодации, нечеткость зрения, нарушение сумеречного зрения, слезотечение,

ринорея, фолликулярный конъюнктивит, поверхностный кератит, контактный дерматит век (редко).

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ. При применении пилокарпина возможно снижение остроты зрения, поэтому препарат назначают с осторожностью водителям автотранспорта и лицам, занятым другими потенциально опасными видами деятельности, требующими остроты зрения, повышенного внимания и высокой скорости реакции.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. Лечение необходимо проводить при регулярном контроле внутриглазного давления. Для уменьшения всасывания после закапывания рекомендуется на 1–2 мин пережимать слезный канал, надавливая пальцем у внутреннего угла глаза.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Препарат закапывают в конъюнктивальный мешок по 1–2 капли 2–3–4 раза в день.



ПРОКСОДОЛОЛ

ФОРМА ВЫПУСКА:

1% стерильный раствор 1 мл
№10 в тубик–капельнице

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит 10 мг проксодолола.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Препарат снижает внутриглазное давление, что обусловлено уменьшением продукции водянистой влаги и облегчением ее оттока. Действие препарата наступает через 15–30 минут после инстилляций, достигает максимума через 4–6 часов. Препарат не изменяет диаметр зрачка и аккомодацию глаза, не оказывает местнораздражающего действия.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Проксодолол применяют для снижения внутриглазного давления при первичной открытоугольной и закрытоугольной формах глаукомы, при вторичной глаукоме, при недостаточном эффекте после антиглаукоматозных операций.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Инстилляций проксодолола противопоказаны больным бронхиальной астмой, хроническими обструктивными заболеваниями легких, при сердечной недостаточности, выраженной брадикардии.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Возможно замедление сердечного ритма, снижение системного артериального давления (в связи с общим адреноблолирующим действием) и бронхоспастический эффект.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Раствор проксодолола 1% закапывают в конъюнктивальный мешок по 1–2 капли 2–3 раза в сутки.

ТИМОЛОЛ



ФОРМА ВЫПУСКА:

0,25% стерильный раствор 1 мл
№2 в тюбик–капельнице
0,5% стерильный раствор 1 мл
№2 в тюбик–капельнице
0,5% стерильный раствор 5 мл
во флаконе

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит тимолола малеат (в пересчете на основание) – 2,5 мг/мл или 5 мг/мл.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Тимолол является высокоактивным неселективным блокатором бета–адренорецепторов. При местном применении в виде глазных капель снижает как нормальное, так и повышенное внутриглазное давление за счет уменьшения секреции внутриглазной жидкости. Не оказывает влияния на размер зрачка. Позволяет контролировать внутриглазное давление во время сна. Действие препарата проявляется через 10–30 минут после закапывания в конъюнктивальную полость. Максимальное снижение внутриглазного давления наступает через 1–2 часа и сохраняется в течение 12–24 часов.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Препарат применяют при хронической открытоугольной глаукоме, вторичной глаукоме (uveальной, афакической, посттравматической); при остром повышении офтальмотонуса; в качестве дополнительного средства для снижения внутриглазного давления при закрытоугольной глаукоме (в комбинации с миотиками).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная индивидуальная чувствительность к тимолола малеату или любому из вспомогательных компонентов препарата; дистрофические заболевания роговицы, тяжелые аллергические воспаления слизистой оболочки носа, бронхиальная астма (в т.ч. в анамнезе), хронические обструктивные заболевания легких, синусовая брадикардия (50 и менее уд./мин), AV блокада II и III степени, синоатриальная блокада, острая и хроническая сердечная недостаточность, кардиогенный шок, синдром слабости синусового узла, лактация (на период лечения необходимо прекратить грудное вскармливание), ранний детский возраст.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. При применении препарата возможны преходящее затуманивание зрения (продолжительностью от 30 секунд до 5 минут), ощущение инородного тела в глазу, жжение и зуд в глазах, слезотечение или сухость глаз. При продолжительном применении

тимолола могут отмечаться следующие местные реакции: конъюнктивит, блефарит, уменьшение чувствительности роговицы, точечная поверхностная кератопатия, отек эпителия роговицы, воспаление краев век, изменения остроты зрения и рефракции (очень редко).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Препарат применяют в виде инстилляций в нижний конъюнктивальный мешок пораженного глаза. Лечение начинают с 0,25% раствора (1 капля 1–2 раза/сут), при недостаточной эффективности применяют 0,5% раствор (1 капля 1–2 раза/сут). Если внутриглазное давление при регулярном применении нормализуется, следует ограничить дозировку до 1–го раза в день по 1–й капле утром. Продолжительность курса лечения зависит от течения заболевания и определяется врачом.



