

Виумксидин (концентрат)

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

[Виумксидин \(концентрат\)](#)



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

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

	1 мл
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