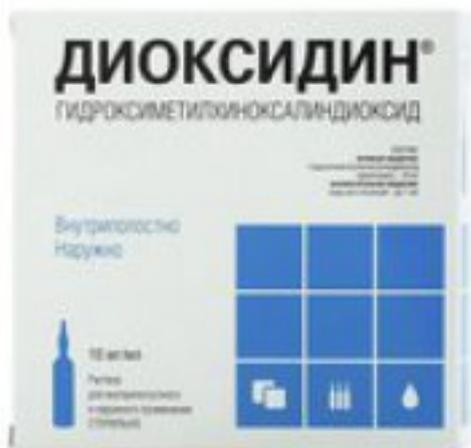


## Диоксидин



### Код АТХ:

- [J01XX](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Гидрохсиметилхиноксалиндиоксид](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

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

	<b>1 мл</b>	<b>1 амп.</b>
Гидрохсиметилхиноксалиндиоксид	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,

## Диоксидин

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

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

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

Диоксидин назначают в условиях стационара. Применяют наружно, внутривполостно.

1% раствор Диоксида не следует использовать для в/в введения, ввиду нестабильности раствора при хранении при низких температурах.

### Наружное применение

Применяют 0.1-1% растворы Диоксида. 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 диоксида. Глубокие раны после обработки, рыхло тампонируют тампонами, смоченными 1% раствором диоксида, 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 диоксида.

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.

### Внутривполостное введение

В гнойную полость в зависимости от ее размеров вводят 10-50 мл 1% раствора диоксида/сут. Раствор диоксида 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 внутривполостном 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 (головное 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 Диоксида в ампулах с раствором в процессе хранения (при температуре ниже 15°C) их растворяют, нагревая ампулы в кипящей водяной бане при встряхивании до полного растворения кристаллов (прозрачный раствор). Если при охлаждении до 36-38°C 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>