ТАУФОН

ФОРМА ВЫПУСКА:

4% стерильный раствор 5 мл во флаконе

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит 40 мг таурина.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Тауфон является серосодержащей аминокислотой, образующейся в организме в процессе превращения цистеина. Препарат способствует улучшению энергетических процессов, стимулирует репаративные и регенераторные процессы при заболеваниях дистрофического характера и заболеваниях, сопровождающихся резким нарушением метаболизма тканей. Как серосодержащая аминокислота, препарат способствует нормализации функции клеточных мембран, улучшению энергетических и обменных процессов, поддержанию постоянства электролитного состава цитоплазмы клеток, торможению синаптической передачи (выполняет нейромедиаторную роль).

Вызывает нормализацию метаболизма глазных тканей при заболеваниях дистрофического характера.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Препарат назначают взрослым при дистрофических заболеваниях сетчатки (в том числе наследственной тапеторетинальной дегенерации), дистрофиях роговицы, старческих, травматических, лучевых и других видах катаракт, а также при травмах роговицы (в качестве стимулятора репаративных процессов).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная чувствительность к таурину.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Аллергические реакции.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. При катарактах тауфон назначают в виде инстилляций по 1–2 капли 2–4 раза в день в течение 3 месяцев. Курс повторяют с месячным интервалом. При травмах применяют в тех же дозах в течение одного месяца.

Для лечения дистрофических заболеваний сетчатки и проникающих ранений роговицы тауфон вводят под конъюнктиву по 0,3 мл 4% раствора 1 раз в день в течение 10 дней. Курс повторяют через 6–8 месяцев.

При глаукоме (открытоугольной) применяют в виде капель (инстилляций) 2 раза в день за 20–30 минут до закапывания тимолола.



ВИТАДЕН

ФОРМА ВЫПУСКА:

стерильный раствор 1 мл №2
в тубик-капельнице

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит 3 мг магния хлористого, 2 мг кальция хлористого, 0,3 мг кислоты никотиновой, 0,1 мг аденозина.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. «Витаден» –комбинированный препарат для местного применения в офтальмологии. Улучшает обмен веществ и кровоснабжение глазного яблока. Аденозин и никотиновая кислота играют важную роль в энергетическом метаболизме хрусталика. Магния хлорид и кальция хлорид наряду с аденозином и никотиновой кислотой за счет улучшения трофики хрусталика препятствуют образованию катаракты и ее прогрессированию у пациентов пожилого возраста.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Препарат применяется при старческих, миопических, лучевых и контузионных катарактах в начальной стадии; при умеренном понижении остроты зрения (не ниже 0,5).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная индивидуальная чувствительность к любому из компонентов препарата, в том числе к бензалкония хлориду.

Препарат «Витаден» не применяют при задней чашеобразной катаракте.

Препарат не применяют у детей. Безопасность применения препарата «Витаден» при беременности и кормлении грудью не установлена.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. При применении препарата возможны аллергические реакции: гиперемия, зуд, высыпания на коже век.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ. При прогрессировании заболевания на фоне применения препарата следует рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения лечения.

В период лечения препаратом «Витаден» необходимо избегать использования мягких контактных линз в связи с опасностью абсорбции бензалкония хлорида.

Глазные капли «Витаден» нельзя принимать внутрь или вводить в виде инъекций.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Взрослым закапывают в пораженный глаз по 1–2 капли 2–3 раза в сутки. Препарат «Витаден» назначают длительно.



ДЕКСАМЕТАЗОН

ФОРМА ВЫПУСКА:

0,1% стерильный раствор 1 мл
№2 в тубик-капельнице;
0,1% стерильный раствор 5 мл
во флаконе

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит дексаметазона натрия фосфата (в пересчете на безводное и бесспиртовое вещество) 1 мг.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Дексаметазон – синтетический фторированный глюкокортикостероид, оказывает противовоспалительное, противоаллергическое, иммунодепрессивное действие, обладает антиэкссудативным и антифиброblastогенными свойствами, практически не оказывает минералкортикостероидного действия.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Острые и хронические аллергические и воспалительные процессы: воспаления переднего участка глаза (конъюнктивит, кератоконъюнктивит, глубокий кератит без повреждения эпителия, ирит, иридоциклит, эписклерит, склерит и другие), воспаления заднего отрезка глаза (хориоидит, хориоретинит, неврит зрительного нерва), симпатический увеит; профилактика и лечение воспалительных явлений после травм и хирургических глазных операций; термические и химические ожоги глаз в поздний период.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Гиперчувствительность к компонентам препарата, вирусные, грибковые инфекции глаза, микобактериальные и острые гнойные заболевания глаз, трахома, глаукома, нарушение целостности эпителия роговицы.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Непосредственно после закапывания возможно кратковременное чувство жжения, слезотечение, гиперемия конъюнктивы. Могут наблюдаться аллергические реакции. При длительном применении (более 2 недель) возможно повышение внутриглазного давления и перфорация роговицы (при ее истончении), развитие заднекапсулярной катаракты (более 3 месяцев применения препарата).

