

Латинское название: Kalii iodidum

Код АТХ: S01X A04

Действующее вещество: калия йодид

Производитель: Unimed Pharma Ltd. (Словакия)

Отпуск из аптеки: по рецепту

Условия хранения: при т-ре до 25°C

Срок годности: 3 г., открытый флакон – 28 сут.

Калия йодид – глазные капли с содержанием неорганического йода.

Лекарство назначается для:

- Поддержания резорбции в органах зрения (особенно в случаях образования экссудата)
- Устранения помутнения стекловидного тела, кровоизлияния (различного происхождения)
- Терапии измененных сосудов глаза вследствие атеросклеротических и миопических процессов
- Лечения различных видов катаракты (вкл. начальных форм)
- Терапии атрофических изменений зрительного нерва

Помимо этого, Калия йодид используется как средство усиления комплексной терапии микотических патологий органов зрения.

Состав препарата

Калия йодид глазные капли

Содержание ингредиентов в 1 мл:

- 20 мг калия йодида
- Вспомогательные элементы: хлористый натрий, тиосульфат натрия, трилон б, гидроокись натрия, вода.

Лекарство в виде просвечивающегося, неокрашенного раствора калия йодида без каких-либо физических включений. Лекарство фасуется в контейнеры-капельницы из пластика

по 10 мл. Отверстие дозирующего устройства закрыто колпачком, оборудованным устройством, контролирующим первое вскрытие. В коробке из картона – 1 емкость с каплями, сопроводительная инструкция.

Для приема внутрь препарат производится в таблетках.

Лечебные свойства

Препарат является офтальмологическим средством, оказывающим противосклеротическое и резорбционное действия. Главным компонент – йодид калия, представленный в микроскопических дозировках. Вещество активизирует обменные процессы в органах зрения за счет стимуляции липидного и белкового метаболизма, в результате чего увеличивается концентрация липопротеинов.

Помимо этого, ионы йода способствуют росту дисперсности коллоидной системы, что обеспечивает понижение вязкости крови, а затем – замедлению процессов старения и торможению развития атеросклероза.

Применение калия йодида в глазных каплях показано, когда нет другого способа воздействия на область заболевания, либо пораженное место не достижимо для других видов терапии, а соли йода оказывают нужное воздействие.

Особенности фармакокинетики

Известно, что после закапывания в конъюнктивальную полость йодиды проходят во внутреннее пространство глаза, но дальнейший механизм их действия детально пока неизвестен. Часть введенной дозы попадает в систему кровообращения через носослезный канал и попадают в кровь по слизистой носовой полости.

Калий йодид не подвергается метаболическим трансформациям. Выводится из организма в течение длительного времени, в основном через почки.

Способ применения

Вводить глазные капли Калия йодид, как и другие офтальмологические лекарства, нужно, согласно инструкции по применению, в нижний глазной мешок. Дозировку препарата определяет офтальмолог, в среднем, она составляет 1-2 кап., кратность процедур – до 2 раз в сутки.

Чтобы эффективно ввести лекарство, нужно перед закапыванием чуть нажать на слезный мешок с внутренней стороны глаза, а после закапывания тут же отпустить его. Поступать подобным образом нужно после введения каждой капли.

Если пациент пользуется контактными линзами, то перед процедурой их надо снять, выждать минут 20 после закапывания, и только потом можно вернуть их на место.

В случае, когда Калий йодид применяется с другими офтальмологическими медикаментами, то нужно соблюдать интервал между процедурами не меньше 5-10 минут.

При беременности и грудном вскармливании

Обычно при беременности препараты йода не применяются, поскольку микроэлемент способен проникать через плаценту и провоцировать у плода возникновение гипотериоза и зоба. По этой причине Калий йодид крайне нежелательно принимать во время вынашивания. Лекарство может назначаться лишь в случае острой необходимости, когда его невозможно заменить другим ЛС. Но делать это может только лечащий доктор, а дозы должны быть минимальными, при которых возможен терапевтический эффект.

Во время лактации женщинам также следует воздержаться от терапии калием йодидом, так как йод проникает в молоко, и может спровоцировать нежелательные состояния у младенца. В период лечения нужно отказаться от кормления грудью.

Противопоказания и меры предосторожности

Глазными каплями запрещено пользоваться при:

- Наличии повышенной реакции организма на свойства главного компонента либо вспомогательным соединениям
- Хронической форме пиодремии лица
- Дисфункциях ЩЖ
- Диатезе геморрагическом.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Поскольку некоторая часть препарата попадает в систему кровообращения, то нужно учитывать свойства иных ЛС, применяемых в лечении пациентом.

Продолжительная терапия каплями с калием йодидом может изменять данные анализов на выявление содержания йода, связанного с белком, или влиять на показатели тестов, проводимых при болезнях ЩЖ с помощью радиоактивного йода.

Особые примечания

При грибковых патологиях глаза глазные капли с йодидом калия должны использоваться как одно из средств терапии.

Во время лечения пациентам крайне нежелательно пользоваться мягкими контактными линзами. Если применяются жесткие виды линз, то их обязательно нужно снимать перед закапыванием, а надевать – спустя 15-25 минут после закапывания.

Побочные эффекты

Действие глазных капель с калием йодидом обычно переносится нормально, не вызывая жалоб у пациентов. Но у людей с высокой степенью чувствительности все же не исключены нежелательные явления в виде индивидуальных реакций. Помимо этого, если пациент страдает патологией щитовидной железы, то в этом случае возможно ухудшение основного заболевания.

К другим нежелательным явлениям относится жжение или небольшое пощипывание в месте закапывания.

Также не исключено и развитие системных реакций, но обычно они возникают при слишком частом и обильном закапывании глазных капель. Активное вещество в этом случае проникает в системный кровоток в большом количестве, и соответственно, может вызвать т. н. состояние йодизма. Характерными чертами патологии являются раздражение и отечность конъюнктивы, усиленная секреция слезной жидкости, отечность век и слезной железы. Кожа реагирует эритемой, прыщами, дерматитом, высыпанием, зудом и другими явлениями.

Передозировка

Обычно передозировка глазными каплями случается редко, но если они используются очень часто, то в результате перегрузки организма йодом слизистые рта могут окраситься в коричневый цвет. Симптомами интоксикации также являются насморк, бронхит, отечность голосовых связок, гастроэнтерит, кровотечение в мочевыводящих путях.

Терапия

Устранение интоксикации проводится с помощью промывания желудка раствором крахмала либо тиосульфата натрия. Манипуляции проводят, пока промывочная жидкость не потеряет синий цвет. Больному рекомендуется давать внутрь кашу от рисового (мучного или картофельного) отвара. При необходимости назначается симптоматическое/поддерживающее лечение.