

## **Состав**

*действующее вещество:* хлоргексидина диглюконат;

100 мл препарата содержат раствора хлоргексидина диглюконат 20% - 0,25 мл

*вспомогательные вещества:* вода очищенная.

## **Лекарственная форма**

Раствор для наружного применения.

Основные физико-химические свойства: прозрачная бесцветная жидкость без запаха.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Антисептические и дезинфицирующие средства.

Код АТХ D08A C02.

## **Фармакодинамика**

Хлоргексидина диглюконат является катионным бигуанидом. Хлоргексидин имеет аминогруппы клеточных белков. Проникает во внутриклеточные мембраны бактериальных клеток, оседает на цитоплазме и изменяет функцию мембраны, препятствуя потреблению кислорода, что вызывает снижение уровня аденозинтрифосфата и гибель клеток. Разрушает ДНК и нарушает синтез ДНК у микроорганизмов. Обеспечивает длительную персистентный антимикробную активность, препятствует размножению микроорганизмов как минимум в течение 6 часов после применения препарата.

Хлоргексидина диглюконат оказывает быстрое и выраженное действие на грамположительные и грамотрицательные бактерии (*Treponema pallidum*, *Chlamidia spp.*, *Ureaplasma spp.*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Gardnerella vaginalis*, *Bacteroides fragilis*), простейшие (*Trichomonas vaginalis*), вирусы (*Herpes virus*). В присутствии крови и других органических субстанций антимикробная активность хлоргексидина диглюконат не снижается.

## **Фармакокинетика**

Через интактную кожу не проникает. Практически не всасывается из желудочно-кишечного тракта. После случайного проглатывания 300 мг

максимальная концентрация достигается через 30 мин и составляет 0,206 мкг / л. Выводится в основном с калом (90%), менее 1% выделяется почками.

## **Показания**

Профилактика инфекций, передающихся половым путем (сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидиоз, уреаплазмоз, генитальный герпес).

Дезинфекция гнойных ран, инфицированных ожоговых поверхностей; лечение инфекций кожи и слизистых оболочек в хирургии, акушерстве, гинекологии, урологии (уретрит, уретропростатит), стоматологии (полоскания и орошения - гингивит, стоматит, афты, пародонтит, альвеолит).

## **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Склонность к аллергическим реакциям и аллергическим заболеваниям, дерматиты, вирусные заболевания кожи. Не рекомендуется применять для обработки конъюнктивы и промывания полостей. Также не рекомендуется применять на раны с большой поверхностью, при операциях на участках центральной нервной системы и слухового канала, в офтальмологии, для введения в слуховой канал.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Во избежание развития дерматита одновременно применять хлоргексидин и препараты йода не желательно.

Совместим с препаратами, содержащими катионную группу (бензалкония хлорид, цетримонию бромид).

Этанол усиливает действие препарата.

Хлоргексидина диглюконат является катионным веществом и несовместим с мылом и другими анионными веществами (коллоиды, гуммиарабик, карбоксиметилцеллюлоза). В концентрации 0,05% хлоргексидина диглюконат несовместим с боратами, карбонатами, хлоридами, цитрат, фосфатами, сульфатами, поскольку образуются труднорастворимые осадки.

## **Особенности применения**

Следует избегать попадания препарата внутрь раны пациентам с открытой черепно-мозговой травмой, повреждением спинного мозга, перфорацией

барабанной перепонки. При попадании раствора на слизистые оболочки глаза их следует быстро и тщательно промыть водой.

Попадание гипохлоридных отбеливающих веществ на ткани, ранее находившихся в контакте с препаратами, содержащими хлоргексидин, может способствовать появлению на них пятен коричневого цвета.

Бактерицидное действие препарата усиливается с повышением температуры. При температуре выше 100 ° С препарат частично разлагается.

Препарат практически не всасывается в желудке. При случайном проглатывании средства следует промыть желудок, используя сырое молоко, сырое яйцо, желатин. В случае необходимости проводить симптоматическую терапию.

Не разводить жесткой водой. Можно стерилизовать в автоклаве при температуре 116 ° С в течение 30 мин. Не стерилизовать с помощью ионизирующего излучения.

Не следует нарушать правила применения лекарственного средства - это может повредить здоровью.

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

Не влияет.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

В период беременности и кормления грудью препарат применять только тогда, когда ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода / ребенка. Не обрабатывать поверхность молочных желез перед кормлением.

### **Способ применения и дозы**

Применять наружно. При микротравмах кожу вокруг раны обрабатывать раствором, после чего на рану накладывать салфетку, смоченную раствором, и фиксировать ее повязкой или пластырем.

Для профилактики инфекций, передаваемых половым путем, препарат эффективен, если его применять не позже, чем через 2 часа после полового акта. Перед применением препарата с целью профилактики венерических заболеваний следует опорожнить мочевой пузырь, вымыть руки и половые органы. После этого струей раствора обработать кожу лобка, внутренних поверхностей бедер, половых органов. Содержимое флакона с помощью насадки

ввести в мочеиспускательный канал: мужчинам - 2-3 мл, женщинам - 1-2 мл (женщинам во влагалище ввести 5-10 мл и задержать на 2-3 минуты). Обработать раствором кожу внутренних поверхностей бедер, лобка, половых органов. После процедуры не следует опорожнять мочевой пузырь в течение 2 часов.

Комплексное лечение уретритов и уретропростатитов проводить путем впрыскивания в уретру 2-3 мл раствора хлоргексидина диглюконат 1-2 раза в сутки, курс лечения - 10 дней. Процедуры назначать через день.

Раствор препарата применять в виде орошений, полосканий и аппликаций - 5-10 мл раствора наносить на пораженную поверхность кожи или слизистых оболочек с экспозицией 1-3 минуты 2-3 раза в сутки (на тампоне или путем орошения).

В период беременности и кормления грудью препарат применять в обычных рекомендованных дозах.

## **Дети**

Не применять детям до 12 лет.

## **Передозировка**

Случаи передозировки при наружном применении неизвестны.

Ошибочное применение внутрь большого количества вещества (300 мл хлоргексидина) приводит к летальному исходу с признаками печеночно-почечной недостаточности.

При попадании внутрь препарат практически не абсорбируется - промыть желудок с использованием молока, желатина или сырого яйца.

В случае необходимости проводится симптоматическая терапия.

## **Побочные реакции**

В отдельных случаях при повышенной индивидуальной чувствительности возможные реакции гиперчувствительности, сухость и зуд кожи, дерматиты, липкость кожи рук, которая наблюдается в течение 3-5 минут, фотосенсибилизация. При лечении гингивита - окраска эмали зубов, отложение зубного камня, нарушение вкуса.

В случае появления любых нежелательных явлений следует прекратить применение препарата и обязательно обратиться к врачу.

**Срок годности**

3 года.

Не применять после истечения срока годности, указанного на упаковке.

**Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 ° С. Хранить в недоступном для детей месте.

**Упаковка**

По 100 мл во флаконе в пачке или без пачки.

**Категория отпуска**

Без рецепта.

**Производитель**

ЗАО Фармацевтическая фабрика «Виола».

**Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Украина, 69063, г.. Запорожье, ул. Академика Амосова, 75.

**Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).