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ. Беременность и лактация: допускается применение препарата при беременности и кормлении грудью в течение 7–10 дней (не более), если значимость эффекта превышает риск развития побочных действий для матери и плода.

Перед применением препарата необходимо снять мягкие контактные линзы и вновь установить их не ранее чем через 15 минут.

При длительном применении следует контролировать состояние роговицы и внутриглазное давление.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ Взрослым и детям старше 12 лет при острых воспалительных состояниях закапывают в конъюнктивальный мешок по 1–2 капли 4–5 раз в сутки в течение 2 дней, после уменьшения симптомов воспаления – 3–4 раза в сутки в течение 4–6 дней.

При хронических состояниях закапывают по 1–2 капли 2 раза в сутки в течение нескольких недель. Максимальная длительность применения препарата составляет 4 недели.

В постоперационном и посттравматическом периодах препарат применяют с 8 дня после операций по поводу косоглазия, отслоения сетчатки, экстракции катаракты и с момента появления травмы по 1–2 капли 2–4 раза в сутки в течение 2–4 недель; при противоглаукомной фильтрующей операции – в день операции или на следующий день после нее.

Детям с 6 до 12 лет при аллергических и воспалительных состояниях закапывают по 1 капле 2–3 раза в сутки в течение 7–10 дней, в случае необходимости лечение продолжают после проведения на 10 день контроля состояния роговицы.



ДИКЛОФЕНАК

ФОРМА ВЫПУСКА:

0,1% стерильный раствор 1 мл
№2 в тубик-капельнице;
0,1% стерильный раствор 5 мл
во флаконе

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит диклофенака натрия 1 мг;

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Оказывает противовоспалительное и анальгезирующее действие. При воспалительных процессах, возникающих после операций и травм, быстро облегчает спонтанную боль, уменьшает воспалительный отек на месте раны. По противовоспалительной активности превосходит ацетилсалициловую кислоту, бутадион, ибупрофен.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Ингибирование миоза во время операций по поводу катаракты; воспалительный процесс после хирургического вмешательства, профилактика и лечение кистозного отека желтого пятна сетчатки после хирургического удаления катаракты; воспалительный процесс неинфекционной природы: конъюнктивит, кератоконъюнктивит, эрозия роговицы, посттравматическое воспаление конъюнктивы и роговицы, фотофобия после кератотомии; лечение и профилактика посттравматического воспалительного процесса при проникающих и непроникающих ранениях глазного яблока (в качестве дополнения к местной антибактериальной и противовирусной терапии).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная индивидуальная чувствительность к диклофенаку и другим нестероидным противовоспалительным средствам, а также к любому из вспомогательных компонентов препарата. С осторожностью: бронхиальная астма, вызванная приемом ацетилсалициловой кислоты, эпителиальный герпетический кератит (в т.ч. в анамнезе); заболевания, вызывающие нарушения свертывания крови (в т.ч. гемофилия, удлинение времени кровотечения, склонность к кровотечениям); беременность, период лактации, детский (до 16 лет) и пожилой возраст.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. При применении препарата возможны местное раздражение тканей (жжение, покраснение, нечеткость зрительного восприятия (сразу после закапывания), отек, резь, слезотечение), аллергическое помутнение роговицы (бельмо), ирит; аллергические реакции: зуд в глазах, гиперемия, ангионевротический отек лица, лихорадка, озноб, фотосенсибилизация, кожная сыпь (преимущественно эритематозная, крапивница), мультиформная экссудативная эритема; тошнота, рвота.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ. Применение глазных капель диклофенака натрия маскирует признаки бактериальной инфекции глаз, поэтому следует учитывать возможность внезапного развития бактериальной инфекции на фоне применения препарата. При длительном применении препарата необходимо регулярно проводить профилактический осмотр глаза, а также контроль внутриглазного давления.

Во время лечения не рекомендуется ношение контактных линз. В случае невозможности отказа от ношения контактных линз, они должны быть удалены не менее чем за 5 минут перед закапыванием препарата и помещены обратно не ранее чем через 15 минут после инстилляций. С осторожностью назначают пациентам с отягощенным аллергоанамнезом. При выраженном раздражающем действии следует прекратить применение препарата.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Местно. Для ингибирования интраоперационного миоза закапывают по 1 капле в конъюнктивальный мешок в течение 2 часов перед операцией с интервалом 30 минут (4 раза); сразу после операции – по 1 капле 3 раза, далее – по 1 капле 3–5 раз в сутки в течение необходимого для лечения времени.

