

ИНСТРУКЦИЯ

(информация для специалистов)

по медицинскому применению лекарственного средства

ЙОДИНОЛ

Торговое название: Йодинол.

Международное непатентованное название: Iodine.

Форма выпуска: раствор для наружного применения.

Описание: жидкость темно-синего цвета с характерным запахом, пенящаяся при взбалтывании. Допускаются следы пенообразования на незаполненной части флакона.

Состав: один флакон содержит: *действующего вещества* – йода – 100 мг; *вспомогательные вещества* – калия йодид, поливиниловый спирт, вода очищенная.

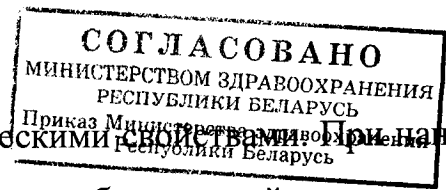
Фармакотерапевтическая группа: Антисептические и дезинфицирующие средства.

Код АТХ - D08AG03.

Фармакологическое действие

Фармакодинамика

Йодинол (йодполивинилалкоголь, йодполивиниловый спирт) является продуктом присоединения молекулярного (кристаллического) йода к поливиниловому спирту.



Йодинол малотоксичен. Обладает антисептическими свойствами. При нанесении на обширные поверхности кожи йод оказывает резорбтивное действие: активно влияет на обмен веществ, усиливает процессы диссимиляции, участвует в синтезе тироксина, обладает протеолитическим действием; поливиниловый спирт - высокомолекулярное соединение, содержание которого в йодиоле замедляет выделение йода и удлиняет его взаимодействие с тканями организма; уменьшает также раздражающее действие йода на ткани. Йод оказывает бактерицидное действие, как на грамположительную, так и на грамотрицательную флору, а также на патогенные грибки и дрожжи, активнее всего - на стрептококковую флору и кишечную палочку. Стафилококки более устойчивы к действию йодиола, однако при длительном применении в 80% случаев наблюдается их элиминация. Синегнойная палочка является устойчивой к применению Йодиола.

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

Хронический тонзиллит, хронический гнойный отит, хронический атрофический ринит (озена), гнойные раны, трофические и варикозные язвы кожи, термические и химические ожоги I - II степени.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, тиреотоксикоз, беременность и лактация, заболевания щитовидной железы (узловой зоб коллоидный, эндемический зоб и тиреоидит Хашимото), герпетиформный дерматит Дюринга, одновременная терапия радиоактивным йодом, детский возраст до 6 лет (опыт применения отсутствует).

Меры предосторожности

С осторожностью применять пациентам в возрасте до 18 лет.

Не допускать попадания препарата в глаза. Если это произошло, глаза следует промыть большим количеством воды или 1 % раствором натрия тиосульфата.

У лиц с почечной и печеночной недостаточностью, а также у лиц в возрасте старше 70 лет Йодиол следует применять с особой осторожностью под контролем функции щитовидной железы (1 раз в 2 недели).

Влияние на лабораторные показатели. На фоне лечения Йодиолом возможно получение ложных результатов определения уровня тиреоидных гормонов и белок-связанного йода в плазме крови.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами. В настоящее время отсутствуют данные о том, что Йодиол влияет на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами.

Беременность и лактация

Беременность

Количество йода, которое может быть поглощено за счёт применения этого лекарственного средства, априори низкое. Однако препараты на основе йода не следует назначать во время беременности, особенно в третьем триместре, в связи с риском развития гипотиреоза у плода и зоба у новорожденного. Следовательно, в качестве меры предосторожности, следует избегать применения этого препарата во время беременности.

Лактация

Йод выделяется с молоком матери, поэтому следует избегать применения препарата во время кормления грудью.

Способ применения и дозы

При хроническом тонзиллите производится промывание лакун миндалин и супратонзиллярного пространства. Всего 4–5 промываний с промежутком в 2–3 дня. Разовая доза 50 мл. При гнойных отитах: ежедневное закапывание 5–8 капель Йодиола (в случае мезотимпанита) или промывание аттика (при эпитимпанитах). Курс лечения 2–4 недели.

При лечении атрофических ринитов (озена) после предварительного размягчения и удаления корок производится орошение полости носа и глотки Йодином 2–3 раза в неделю в течение 2–3 месяцев.

При трофических и варикозных язвах предварительно моют кожу теплой водой с мылом, зону вокруг язвы смазывают цинковой мазью. На поверхность язвы накладываеся повязка из трех слоев марли, смоченная Йодином. Перевязки проводятся 1–2 раза в сутки (по мере обесцвечивания повязки), при этом марля, лежащая на поверхности язвы, не удаляется, а вновь пропитывается Йодином. Через 4–7 дней после общей или местной ванны указанное лечение продолжается.

При гнойных ранах и инфицированных ожогах накладываеся рыхлая марлевая повязка, пропитанная лекарственным средством и сменяемая периодически, по мере надобности. Раневые полости промываются Йодином, после чего он вводится в полость на тампоне.

Передозировка

Симптомы при наружном применении: явления йодизма - кожные высыпания, ринит, слезотечение, гиперсаливация, ринорея, бронхорея, отек слизистых оболочек.

Лечение: отмена препарата, симптоматическая терапия.

Симптомы при случайном или преднамеренном применении Йодиола внутрь: явления йодизма – металлический привкус во рту, повышенное слюноотделение, повышенное потоотделение, жжение или боль в горле и во рту, раздражение глаз и отек век, носоглотки, гортани, затруднение дыхания (отек легких), кожные реакции, желудочно-кишечные расстройства (тошнота, рвота, спазмы кишечника и диарея). Может развиваться тахикардия, метаболический ацидоз, гипернатриемия, почечная недостаточность.

Лечение: промывание желудка сначала 1 % раствором тиосульфата натрия, затем водой; симптоматическая терапия.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Лекарственное средство не совместимо с дезинфицирующими средствами,

содержащими соединения ртуты, фармацевтически несовместим с эфирными маслами, растворами аммиака, антисептиками из группы щелочей и оксилителей. Изменяет эффективность лекарственных средств влияющих на функцию щитовидной железы.

Йодиол можно сочетать с физиотерапевтическим лечением, а в необходимых случаях с антибиотиками. Поглощение йода из Йодиола может влиять на функции щитовидной железы.

Щелочная или кислая среда, присутствие жира, гноя, крови ослабляют антисептическую активность.

Побочное действие

Аллергические реакции (кожный зуд). У лиц с идиосинкразией к йоду могут наблюдаться явления йодизма в виде кожных высыпаний или ринита, зуда, отека и раздражения слизистых оболочек (слезотечение, гиперсаливация, ринорея, бронхорея), что не требует каких-либо специальных мер или прекращения лечения.

Со стороны щитовидной железы: зоб, гипотиреоз или гипертиреоз.

Метаболический ацидоз, гипернатриемия и нарушение функции почек (при нанесении на большую площадь слизистых или у лиц с обширными ожогами).

Упаковка

100 мл во флаконы из стекла. Каждый флакон вместе с листком-вкладышем помещают в пачку из картона (упаковка №1).

Условия хранения

В защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С. Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

3 года. Лекарственное средство не использовать после окончания срока годности.

Условия отпуска из аптек

Без рецепта.

Информация о производителе

СОГЛАСОВАНО
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Приказ Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

Открытое акционерное общество «Борисовский завод ~~медицинских препа-~~
ратов», Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64, тел/факс
+375 (177) 735612, 731156.