

**УТВЕРЖДЕНО**  
**Приказ Министерства**  
**здравоохранения Украины**  
*07.03.13* № *190*  
**Регистрационное удостоверение**  
№ *UA/7890/01/01*

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по медицинскому применению препарата**

**ЙОДДИЦЕРИН®**  
**(IODDICERIN®)**

**Состав лекарственного средства:**

*действующее вещество:* 1 г раствора содержит йода 5 мг;

*вспомогательные вещества:* диметилсульфоксид, глицерин, калия йодид.

**Лекарственная форма.** Раствор накожный.

Прозрачная вязкая жидкость коричнево-оранжевого цвета со специфическим запахом.

**Название и местонахождение производителя.**

ПАО «Фармак».

04080, Украина, г. Киев, ул. Фрунзе, 63.

**Фармакотерапевтическая группа.** Антисептические и дезинфицирующие средства.

Код АТС D08A G03.

Антибактериальное средство широкого спектра действия, оказывающее бактерицидное, противовоспалительное, местнообезболивающее действия. Противомикробная и противовирусная активность связана с одинаковым механизмом влияния на поверхностные полисахариды, липиды и белки биополимеров клеточной стенки возбудителей разных инфекций.

Бактерицидное действие Йоддицерина® распространяется на стафилококки, стрептококки, менингококки, гонококки, пневмококки, эшерихии, включая энтеропатогенные, инвазионные и токсигенные штаммы, сальмонеллы, клебсиеллы, протей, серации, цитробактеры, гемофильную палочку, псевдомонады, фузобактерии, клостридии, неклостридиальные анаэробы, нептококки, микоплазмы, хламидии, вирусы герпеса, ветряной оспы.

Препарат малоактивен относительно микроорганизмов, имеющих в своей стенке воск и жировоск (микобактерии туберкулеза, лепры, все коринебактерии, нокардии), поверхность которых гидрофобна и не смачивается Йоддицерином®.

В отличие от других препаратов йода, предназначенных для местного применения, не концентрируется и не накапливается в зоне действия, что исключает болевое, раздражающее и некротизирующее действия. Благодаря содержанию в препарате димексида, катион йода легко проникает через биомембраны, не повреждая мембранные структуры. Кроме того, диметилсульфоксид (димексид) способен ионизировать молекулы йода, которые оказывают сильное бактерицидное действие на микроорганизмы непосредственно в тканях очага гнойного воспаления.

Йоддицерин® быстро всасывается из места нанесения и проникает в ткани неповрежденной кожи и слизистых оболочек на глубину, обусловленную дозой препарата и временем его контакта с поверхностью. Эффект кумуляции отсутствует. При однократном нанесении и средней степени накопления гноя эффект сохраняется в течение 8-12 часов. Большая часть йода выводится почками.

**Показания к применению.**

В хирургии – для лечения гнойных ран, ожогов, отморожений, гнойных процессов в мягких тканях, гангрены, плеврита, перитонита; в акушерстве и гинекологии – для профилактики

КОНТРОЛЬНИЙ

осложнений после аборта, для лечения воспалительных процессов, эрозий, маститов; в дерматологии и венерологии – при микробных и вирусных дерматитах, пиодермии, герпесе губ и кожи, трихомониазе, гонорее; в проктологии при парапроктитах в стадии инфильтрации; в оториноларингологии – при лечении отитов, гайморитов, синуситов; в стоматологии – при стоматите, гингивите, пародонтите. Эффективен при лечении бактерионосительства в верхних дыхательных путях.

#### **Противопоказания.**

Гиперчувствительность к йоду и к каким-либо компонентам препарата, гипертиреоз, аденома щитовидной железы, герпетический дерматит Дюринга, период до и после терапии радиоактивным йодом, одновременное применение с радиоактивным йодом, печеночная и почечная недостаточность, инфаркт миокарда, стенокардия, выраженный атеросклероз, глаукома, катаракта, инсульт, кома.

#### **Надлежащие меры безопасности при применении.**

Перед началом лечения Йоддицином<sup>®</sup> проводят лекарственную пробу на переносимость. Для этого на кожу предплечья наносят препарат ватным тампоном. Появление резкого зуда, покраснения и признаков йодизма свидетельствует о гиперчувствительности к препарату.

С осторожностью назначают в комбинации с другими препаратами, которые наносятся на гнойно-воспалительный очаг; может повышаться их токсичность.

С осторожностью назначают пациентам пожилого возраста.

В связи с опасностью возникновения химического ожога под действием йодида ртути нельзя использовать одновременно или сразу после приема производных ртути.

В случае длительного применения лекарственного средства необходимо периодически проводить контроль функции щитовидной железы.

Избегать попадания препарата в глаза, не применять внутрь.

#### **Особые предостережения.**

*Применение в период беременности или кормления грудью.* Применение препарата в период беременности и кормления грудью противопоказано. При необходимости применения препарата грудное вскармливание следует прекратить.

*Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами.* Препарат Йоддицин<sup>®</sup> не влияет на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами.

*Дети.* Препарат не применять детям до 1 года.

#### **Способ применения и дозы.**

Наружно в виде аппликаций (компрессов, повязок) на всю зону гнойно-воспалительного очага наносят 2-3 раза в сутки на 20-30 минут в зависимости от величины гнойного очага по 5-15 мл Йоддицина<sup>®</sup>.

Сроки лечения определяют по времени полного очищения раневой поверхности, появления грануляций и эпителизации. Обычно курс лечения составляет от 3 до 5 дней.

При обширных или глубоких поражениях Йоддицином<sup>®</sup> пропитывают турунды, тампоны или марлевые повязки, накладывают их на гнойные раны или вводят в раны, бинтуют или закрепляют лейкопластырем. При необходимости пропитанные препаратом тампоны или марлевые повязки покрывают сверху полиэтиленовой пленкой для повышения антибактериального эффекта.

В серозные полости, полости абсцессов после удаления гноя и промывания стерильным физиологическим раствором или перекисью водорода (в зависимости от величины очага поражения) вводят 5-10 мл раствора Йоддицина<sup>®</sup> и дренируют для постоянного оттока содержимого. Процедуру повторяют 2-3 раза в сутки до полного очищения раневой поверхности, появления грануляций и эпителизации.

#### **Передозировка.**

При передозировке возможны явления йодизма (металлический привкус во рту, насморк, крапивница, слезотечение, слюнотечение), ожоги, раздражение кожи. Терапия симптоматическая.

При случайном приеме внутрь больших количеств (50-100 мл) Йоддицина<sup>®</sup> развивается рвота,

КОНТРОЛЬНЫЙ

диарея и симптомы интоксикации. В этих случаях промывают желудок 0,5 % раствором натрия тиосульфата. В тяжелых случаях внутривенно вводят до 300 мл 30 % раствора натрия тиосульфата.

#### **Побочные эффекты.**

Возможны аллергические реакции, боль в месте нанесения, ангионевротический отек. Системные реакции: гипертермия, при применении на большой площади раневой поверхности и слизистых оболочках возможна системная реабсорбция йода, что может вызвать нейтропению, а также изменить результаты тестов функциональной активности щитовидной железы, явления гипотиреоза и гипертиреоза; при длительном применении (более 7-10 дней) возможны явления йодизма (насморк, кожные высыпания по типу крапивницы, слюнотечение, металлический привкус во рту, слезотечение).

Нанесение препарата на большие поверхности ран или тяжелых ожогов может вызвать нежелательные явления, например изменения уровня электролитов (гипернатриемия) и осмолярности крови, метаболический ацидоз, нарушение функции почек, острая почечная недостаточность.

Диметилсульфоксид обычно хорошо переносится, но у некоторых больных возможно возникновение эритемы, зуда, сухости кожи, легкого жжения, покраснения на месте аппликации, головокружения, бессонницы, адинамии, дерматитов, диареи. В некоторых случаях при плохой переносимости диметилсульфоксида отмечаются тошнота, позывы к рвоте, бронхоспазм.

#### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий.**

Усиливает проникновение через кожу лекарственных препаратов, растворяющихся в диметилсульфоксиде (некоторые нестероидные противовоспалительные средства, антибиотики и др.), что приводит к повышению их специфической активности, а в некоторых комбинациях и к повышению токсичности. Фармацевтически несовместим с эфирными маслами, растворами аммиака, белой осадочной ртутью (образуется взрывчатая смесь).

При совместном применении с желтой ртутной мазью возможно образование йодида ртути, обладающего прижигающим действием.

Ослабляет гипотиреоидное и струмогенное влияние препаратов лития.

Йоддицерин® несовместим с другими дезинфицирующими и антисептическими средствами, особенно содержащими щелочи, ферменты и ртуть. В кислой среде активность препарата снижается. При употреблении одновременно с энзимными препаратами последние становятся неэффективными. Йоддицерин® несовместим с перекисью водорода, препаратами, содержащими серебро. В случаях применения пациентами препаратов лития необходимо избегать регулярного применения Йоддицерина®, особенно на больших поверхностях, поскольку в этом случае йод может вызывать гипофункцию щитовидной железы.

Йоддицерин® несовместим с восстанавливающими веществами, солями алкалоидов и катионными антисептиками. Диметилсульфоксид усиливает действие этанола, инсулина, препаратов дигиталиса, бутадiona, антибиотиков, хипидина, нитроглицерина, сенсibiliзирует организм к средствам для наркоза.

#### **Срок годности. 3 года.**

Не применять препарат после окончания срока годности, указанного на упаковке.

#### **Условия хранения.**

Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Упаковка.** По 25 мл во флаконе. По 1 флакону в пачке.

**Категория отпуска.** Без рецепта.

**Дата последнего пересмотра.** 07.03.2013.

Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного доось та достовірно  
відомими даними щодо застосування  
лікарського засобу

ТОЛЬНИИ