Для профилактики кистозного отека макулы — по 1 капле 3–4 раза в день в течение 1 мес. после операции.

Другие показания – по 1 капле 3–5 раз в день в зависимости от тяжести состояния. Курс лечения – 1–4 недель.



ГЕНТАМИЦИНА СУЛЬФАТ

ФОРМА ВЫПУСКА:

0,3% стерильный раствор 1 мл №2 в тубик–капельнице

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит 3 мг гентамицина сульфата.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Гентамицин характеризуется широким спектром антимикробного действия. Активен в отношении большинства грамотрицательных бактерий: *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., индол–положительных и индол–отрицательных *Proteus* spp., *Enterobacter* spp., *Providencia stuartii*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Acinetobacter* spp.; анаэробных грамположительных кокков: *Staphylococcus* spp. (в том числе устойчивых к пенициллину). Резистентность микроорганизмов к гентамицину развивается медленно, однако штаммы, устойчивые к неомицину и канамицину, устойчивы также и к гентамицину.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Глазные капли назначают при остром и хроническом конъюнктивите, язве роговицы, кератите, кератоконъюнктивите, остром и хроническом ирите, остром и хроническом блефарите, дакриоцистите и других инфекционно–воспалительных заболеваниях глаз, а также для профилактики и лечения гнойных осложнений после глазных операций.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная чувствительность к препарату, тяжелые нарушения функции почек. Применение препарата противопоказано при заболеваниях слухового нерва, вестибулярного аппарата, в период беременности.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Возможны жжение и раздражение в глазах, гиперемия конъюнктивы. В редких случаях возможны аллергические реакции.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. Препарат следует назначать с осторожностью пациентам с гиперчувствительностью к аминогликозидам. При длительном лечении следует контролировать функцию почек и органа слуха.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ. Препарат нельзя назначать одновременно с другими антибиотиками, оказывающими ото– или нефротоксическое действие. Возможно сочетанное применение с кортикостероидами. Активность антибиотика снижается в присутствии катионов натрия, калия, кальция, магния, а также ряда анионов (сульфаты, фосфаты, нитраты).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Глазные капли закапывают в конъюнктивальный мешок 3–4 раза в сутки по 1–2 капли. Длительность лечения – до 14 дней.



ЛЕВОМИЦЕТИН

ФОРМА ВЫПУСКА:

0,25% стерильный раствор 10 мл
во флаконе

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора (глазные капли) содержит 2,5 мг левомицетина (хлорамфеникола).

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Левомицетин является антибиотиком широкого спектра действия; эффективен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных бактерий, риккетсий, спирохет и некоторых крупных вирусов. Препарат активен в отношении штаммов, устойчивых к пенициллину, стрептомицину, сульфаниламидам. Мало активен в отношении кислотоустойчивых бактерий, синегнойной палочки, клостридий и простейших. В обычных дозах действует бактериостатически. Механизм антибактериального действия связан с нарушением синтеза белков микроорганизмов. Лекарственная устойчивость к препарату развивается относительно медленно, при этом, как правило, перекрестной устойчивости к другим химиотерапевтическим средствам не возникает.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Препарат применяется для профилактики и лечения инфекционных заболеваний глаз (конъюнктивит, блефарит, кератит).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Применение препарата противопоказано при угнетении кроветворения, индивидуальной непереносимости препарата, заболеваниях кожи (псориазе, экземе, грибковых заболеваниях), при беременности и новорожденным.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Возможно развитие аллергических реакций.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ. Для предупреждения усиления угнетающего влияния на кроветворение не рекомендуется совместное применение с сульфаниламидными препаратами.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Препарат применяется местно в виде инстилляций в конъюнктивальный мешок по 1–2 капле 3–4 раза в день.



ЛЕВОФЛОКСАЦИН

ФОРМА ВЫПУСКА:

0,5% стерильный раствор 1 мл №2 в тубик-капельнице;
0,5% стерильный раствор 5 мл во флаконе

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит левофлоксацина 5 мг.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Противомикробный препарат из группы фторхинолонов, левовращающий изомер офлоксацина. Обладает широким спектром антибактериального (бактерицидного) действия. Препарат активен в отношении микроорганизмов: аэробные грамположительные бактерии (*Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*); аэробные грамотрицательные бактерии (*Acinetobacter iwoffii*, *Haemophilus influenzae*, *Moraxella catarrhalis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia marcescens*); внутриклеточные паразиты (*Chlamydia trachomatis*).

