

Состав

действующее вещество: диоксидин;

1 мл раствора содержит диоксидина 10 мг в пересчете на 100% вещество;

вспомогательные вещества: вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор.

Основные физико-химические свойства: прозрачная зеленовато-желтая жидкость.

Фармакотерапевтическая группа

Антибактериальные средства. Код АТХ J01X X.

Фармакодинамика

Диоксидин - антибактериальный препарат широкого спектра действия. Эффективен при инфекциях, вызванных вульгарным протеем, синегнойной палочкой, палочкой Фридлендера, кишечной и дизентерийной палочки, сальмонеллами, стафилококками, стрептококками, патогенными анаэробами, включая возбудителей газовой гангрены. Активен в отношении штаммов бактерий, резистентных к антибиотикам, сульфаниламидов, нитрофуранов и других препаратов.

Фармакокинетика

При местном применении диоксидин частично впитывается, не оказывает местно действия. Не подвергается метаболизму. Не кумулирует. Выводится почками.

Показания

Гнойно-воспалительные процессы различной локализации гнойные плевриты, эмпиема плевры, абсцесс легких, перитонит, цистит, раны с глубокими полостями, абсцессы мягких тканей, флегмоны, послеоперационные раны моче и желчевыводящих путей. Также применяется для профилактики инфекционных осложнений после катетеризации мочевого пузыря.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость препарата, недостаточность коры надпочечников (в т. ч. в анамнезе).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Не описано.

Особенности применения

Диоксидин применяют в условиях стационара. Экспериментально обнаружено тератогенное и эмбриотоксическое действия (поэтому он противопоказан при беременности) препарат оказывает также мутагенное действие. В связи с этим диоксидин назначают только при тяжелых формах инфекционных заболеваний или при неэффективности других антибактериальных препаратов, в том числе цефалоспоринов II-IV поколений, фторхинолонов, карбапенемов. Не допускается бесконтрольное применение диоксида и лекарственных форм, которые его содержат.

С осторожностью применять при почечной недостаточности, при хронической почечной недостаточности дозу уменьшают.

При появлении пигментных пятен увеличивают продолжительность введения дозы до 1,5-2 часов, снижают дозу, назначают антигистаминные препараты, а в случае необходимости - прекращают применение препарата.

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

В период лечения следует соблюдать осторожность, управляя транспортными средствами, занимаясь другой потенциально опасной деятельностью, требующей повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Применение в период беременности или кормления грудью

Препарат противопоказан для применения в период беременности или кормления грудью.

Способ применения и дозы

Диоксидин назначают только взрослым.

Перед началом курса лечения необходимо провести пробу на переносимость препарата, для чего в гнойную полость ввести 10 мл 1% раствора. В случае отсутствия в течение 3-6 часов побочных явлений (головокружение, озноб, повышение температуры тела) начинают курсовое лечение. Раствор вводят в полость через дренажную трубку, катетер или шприц - обычно 10 - 50 мл 1% раствора. Максимальная суточная доза составляет 70 мл 1% раствора. Применять 1 или 2 раза в день (не превышая суточной дозы 70 мл 1% раствора). Продолжительность лечения зависит от тяжести заболевания и переносимости препарата. Курс лечения может длиться 3 недели и более. В случае необходимости курс лечения повторить через 1 - 1,5 месяца.

Применяют также местно, накладывая на раневую поверхность повязки, смоченные 1% раствором.

Дети

Препарат применяют для лечения детей.

Передозировка

Возможно развитие острой недостаточности коры надпочечников.

Лечение: немедленная отмена препарата, соответствующая заместительная гормонотерапия.

Побочные реакции

При внутриместном введении возможны головная боль, озноб, повышение температуры тела, диспепсические расстройства, судорожные сокращения мышц, аллергические реакции, фотосенсибилизующий эффект (появление пигментных пятен на теле при воздействии солнечных лучей).

При наружном применении - навколорановый дерматит, зуд.

Срок годности

2 года.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Условия хранения

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

В случае выпадения кристаллов диоксидина в ампулах 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 (37 ± 1) °С кристаллы не выпадут вновь, препарат пригоден для использования.

Упаковка

По 10 мл в ампуле. По 10 ампул в пачке.

Категория отпуска

По рецепту.

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](#).