Йодинол



Код АТХ:

- D08AG03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Йод
- Калия йодид

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] [МНН] Википедия[МНН] [МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Водный раствор для наружного применения 1% 100 мл - флакон темного стекла (1) - пачка картонная.

Состав:

100 мл раствора для наружного применения содержат

Активные вещества: йод 0,1 г, калия йодид 0,3 г

Вспомогательные вещества: спирт поливиниловый 0,9 г, вода.

Описание:

Прозрачная жидкость темно-синего цвета, характерного запаха.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антисептик. Является продуктом присоединения молекулярного (кристаллического) йода к поливиниловому спирту. Основным действующим веществом йодинола является молекулярный йод, обладающий антисептическим свойством. Поливиниловый спирт - высокомолекулярное соединение, содержание которого в йодиноле замедляет выделение йода и удлиняет его взаимодействие с тканями организма; уменьшает также раздражающее действие йода на ткани. Йодинол оказывает бактерицидное действие, как на грамположительную, так и грамотрицательную флору, а также на патогенные грибки и дрожжи, активнее всего - на стрептококковую флору и кишечную палочку. Синегнойная палочка является устойчивой к местному применению йодинола. Йодинол малотоксичен.

Фармакокинетика

При контакте с кожей или слизистыми оболочками на 30% превращается в йодиды, а остальная часть - в активный йод. Частично всасывается. Абсорбированная часть проникает в ткани и органы, селективно поглощается щитовидной железой. Выделяется главным образом почками, кишечником, потовыми и молочными железами.

Показания к применению:

Для наружного применения: инфекционно-воспалительные поражения кожи, травмы, раны, миалгии.

Для местного применения: хронический тонзиллит, атрофический ринит, гнойный отит, трофические и варикозные язвы, раны, инфицированные ожоги, свежие термические и химические ожоги I-II степени.

Для приема внутрь: профилактика и лечение атеросклероза, третичный сифилис.

Относится к болезням:

- Атеросклероз
- Варикозные язвы
- Ожоги
- Отит
- Раны
- Ринит
- Сифилис
- Тонзиллит
- Травмы
- Трофические язвы

Противопоказания:

Препарат рекомендован к применению при следующих состояниях:

— повышенная чувствительность к йоду;

— для приема внутрь - туберкулез легких, нефриты, нефрозы, аденомы (в т.ч. щитовидной железы), фурункулез, угревая сыпь, хроническая пиодермия, геморрагические диатезы, — крапивница;

— беременность;

— детский возраст до 5 лет.

Способ применения и дозы:

При хроническом тонзиллите: промывают лакуны миндалин и супратонзиллярные пространства. Производят 4-5 промываний с промежутками 2-3 дня. Разовая доза-50 мл.

При гнойных отитах: ежедневное закапывание 5 - 8 капель йодинола при мезотимпанитах и промывание аттика при элитимпанитах. Курс лечения -2-4 недели.

При лечении атрофических ринитов (озена): после предварительного размягчения и удаления корок производится пульверизация полости носа и глотки 2-3 паза в неделю в течение 2 - 3 месяцев.

При трофических и варикозных язвах: накладывают на поверхность язвы марлевые салфетки, смоченные йодинолом (предварительно моют кожу теплой водой с мылом, а кожу вокруг язвы смазывают цинковой мазью). Перевязку производят 1 - 2 раза в сутки, при этом марлю, лежащую на поверхности язвы, не снимают, а вновь пропитывают йодинолом. Через 4 - 7 дней назначают общую или местную ванну, затем вновь продолжают указанное лечение.

При гнойных ранах и инфицированных ожогах: накладывают рыхлую марлевую повязку, пропитанную препаратом.

При свежих термических и химических ожогах I - II степени: также накладывают марлевую повязку, пропитанную йодинолом, внутренний слой повязки орошают препаратом по мере надобности.

Побочное действие:

При наружном применении: редко - раздражение кожи; при длительном применении на обширных раневых поверхностях - йодизм (ринит, крапивница, отек Квинке, слюнотечение, слезотечение, угревая сыпь).

При приеме внутрь: кожные аллергические реакции, тахикардия, нервозность, нарушения сна, повышенная потливость, диарея (у пациентов старше 40 лет).

Передозировка:

Симптомы: явления йодизма (ринит, крапивница, отёк Квинке, повышенное слюноотделение).

Лечение: следует вызвать рвоту, провести промывание желудка, симптоматическая терапия. При возникновении симптомов передозировки, а также других симптомов, неописанных в инструкции, следует срочно обратиться к врачу.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан для приема внутрь при беременности. Применение препарата в период лактации возможно только по назначению врача.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Фармацевтически несовместим с эфирными маслами, растворами аммиака, белой осадочной ртутью (образуется взрывчатая смесь). Щелочная или кислая среда, присутствие жира, гноя, крови ослабляют антисептическую активность. Ослабляет гипотиреоидное и струмогенное влияние препаратов лития.

Препарат нельзя применять одновременно с перекисью водорода и другими дезинфицирующими средствами.

Особые указания и меры предосторожности:

При длительном применении возможны явления йодизма.

Условия хранения:

В защищенном от света и недоступном для детей месте, при температуре от О °С до +35 °С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Yodinol