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Бактериальные инфекции глаз, вызванные чувствительными к левофлоксацину возбудителями, в том числе бактериальный конъюнктивит, блефарит, гнойная язва роговицы, гонорейные и хламидийные заболевания глаз у взрослых.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Гиперчувствительность к левофлоксацину или к другим хинолонам, к бензалкония хлориду; беременность, период лактации, детский возраст до 1 года.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Местные реакции: кратковременное жжение, покраснение, снижение остроты зрения, появление слизи в виде тяжей; редко – блефарит, хемоз, сосочковые разрастания и появление фолликулов на конъюнктиве, синдром сухого глаза, эритема, зуд, боль, светобоязнь и аллергические реакции.

Поскольку препарат содержит бензалкония хлорид возможно развитие контактного дерматита и раздражение глаза или их сочетание.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. Фторхинолоны для системного применения могут вызвать выраженные аллергические реакции даже после однократного применения. При появлении аллергической реакции на левофлоксацин следует прекратить применение глазных капель.

Длительное применение левофлоксацина в виде глазных капель может привести к росту устойчивых микроорганизмов, а также и грибов. В случае ухудшения или отсутствия улучшения клинической картины

следует отменить препарат и назначить лечение другими препаратами.

Препарат нельзя вводить субконъюнктивально, следует избегать прямой инстилляцией в переднюю камеру глаза.

В глазных каплях в качестве консерванта содержится бензалкония хлорид. Не следует применять препарат во время ношения гидрофильных (мягких) контактных линз, так как данный консервант может поглощаться ими и вызывать раздражение глаза. Не следует носить контактные линзы любого типа при наличии симптомов бактериального конъюнктивита.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Препарат закапывают в конъюнктивальный мешок по 1–2 капли раствора в один или оба пораженных глаза каждые 2 часа (до 8 раз в сутки) в течение первых 2–х суток. Затем каждые 4 часа (до 4 раз в сутки) в течение 3–7–х суток. Длительность лечения составляет 5–7 суток. При одновременном использовании нескольких офтальмологических препаратов для местного применения необходимо соблюдать 15–минутный интервал между инстилляциями. Во избежание загрязнения раствора, кончиком капельницы не следует прикасаться к векам и тканям вокруг глаза. Безопасность и эффективность при лечении язвы роговицы и гонококкового конъюнктивита у новорожденных не изучены. Изменение режима дозирования у пожилых людей не требуется.



ЦИПРОФЛОКСАЦИН

ФОРМА ВЫПУСКА:

0,3% стерильный раствор 5 мл
во флаконе

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит ципрофлоксацина гидрохлорида в пересчете на ципрофлоксацин 3 мг.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Противомикробный препарат, производное фторхинолона. Действует бактерицидно. Ингибирует бактериальную ДНК-гиразу. Нарушает синтез ДНК, рост и деление бактерий, вызывает выраженные морфологические изменения клеточной стенки, мембран и быструю гибель бактериальной клетки. Действует на грамотрицательные микроорганизмы в период покоя и деления. Оказывает влияние на грамположительные микроорганизмы только в период деления.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Инфекционно-воспалительные заболевания глаз (острый и подострый конъюнктивит, блефарит, блефароконъюнктивит, кератит, кератоконъюнктивит, бактериальная язва роговицы, хронический дакриоцистит, мейбомит); инфекционные поражения глаз после травм или попадания инородных тел; пред- и послеоперационная профилактика инфекционных осложнений в офтальмохирургии.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Гиперчувствительность к ципрофлоксацину или к другим препаратам группы фторхинолонов, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, возраст до 18 лет, беременность, лактация (на период лечения кормление грудью следует прекратить).

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Применение препарата может сопровождаться местными побочными эффектами (аллергические реакции, зуд, жжение, легкая болезненность и гиперемия конъюнктивы, тошнота; редко – отек век, светобоязнь, слезотечение, ощущение инородного тела в глазах, неприятный привкус во рту сразу после закапывания, снижение остроты зрения, появление белого кристаллического преципитата у больных с язвой роговицы, кератит, кератопатия, появление пятен или инфильтрация роговицы).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. При легкой и умеренно тяжелой инфекции закапывают по 1–2 капли препарата в конъюнктивальный мешок пораженного глаза (или обоих глаз) каждые 4 ч, при тяжелой инфекции – по 2 капли каждый час. После улучшения состояния дозу и

частоту инстилляций уменьшают.

При бактериальной язве роговицы закапывают по 1 капле препарата каждые 15 минут в течение 6 ч, затем – по 1 капле каждые 30 минут в часы бодрствования в 1–е сутки; на 2–е сутки – по 1 капле каждый час в часы бодрствования; с 3 по 14 сутки – по 1 капле каждые 4 ч в часы бодрствования. Если после 14 дней терапии эпителизация не произошла, лечение можно продолжить.



