ИНСТРУКЦИЯ

по медицинскому применению препарата ДИОКСИДИН

Регистрационный номер

Торговое название: Диоксидин

Международное непатентованное или группировочное название: гидроксиметилхиноксилиндиоксид &

Лекарственная форма

Раствор для внутривенного введения

Состав

1 мл препарата содержит: *активного вещества* 5 мг диоксидина (гидроксиметилхиноксилиндиоксид &), *вспомогательного вещества* вода для инъекций до 1мл.

Описание

Светло-желтая с зеленоватым оттенком прозрачная жидкость

Фармакотерапевтическая группа: противомикробное средство, хиноксалин

Код АТХ: J01XX

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 том числе возбудителями газовой гангрены), действует на штаммы бактерий, устойчивых к другим химиопрепаратам, включая антибиотики.

Возможно развитие лекарственной устойчивости бактерий. При внутривенном введении характеризуется малой терапевтической широтой, в связи с чем необходимо строгое соблюдение рекомендуемых доз.

Фармакокинетика

После внутривенного введения терапевтическая концентрация препарата в крови сохраняется 4-6 часов. Хорошо и быстро проникает во все органы и ткани, выводится почками. При повторных введениях не кумулирует.

Буданов.

Показания к применению

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

Тяжелые септические состояния (в том числе у больных ожоговой болезнью), гнойный менингит, тяжелые гнойно-воспалительные процессы с симптомами генерализации инфекции.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к диоксидину, надпочечниковая недостаточность (в том числе в анамнезе), беременность, период лактации, детский возраст.

С осторожностью - почечная недостаточность.

Способ применения и дозы

Внутривенно. В вену вводят капельным методом 0,5 % раствор препарата, который разбавляют 5 % раствором декстрозы или 0,9 % раствором натрия хлорида изотонического до концентрации 0,1-0,2 %. Суточную дозу препарата вводят однократно или в 3-4 приема (дробное введение). Препарат вводят со скоростью 60-80 капель в минуту в течение 30 мин.

Рекомендуемые дозы препарата в зависимости от локализации процесса:

1. При лечении гнойной инфекции мочевых путей суточная доза 200-400 мг диоксидина, т.е. 40-80 мл 0,5 % раствора;
2. При хронических гнойных процессах в легких суточная доза 500-600 мг диоксидина, т.е. 100-120 мл 0,5 % раствора.
3. При гнойничковых менингитах суточная доза 600-700 мг диоксидина, т.е. 120-140 мл 0,5 % раствора.
4. При тяжелых септических состояниях капельно внутривенно вводят 0,5 % раствор препарата, который разводят в 5 % растворе декстрозы или 0,9 % растворе натрия хлорида изотонического до концентрации 0,1-0,2 %. Суточная доза 600-900 мг (в 3-4 приема).

Побочное действие

При внутривенном 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).

Особые указания

При хронической почечной недостаточности дозу уменьшают. Назначают только при неэффективности других антибактериальных препаратов, в том числе цефалоспоринов II-IV поколений, фторхинолонов, карбапенемов.

При появлении пигментных пятен увеличивают продолжительность введения разовой дозы до 1,5-2 часов, снижают дозу, назначают антигистаминные препараты или отменяют диоксидин.

Буданов

Форма выпуска

Раствор для внутривенного ведения 5 мг/мл в ампулах по 10 мл. 10 ампул вместе с инструкцией по применению и скарификатором ампульным в коробке из картона.

Срок годности

2 года. Не использовать позже срока, указанного на упаковке.

Условия хранения

Список Б. В защищенном от света месте при температуре от 18 до 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Производитель/организация, принимающая претензии:

ОАО «Мосхимфармпрепараты» им. Н. А. Семашко»

109172, г. Москва, ул. Б. Каменщики, д. 9

тел/факс (495) 912-95-60

И.О. Директора ИДКЭЛС С.В. Буданов

Зам. генерального директора
ОАО "Мосхимфармпрепараты"
им. Н.А. Семашко» Н.Н. Чадова