

Состав

действующее вещество: калия йодид;

1 мл калия йодида 20 мг;

вспомогательные вещества: натрия хлорид, натрия тиосульфат, натрия эдетат, хлоргексидина диацетат, натрия гидроксид, вода для инъекций.

Лекарственная форма

Капли глазные, раствор.

Основные физико-химические свойства: прозрачный, бесцветный раствор без механических включений.

Фармакотерапевтическая группа

Средства, применяемые в офтальмологии. Код АТХ S01X A04.

Фармакодинамика

Калия йодид 2% является офтальмологическим, антисклеротическим и резорбционно лекарственным средством. Действующее вещество йодных капель - йод, содержащийся в микродозах. За счет этого препарат активизирует метаболические процессы и влияет на метаболизм белков и липидов, вследствие чего повышаются содержание липопротеинов в крови и фибринолитическая активность. Ионы йода вызывают повышение дисперсности коллоидов, что приводит к снижению вязкости крови. Снижена дисперсность коллоидов коррелирует с признаками старения и атеросклероза. Эти результаты в комплексе с богатым опытом применения йода в лечебной практике показывают, что соли йода препятствуют развитию атеросклеротических процессов или уменьшают их интенсивность. Влияние ионов йода на коллоиды связан с расширением кровеносных сосудов, что приводит к повышению перфузии тканей.

Применение глазных капель, содержащих йод, является единственным способом лечения, когда непосредственного влияния на место заболевания не существует или когда пораженный участок недостижима. Соединения йода имеют непосредственное влияние на процесс резорбции, в частности в вновь выявленных случаях заболевания. В случае сенильной катаракты, которая уже развилась, маловероятно остановить этот процесс, однако его развитие (рост

катаракты, снижение остроты зрения) можно замедлить благодаря применению йодидов.

Фармакокинетика

После введения в конъюнктивальный мешок йодиды проникают в структуры глаза, однако детальной информации по распространению йодидов в структурах глаза нет. При введении в конъюнктивальный мешок некоторая часть йодидов всасывается в системный кровоток. Они поступают к носу через носослезный канал и всасываются в системный кровоток через слизистую оболочку носа.

Йод очень медленно выводится из организма. Калия йодид (неорганическая ионная соединение) не метаболизируется. Соответствующие ионы (K^+ , I^-) выводятся почками.

Показания

Поддержание процессов резорбции в глазах, в частности при наличии воспалительных экссудатов, кровоизлияния и помутнение стекловидного тела различной этиологии (возраст, высокое артериальное давление, сахарный диабет), при миопическом и атеросклеротических изменениях сосудов сетчатки и сосудистой оболочки глазного яблока, дегенеративных процессах сетчатки, катаракте на начальной стадии, атрофии зрительного нерва (вследствие сифилиса), а также в качестве вспомогательного лечебного средства при лечении грибковых конъюнктивитов и кератитов.

Противопоказания

- Повышенная чувствительность к действующему веществу или другим компонентам препарата.
- Хроническая пиодермия лица, геморрагический диатез и нарушения функции щитовидной железы.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Поскольку некоторая часть йода и йодидов после местного введения в конъюнктивальный мешок всасывается в системный кровоток через слизистую оболочку носа (к носу они попадают через носослезный канал), следует учитывать возможное взаимодействие с другими лекарственными средствами, которые применяет пациент.

Длительное применение может влиять на лабораторные показатели содержания в сыворотке крови связанного с белком йода или результатов теста с использованием радиоактивного йода, который проводится при заболеваниях щитовидной железы.

Особенности применения

При грибковых заболеваниях переднего сегмента глаза следует применять специальную целевую терапию (лечение йодом является только вспомогательной терапией).

При применении лекарственного средства пациентам нельзя носить мягкие контактные линзы. Также во время лечения нельзя пользоваться жесткими контактными линзами или, по крайней мере, пациент должен всегда снимать их перед применением лекарственного средства и одевать снова не раньше чем через 20 минут после введения капель.

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

Информации относительно негативного влияния на способность выполнять работу, требующую высокого внимания (управление автотранспортом или работа с другими механизмами), нет. Однако сразу после введения лекарственного средства может наблюдаться помутнение зрения, поэтому рекомендуется воздержаться от такой деятельности в течение 15 минут после применения препарата.

Применение в период беременности или кормления грудью

Противопоказано.

Способ применения и дозы

Способ применения: закапывать в нижний конъюнктивальный мешок глаза.

Рекомендуемая доза для взрослых (включая лиц пожилого возраста) и детей.

Дозу и продолжительность лечения определяет врач. Обычно доза составляет 1-2 капли 2-4 раза в день.

Как и при применении любого раствора в форме глазных капель, рекомендуется легко нажать на участок слезного мешка, расположенного во внутреннем углу глаза, для снижения потенциальной системной абсорбции и отпустить его через

одну минуту после применения капель. Это следует делать сразу после введения каждой капли.

Перед применением глазных капель следует снять контактные линзы; их можно будет надеть снова через 20 минут.

Если используется более чем один офтальмологический средство местного действия, интервал между использованием различных средств должен составлять не менее 5 минут.

Дети

Препарат нельзя применять новорожденным.

Передозировка

При применении надлежащих доз случаев передозировки не наблюдалось. При случайном проглатывании лекарственного средства ребенком применить симптоматическое лечение.

Побочные реакции

Препарат обычно хорошо переносится.

Побочные реакции классифицированы в соответствии с частотой их возникновения: очень часто (1/10), часто (1/100 до <1/10), очень редкие (<1/10 000).

Очень часто: при заболеваниях щитовидной железы может наблюдаться негативное влияние на ее функцию.

Части: сразу после введения может наблюдаться легкое жжение.

Очень редкие: йод очень медленно выводится из организма, поэтому длительное и неконтролируемое применение (в чрезмерных дозах) может вызывать у чувствительных пациентов так называемое состояние йодизма. К симптомам этого состояния относятся раздражение и гиперемия конъюнктивы, повышенная секреция слез, отек век (ангионевротический отек) и слезной железы. На коже могут появляться эритема, акне, дерматит и пурпура, реакции гиперчувствительности, включая сыпь, зуд.

Срок годности

3 года.

Срок хранения препарата после первого вскрытия флакона составляет 28 суток.

Условия хранения

Хранить в недоступном для детей месте, при температуре не выше 25 °С в оригинальной упаковке. Не замораживать. После вскрытия хранить не более 28 суток.

Упаковка

По 10 мл в пластиковом контейнере-капельнице, закрытом колпачком с контролем первого вскрытия.

По 1 контейнеру-капельнице вместе с инструкцией по применению в картонной коробке.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

ООО «УНИМЕД ФАРМА»/«UNIMED PHARMA Ltd».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

ул. Ориешкова 11 821 05 Братислава, Словацкая Республика/Orieskova 11 821 05 Bratislava, Slovak Republic

Источник инструкции

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