СУЛЬФАЦИЛ - НАТРИЙ

ФОРМА ВЫПУСКА:

20% стерильный раствор 1 мл №2 в тубик-капельнице;
20% стерильный раствор 5 мл во флаконе

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит 200 мг сульфациетамида.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Обладает бактериостатическим действием. Механизм действия связан с конкурентным антагонизмом с ПАБК и угнетением дигидроптероатсинтетазы, что приводит к нарушению синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (в том числе кишечной палочки, стрептококков, гонококков, пневмококков), а также хламидий, актиномицетов.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Показаниями к применению препарата являются: гнойные язвы роговицы; конъюнктивиты; блефариты; гонорейные заболевания глаз у новорожденных и взрослых; профилактика бленнореи у новорожденных.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная индивидуальная чувствительность к сульфаниламидным препаратам.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. При применении препарата возможны местное раздражение тканей (кратковременное жжение, покраснение, отек, резь, слезотечение), аллергические реакции.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ. У пациентов с повышенной индивидуальной чувствительностью к фуросемиду, тиазидным диуретикам, производным сульфонилмочевины или ингибиторам карбангидразы может проявляться повышенная чувствительность к сульфацилу натрия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. С осторожностью назначают пациентам с отягощенным аллергоанамнезом.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Препарат закапывают в конъюнктивальный мешок по 1–2 капли раствора (10–20 мг сульфациетамида) 5–6 раз в сутки, детям закапывают по 1 капле раствора (10 мг сульфациетамида) 3–6 раз в сутки. Для профилактики бленнореи у новорожденных закапывают по 1 капле раствора (10 мг сульфациетамида) в каждый глаз трехкратно с интервалом 10 минут.



СУЛЬФАЦИЛ - НАТРИЙ

ФОРМА ВЫПУСКА:

30% стерильный раствор 5 мл во флаконе

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит 300 мг сульфациетамида.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Сульфацил натрия – сульфаниламидный антимикробный препарат широкого спектра действия. Обладает бактериостатическим действием. Механизм действия связан с конкурентным антагонизмом с ПАБК и угнетением дигидроптероатсинтетазы, что приводит к нарушению синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (в том числе кишечной палочки, стрептококков, гонококков, пневмококков), а также хламидий, актиномицетов.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Препарат применяют при конъюнктивитах, блефаритах, гнойных язвах роговицы и других инфекционных заболеваниях глаз.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная индивидуальная чувствительность к сульфаниламидным препаратам.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. При применении препарата возможны местное раздражение тканей (жжение, покраснение, отек, резь, слезотечение), аллергические реакции.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ. У пациентов с повышенной индивидуальной чувствительностью к фуросемиду, тиазидным диуретикам, сульфонилмочевине или ингибиторам карбонгидразы может проявляться повышенная чувствительность к сульфацилу натрия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. С осторожностью назначают пациентам с отягощенным аллергоанамнезом.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ. Закапывают в конъюнктивальный мешок взрослым по 2–3 капли раствора 3 раза в сутки.



ГЕНТАДЕКС

ФОРМА ВЫПУСКА:

стерильный раствор 1 мл №2
в тубик-капельнице

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит дексаметазона натрия фосфата 1 мг, гентамицина сульфата (в пересчете на гентамицин-основание) – 3 мг.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Комбинированный препарат для местного применения в офтальмологии, действие которого обусловлено входящими в его состав компонентами: глюкокортикостероидом дексаметазона натрия фосфатом и антибиотиком группы аминогликозидов гентамицина сульфатом. Оказывает антибактериальное, притивовоспалительное, противоаллергическое действие. Уменьшает боль, жжение, слезотечение, светобоязнь.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Бактериальные заболевания переднего отрезка глаза, вызванные чувствительными к гентамицину микроорганизмами: блефариты, конъюнктивиты, кератиты (без повреждения эпителия), иридоциклиты, склериты, эписклериты, инфицированная экзема кожи век.

Аллергические процессы переднего отдела глаза, при присоединении бактериальной инфекции. Профилактика и лечение воспалительных явлений в послеоперационном периоде.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная индивидуальная чувствительность к любому из компонентов препарата; вирусные (в том числе герпетические) или грибковые инфекции, туберкулез, гнойное воспаление глаз, трахома; нарушение целостности эпителия роговицы и истончения склеры.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Аллергические реакции: раздражение, жжение, боль, зуд, дерматиты. При длительном применении препарата возможно повышение внутриглазного давления с развитием симптомокомплекса глаукомы (при применении глазных капель Гентадекс в течение более 7 дней следует регулярно измерять внутриглазное давление); развитие заднекапсулярной катаракты; истончение и перфорация роговицы; присоединение вторичной (грибковой) инфекции.

