Диоксидин



Код АТХ:

- J01XX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Гидроксиметилхиноксалиндиоксид

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для внутриполостного и наружного применения 1% светло-желтого цвета с зеленоватым оттенком, прозрачный.

	1 мл	**1 амп.**
гидроксиметилхиноксалиндиоксид	10 мг	100 мг

Вспомогательные вещества: вода д/и.

10 мл - ампулы (10) - коробки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антибактериальный препарат широкого спектра действия из группы производных хиноксалина, обладает химиотерапевтической активностью при инфекциях, вызванных вульгарным протеем, дизентерийной палочкой,

клебсиеллой, синегнойной палочкой, сальмонеллами, стафилококками, стрептококками, патогенными анаэробами (в т.ч. возбудителями газовой гангрены), действует на штаммы бактерий, устойчивых к другим химиопрепаратам, включая антибиотики.

Возможно развитие лекарственной устойчивости бактерий. При в/в введении характеризуется малой терапевтической широтой, в связи с чем необходимо строгое соблюдение рекомендуемых доз. Обработка ожоговых и гнойно-некротических ран способствует более быстрому очищению раневой поверхности, стимулирует репаративную регенерацию и краевую эпителизацию и благоприятно влияет на течение раневого процесса.

Фармакокинетика

При местном применении частично всасывается с раневой или ожоговой поверхности, выводится почками.

Показания к применению:

— гнойные бактериальные инфекции, вызванные чувствительной микрофлорой при неэффективности других химиотерапевтических средств или их плохой переносимости.

Наружное применение

— поверхностные и глубокие раны различной локализации;

— длительно незаживающие раны и трофические язвы;

— флегмоны мягких тканей;

— инфицированные ожоги;

— гнойные раны при остеомиелитах.

Внутриполостное введение

— гнойные процессы в грудной и брюшной полости;

— при гнойных плевритах, эмпиемах плевры, абсцессах легкого, перитонитах, циститах, ранах с наличием глубоких гнойных полостей (абсцессы мягких тканей, флегмоны тазовой клетчатки, послеоперационные раны мочевых и желчевыводящих путей, гнойный мастит).

Относится к болезням:

- Абсцесс
- Инфекции
- Мастит
- Ожоги
- Остеомиелит
- Плеврит
- Раны
- Флегмона
- Цистит
- Эмпиема

Противопоказания:

— надпочечниковая недостаточность (в т.ч. в анамнезе);

— беременность;

— период лактации;

— детский возраст;

— повышенная чувствительность к диоксидину.

С *осторожностью* - почечная недостаточность.

Способ применения и дозы:

Диоксидин назначают в условиях стационара. Применяют наружно, внутриполостно.

1% раствор Диоксидина нельзя использовать для в/в введения, ввиду нестабильности раствора при хранении при низких температурах.

Наружное применение

Применяют 0.1-1% растворы Диоксидина. Для получения 0.1-0.2% растворов ампульные растворы препарата разводят до нужной концентрации стерильным изотоническим раствором натрия хлорида или водой для инъекций.

Для *лечения поверхностных инфицированных гнойных ран* на рану накладывают салфетки, смоченные 0.5 -1 % раствором диоксидина. Глубокие раны после обработки, рыхло тампонируют тампонами, смоченными 1% раствором диоксидина, а при наличии дренажной трубки в полость вводят от 20 до 100 мл 0.5% раствора препарата.

Для *лечения глубоких гнойных ран при остеомиелите (раны кисти, стопы)* применяют 0.5-1% растворы препарата в виде ванночек или проводят специальную обработку раны раствором препарата в течение 15-20 мин (введение в рану раствора на этот срок) с последующим наложением повязок с 1% раствором диоксидина.

Диоксидин в виде 0.1-0.5% растворов можно использовать для *профилактики инфекции после оперативных вмешательств*. По показаниям (больные с остеомиелитом) и при хорошей переносимости лечение можно проводить ежедневно в течение 1.5-2 месяцев.

Внутриполостное введение

В гнойную полость в зависимости от ее размеров вводят 10-50 мл 1% раствора диоксидина/сут. Раствор диоксидина вводят в полость через катетер, дренажную трубку или шприцем.

Максимальная суточная доза для введения в полости 70 мл 1% раствора.

Препарат вводят в полость обычно 1 раз/сут. По показаниям возможно введение суточной дозы в два приема. При хорошей переносимости и наличии показаний препарат можно вводить ежедневно в течение 3-х недель и более. При необходимости через 1-1.5 месяца проводят повторные курсы.

Побочное действие:

При внутриполостном введении возможны головная боль, озноб, повышение температуры, диспептические расстройства, судорожные сокращения мышц, аллергические реакции, фотосенсибилизирующий эффект (появление пигментированных пятен на теле при воздействии солнечных лучей).

При наружном применении - околораневой дерматит.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности и в период лактации.

Особые указания и меры предосторожности:

Диоксидин назначают только взрослым. Перед началом курса лечения проводят пробу на переносимость препарата, для чего вводят в полости 10 мл 1% раствора. При отсутствии в течение 3-6 ч побочных явлений (головокружение, озноб, повышение температуры тела) начинают курсовое лечение.

Диоксидин назначают только при тяжелых формах инфекционных заболеваний или при неэффективности других антибактериальных препаратов, в т.ч. цефалоспоринов II-IV поколений, фторхинолонов, карбапенемов.

При хронической почечной недостаточности дозу уменьшают.

При появлении пигментных пятен увеличивают продолжительность введения разовой дозы до 1.5-2 ч, снижают дозу, назначают антигистаминные препараты или отменяют Диоксидин.

В случае выпадения кристаллов Диоксидина в ампулах с раствором в процессе хранения (при температуре ниже 15°С) их растворяют, нагревая ампулы в кипящей водяной бане при встряхивании до полного растворения кристаллов (прозрачный раствор). Если при охлаждении до 36-38°С кристаллы не выпадут вновь, препарат годен к употреблению.

При нарушениях функции почек

С *осторожностью* - почечная недостаточность. При хронической почечной недостаточности дозу уменьшают.

Условия хранения:

Список Б. Хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре от 18° до 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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