

## Виумксидин (концентрат)

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

## [Виумксидин \(концентрат\)](#)



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe Горздрав Столички Апрель](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

**Концентрат для приготовления раствора для инфузий** в виде прозрачной жидкости светло-желтого цвета с зеленоватым оттенком.

	<b>1 мл</b>
гидроксиметилхиноксалиндиоксид	5 мг

[PRING] вода д/и - до 1 мл.

5 мл - ампулы стеклянные (10) - пачки картонные.

10 мл - ампулы стеклянные (10) - пачки картонные.

5 мл - ампулы стеклянные (5) - поддоны контурные пластиковые (2) - пачки картонные.

5 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

10 мл - ампулы стеклянные (5) - поддоны контурные пластиковые (2) - пачки картонные.

10 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

*Примечание:* допускается выпадение кристаллов в процессе хранения; в случае выпадения кристаллов в процессе хранения 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 выпадают вновь, препарат годен к применению.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Антибактериальный бактерицидный препарат широкого спектра действия из группы производных хиноксалина.

*Активен в отношении* *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae*, *Shigella flexneri*, *Shigella boydii*, *Shigella sonnei*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, патогенных анаэробов (*Clostridium perfringens*). Действует на штаммы бактерий, устойчивые к другим противомикробным лекарственным средствам, включая антибиотики разных групп.

Возможно развитие лекарственной устойчивости у бактерий.

Механизм бактерицидного действия гидроксиметилхиноксалиндиоксида заключается в повреждении биосинтеза ДНК микробной клетки.

#### Фармакокинетика

##### Всасывание и распределение

## Виумксидин (концентрат)

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

---

После однократного в/в введения  $C_{max}$  в крови достигается через 1-2 ч, терапевтическая концентрация препарата сохраняется на протяжении 4-6 ч.

Препарат хорошо и быстро проникает во все органы и ткани. При повторных введениях не накапливается в организме.

### Метаболизм и выведение

Не подвергается метаболизму, выводится почками.

## Показания к применению:

— лечение различных форм гнойной бактериальной инфекции, вызванных чувствительной микрофлорой при неэффективности других химиотерапевтических средств или плохой их переносимости;

— тяжелые септические состояния (в т.ч. у больных ожоговой болезнью), гнойный менингит, тяжелые гнойно-воспалительные процессы с симптомами генерализации инфекции.

## Относится к болезням:

- [Инфекции](#)
- [Менингит](#)

## Противопоказания:

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

— беременность;

— период грудного вскармливания;

— детский и подростковый возраст до 18 лет;

— повышенная чувствительность к гидроксиметилхиноксалиндиоксиду, другим препаратам группы хиноксалина.

С *осторожностью* следует назначать препарат при почечной недостаточности.

## Способ применения и дозы:

Препарат вводят в/в. Медленно капельно. Струйное введение недопустимо!

Вводят раствор препарата 5 мг/мл, который предварительно разводят в 5% растворе декстрозы или в 0.9% растворе натрия хлорида до концентрации гидроксиметилхиноксалиндиоксида 1-2 мг/мл. Суточную дозу препарата вводят однократно или в 3-4 приема. Препарат вводят со скоростью 60-80 капель/мин в течение 30 мин.

При *тяжелых септических состояниях* максимальная разовая доза составляет 300 мг (соответствует 60 мл раствора гидроксиметилхиноксалиндиоксида 5 мг/мл), суточная доза - 600 мг (120 мл раствора гидроксиметилхиноксалиндиоксида 5 мг/мл).

При *гнойном менингите* суточная доза составляет 600 мг гидроксиметилхиноксалиндиоксида (то есть 120 мл раствора 5 мг/мл).

При *хронических гнойных процессах в легких в стадии обострения с признаками генерализации* суточная доза составляет 500-600 мг препарата (то есть 100-120 мл раствора 5 мг/мл).

При *лечении тяжелой гнойной инфекции мочевых путей* суточная доза составляет 200-400 мг гидроксиметилхиноксалиндиоксида (то есть 40-80 мл раствора 5 мг/мл).

Для **пациентов с нарушением функции почек** дозу препарата уменьшают в 2 раза.

При применении у **пациентов пожилого возраста** следует учитывать возможное возрастное снижение функции почек, что также необходимо учитывать при определении терапевтической дозы.

Необходимо строго соблюдать рекомендованные дозы, не допуская их превышения, т.к. препарат имеет узкую терапевтическую широту.

## **Виумксидин (концентрат)**

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

---

В случае выпадения кристаллов гидроксиметилхиноксалиндиоксида, кристаллы растворяют в ампулах с раствором, нагревая ампулы в кипящей водяной бане при встряхивании до полного растворения кристаллов (раствор должен стать прозрачным). Если при охлаждении ампул с препаратом до 36-38°C кристаллы не выпадут вновь, препарат годен к применению.

### **Побочное действие:**

*Возможно:* головная боль, озноб, повышение температуры тела, мышечные судороги, аллергические реакции (сыпь, крапивница), фотосенсибилизирующий эффект (появление пигментированных пятен на теле при воздействии солнечных лучей), тошнота, рвота, диарея.

### **Передозировка:**

При передозировке возможно развитие острой надпочечниковой недостаточности (т.к. нарушается продукция глюкокортикоидов), что требует немедленной отмены препарата и соответствующей заместительной гормонотерапии.

### **Применение при беременности и кормлении грудью:**

При беременности и в период грудного вскармливания препарат противопоказан. В доклинических исследованиях показано, что гидроксиметилхиноксалиндиоксид обладает тератогенными, эмбриотоксическими и мутагенными свойствами. Применение препарата в период грудного вскармливания возможно только после полного перевода ребенка на искусственное вскармливание.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Сведения о взаимодействии препарата с другими лекарственными средствами отсутствуют.

### **Особые указания и меры предосторожности:**

Применяют под строгим врачебным контролем в условиях стационара.

Препарат ВИУМКСИДИН 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 повышенной чувствительности к гидроксиметилхиноксалиндиоксиду (например, при появлении пигментированных пятен) препарат ВИУМКСИДИН применяют одновременно с антигистаминными препаратами или препаратами кальция, снижают дозу, при необходимости - отменяют.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Не изучалось. Учитывая показания к применению препарата ВИУМКСИДИН и профиль его возможных побочных эффектов при в/в введении, в период лечения необходимо воздерживаться от управления транспортными средствами и занятиями другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре от 15° до 25°C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Срок годности:**

2 года.

**Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Viumksidin\\_koncentrat](http://drugs.thead.ru/Viumksidin_koncentrat)