

Состав

действующее вещество: йод;

1 г раствора содержит йода 5 мг;

вспомогательные вещества: диметилсульфоксид, глицерин, калия йодид.

Лекарственная форма

Раствор *накожный*.

Основные физико-химические свойства: прозрачная вязкая жидкость коричнево-оранжевого цвета со специфическим запахом.

Фармакотерапевтическая группа

Антисептические и дезинфицирующие средства. Код АТХ D08A G03.

Фармакодинамика

Антибактериальное средство широкого спектра действия, оказывает бактерицидное, противовоспалительное, местнообезболивающее действие.

Противомикробная и противовирусная активность связана с одинаковым механизмом воздействия на поверхностные полисахариды, липиды и белки биополимеров клеточной стенки возбудителей различных инфекций.

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

Препарат малоактивный в отношении микроорганизмов, которые в своей стенке имеют воск и жировоск (микобактерии туберкулеза, лепры, все коринебактерии, нокардии), поверхность которых гидрофобная и не смачивается

Йоддицерином®.

В отличие от других препаратов йода, предназначенных для местного применения, концентрируется и не накапливается в зоне действия, исключает болевое, раздражающее и некротизирующее действие. Благодаря наличию в препарате димексида, катион йода легко проникает сквозь 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.

Фармакокинетика

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

Показания

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

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Усиливает проникновение через кожу лекарственных средств, растворяются 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, что оказывает прижигающее действие.

Ослабляет гипотиреоидное и струмогенное влияние препаратов лития.

Йоддицерин® несовместим с другими дезинфицирующими и антисептическими средствами, особенно с такими содержащими щелочи, ферменты и ртуть. В кислой среде активность препарата снижается. При использовании одновременно с энзимными препаратами последние становятся неэффективными. Йоддицерин® несовместим с перекисью водорода, препаратами, содержащими серебро. В случае применения пациентами препаратов лития необходимо избегать регулярного применения Йоддицерина®, особенно на большие поверхности, так как в этом случае йод может вызвать гипофункции щитовидной железы. Йоддицерин® несовместим с восстанавливающими веществами, солями алкалоидов и катионными антисептиками. Диметилсульфоксид усиливает действие этанола, инсулина, препаратов наперстянки, бутадiona, антибиотиков, хинидина, нитроглицерина, сенсibiliзирует организм к средствам для наркоза.

Особенности применения

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 препарата необходимо периодически проводить контроль функции щитовидной железы.

Избегать попадания препарата в глаза, не применять внутрь.

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

Препарат Йоддицерин® не влияет на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

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

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 размера гнойного очага по 5 - 15 мл Йоддицерина®.

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

При больших или глубоких поражениях Йоддицерином® 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 навоза и промывка стерильным физиологическим раствором или перекисью водорода (в зависимости от величины очага поражения) вводят 5 - 10 мл раствора Йоддицерина® и дренируют для постоянного оттока содержимого. Процедуру повторяют 2 - 3 раза в сутки до полного очищения раневой поверхности, появления грануляций и эпителизации.

Дети

Препарат не применять детям до 1 года.

Передозировка

При передозировке возможны явления йодизма (металлический привкус во рту, насморк, крапивница, слезотечение, слюнотечение), ожоги, раздражения кожи. Лечение симптоматическое.

При случайном приеме внутрь больших количеств (50 - 100 мл) Йоддицерина® развивается рвота, диарея и симптомы интоксикации. В этих случаях промывают желудок 0,5% раствором натрия тиосульфата. В тяжелых случаях вводят до 5 - 10 мл 30% раствора натрия тиосульфата.

Побочные реакции

Со стороны иммунной системы: реакции гиперчувствительности.

Заболевания кожи и подкожной клетчатки: зуд, сыпь, эритема, ангионевротический отек, дерматит, крапивница, сухость кожи.

Общие нарушения и изменения в месте введения: гипертермия, адинамия, местные реакции, включая боль в месте нанесения, жжение, покраснение на

месте аппликации.

Со стороны желудочно-кишечного тракта: тошнота, позывы к рвоте, диарея.

Травмы, отравления и процедурные осложнения: при длительном применении (более 7-10 дней) возможны явления йодизма (насморк, кожные высыпания по типу крапивницы, слюнотечение, металлический привкус во рту, слезотечение).

Со стороны крови и лимфатической системы: нейтропения (через системную реабсорбцию йода при применении на большие площади раневой поверхности и слизистые оболочки).

Эндокринные расстройства: гипотиреоз, гипертиреоз (через системную реабсорбцию йода при применении на большие площади раневой поверхности и слизистые оболочки).

Исследование: изменение результатов тестов функциональной активности щитовидной железы; изменения осмолярности крови.

Метаболизм и расстройства питания: метаболический ацидоз, изменения уровня электролитов (гипернатриемия).

Со стороны почек и мочевыделительной системы: нарушение функции почек, острая почечная недостаточность.

Со стороны нервной системы: головокружение.

Психические расстройства: бессонница.

Со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения:
бронхоспазм.

Срок годности

3 года.

Не использовать после истечение 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.

Производитель

АО «Фармак».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 04080, г.. Киев, ул. Кирилловская, 74.

Источник инструкции

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