Непосредственно после закапывания возможно кратковременное чувство жжения, слезотечение, гиперемия конъюнктивы.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ. Беременность и лактация: допускается применение препарата при беременности и кормлении грудью в течение 7–10 дней (не более), если значимость эффекта превышает риск развития побочных действий для матери и плода.

Перед применением препарата необходимо снять мягкие контактные линзы и вновь установить их не ранее чем через 15 минут.

При закапывании не следует прикасаться кончиком пипетки к глазу.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. При легком течении инфекционного процесса закапывают по 1–2 капли препарата в конъюнктивальный мешок глаза каждые 4 часа. В случае развития тяжелого инфекционного процесса препарат закапывают каждый час. По мере уменьшения воспалительных явлений частота инстилляций препарата снижается. Длительность применения препарата не должна превышать 7 дней, кроме случаев явной положительной динамики заболевания (дексаметазон может маскировать скрыто протекающие инфекции, а длительное использование гентамицина может способствовать развитию устойчивой флоры).

НУКЛЕАВИР

**ФОРМА ВЫПУСКА:**

3% глазная мазь в тубе

СОСТАВ. Активное вещество: циклоцитидинмонофосфат – 0,03 г в 1 г мази. Вспомогательные вещества: масло вазелиновое медицинское, вазелин медицинский

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Активным началом мази Нуклеавир глазной является циклоцитидинмонофосфат (ц-ЦМФ) – синтетический аналог пуринового нуклеозида, обладающий активностью в отношении вирусов герпеса человека, включая вирус Herpes simplex типов 1 и 2, вирус Varicella Zoster. Препарат высокоэффективен в случае резистентности возбудителя к ацикловиру и фосфоноуксусной кислоте. Обладает прямым вирусингибирующим действием, обеспечивает полную блокаду вируса в патологическом очаге.

Препарат обуславливает быстрое купирование воспалительного процесса и улучшение функциональных показателей органа зрения: клинически подтверждено снижение количества инфильтратов в роговице, ускорение эпителизации изъязвлений, повышение остроты зрения. Применение глазной мази Нуклеавир уменьшает боль в глазу, слезотечение, покраснение конъюнктивы, отек век. Уменьшает вероятность диссеминации и предупреждает образование новых очагов, снижает риск развития тяжелых осложнений герпетической инфекции в глазу.

Препарат эффективен в качестве моно– или в комплексной терапии при поверхностных и глубоких формах герпетического поражения глаз.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Препарат применяют у взрослых для местной терапии герпетических заболеваний глаз: герпетических кератитов, герпетических кератоконъюнктивитов, герпетических кератоувеитов, герпетического кератоиридоциклита (с– или без изъязвления).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, беременность, лактация.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Как правило, неблагоприятных эффектов при применении препарата не наблюдается.

В редких случаях возможно чувство жжения, зуд, кратковременное покраснение конъюнктивы, отек век, которые, как правило, исчезают после отмены препарата.

Клинические данные о назначении глазной мази Нуклеавир детям отсутствуют.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ. Лечение рекомендуется начинать при появлении самых первых признаков заболевания.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. При применении глазной мази Нуклеавир специальных мер предосторожности не требуется.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ. Негативных проявлений при применении глазной мази Нуклеавир на фоне терапии другими лекарственными препаратами не описано.

Препарат может применяться при лечении офтальмогерпеса в комплексе с инстилляциями человеческого лейкоцитарного интерферона, мидриатиками, сульфаниламидными препаратами, антибактериальными средствами.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Препарат закладывают в конъюнктивальную полость 3–5 раз в сутки при поверхностных формах герпетической инфекции, 4–5 раз в сутки – при глубоких формах. Разовая доза глазной мази Нуклеавир – столбик высотой 10 мм.

Лечение препаратом продолжают до исчезновения местных проявлений заболевания. Продолжительность курса лечения при поверхностных формах герпетической инфекции составляет 7–14 дней (до исчезновения местных проявлений заболевания), при глубоких формах – 14–21 день.

ЦИНКА СУЛЬФАТА 0,25% И БОРНОЙ КИСЛОТЫ 2% раствор



ФОРМА ВЫПУСКА:

стерильный раствор 1 мл №2
в тубик-капельнице

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит 2,5 мг цинка сульфата, 20 мг кислоты борной.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Препарат оказывает вяжущее, подсушивающее, антисептическое действие.

Подсушивающее и вяжущее действия развиваются в зависимости от глубины проникновения альбуминатов, которые образуются в результате коагуляции белков ионами цинка.

Антимикробная активность является следствием коагуляции белков микроорганизмов.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Лечение блефаритов, конъюнктивитов, профилактика бактериальной инфекции при попадании инородного тела в конъюнктивальную полость.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Не следует применять препарат при беременности, кормлении грудью и детям.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Возможны раздражение и боль в глазах. Если эти явления продолжают более 3 дней, необходимо обратиться к врачу.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ. Необходимо избегать попадания препарата на слизистые оболочки (возможно усиление всасывания активных компонентов и проявления их токсического и раздражающего действия).

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ. Соли цинка снижают эффект пеницилламина, образуют хелаты с тетрациклином.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Закапывают в конъюнктивальный мешок по 1–2 капли 2–4 раза в день.



СЕВИТИН

ФОРМА ВЫПУСКА:

стерильный раствор 1 мл №2
в тубик-капельнице

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит L-карнозин (бета-аланил-L-гистидин) – 50 мг/мл.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Карнозин – гистидинсодержащий дипептид, один из естественных продуктов обмена веществ в организме человека.

Механизм действия обусловлен антиоксидантным и мембрано-протекторным действием карнозина. Препарат обладает местным противовоспалительным и антиаллергическим действием. Ускоряет заживление дефектов и повреждений эпителия роговицы травматической, химической, лучевой, инфекционной и трофической этиологии.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Язвенный кератит, кератопатия (различной этиологии), метаболические заболевания тканей роговицы. Сезонный аллергический риноконъюнктивит. Сезонный аллергический ринит.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная индивидуальная чувствительность к карнозину. Препарат противопоказан при беременности и лактации (необходимо прекратить грудное вскармливание на период лечения).

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Как правило, неблагоприятных эффектов при применении препарата не наблюдается.

В редких случаях возможно чувство жжения, которое, как правило, не требует отмены препарата.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. В виде инстилляций в конъюнктивальный мешок по 1–3 капли 4–6 раз в день. Продолжительность курса лечения зависит от течения заболевания (обычно составляет 1–3 недели) и определяется врачом.

При сезонном аллергическом риноконъюнктивите препарат назначают в виде инстилляций в конъюнктивальный мешок по 1–2 капли 4–6 раз в день. Продолжительность курса лечения – 8 недель.

При сезонном аллергическом рините препарат назначают по 5 капель в обе половины носа 3 раза в день в течение 8 недель.



ЭМОКСИПИН

ФОРМА ВЫПУСКА:

1% стерильный раствор 5 мл
во флаконе

СОСТАВ. 1 мл стерильного раствора содержит эмоксипина 10 мг.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Эмоксипин является универсальным стабилизатором мембранных структур сетчатой оболочки глаза. Способен защищать сетчатку от повреждающего действия стресса, света высокой интенсивности, гипербарической оксигенации. Предотвращает возникновение нарушений функциональной активности сетчатки в результате развития внутриглазных геморрагий. Способствует рассасыванию внутриглазных кровоизлияний. Снижает вязкость крови, проницаемость сосудистой стенки. Стабилизирует мембраны клеток кровеносных сосудов и эритроцитов, повышает резистентность эритроцитов к механической травме и гемолизу. Обладает ангиопротекторными свойствами. Улучшает микроциркуляцию.

Эффективно ингибирует свободно–радикальное окисление липидов биомембран, повышает активность антиоксидантных ферментов. В экстремальных ситуациях, сопровождающихся усилением перекисного окисления липидов и гипоксией, оптимизирует биоэнергетические процессы.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Препарат применяют для лечения кровоизлияний в переднюю камеру глаза, для лечения и профилактики воспалений и ожогов роговицы, для защиты роговицы при ношении контактных линз, при дистрофических изменениях сетчатки в случае миопии высокой степени, при диабетической ретинопатии, для защиты сетчатой оболочки глаза при воздействии света высокой интенсивности (лазерные и солнечные ожоги, лазерокоагуляция).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная индивидуальная чувствительность к эмоксипину, беременность.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Как правило, неблагоприятных эффектов при применении препарата не наблюдается. В редких случаях возможно чувство жжения, зуд, кратковременное покраснение конъюнктивы, которые, как правило, не требуют отмены препарата.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Препарат применяют в виде инстилляций в конъюнктивальный мешок по 1–2 капли 2–3 раза в день. Продолжительность курса лечения зависит от течения заболевания (обычно составляет 3–30 дней) и определяется врачом. При наличии показаний и хорошей переносимости продолжительность курса лечения может составлять до 6 месяцев. При необходимости повторные курсы лечения проводятся с интервалом 4–6 месяцев.



РУП «Белмедпрепараты»
г.Минск, ул. Фабрициуса, 30,
тел./факс: (017) 220 37 16
e-mail: medic@belmedpreparaty.com

Управление инновационного развития:
тел./факс: (017) 220 31 42, 220 38 43
e-mail: nfc@belmedpreparaty.com

Управление маркетинга и логистики:
тел.: (017) 213 17 30, 213 17 44
e-mail: export@belmedpreparaty.com
reklama@belmedpreparaty.com