

Состав

действующее вещество: хлоргексидина биглюконат;

100 мл раствора содержат раствора хлоргексидина биглюконата 20% - 0,25 мл;

вспомогательное вещество: 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 биглюконат является катионным бигуанидом. Хлоргексидин имеет аминокгруппы клеточных белков. Проникает во внутриклеточные мембраны бактериальных клеток, оседает на цитоплазме и изменяет функцию мембраны, препятствуя потреблению кислорода, что вызывает снижение уровня аденозинтрифосфорной кислоты (АТФ) 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 биглюконат 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 биглюконата 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

Для профилактики инфекций, передаваемых половым путем (сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидиоз, уреаплазмоз, генитальный герпес).

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

Для дезинфекции микротравм (ран, царапин, ожогов).

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, 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.

Хлоргексидина биглюконат является катионным веществом и несовместим с мылом и другими анионными веществами (сапонины, натрия лаурилсульфат, натрия карбоксиметилцеллюлоза, коллоиды, гуммиарабик).

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

Этанол усиливает действие препарата.

В концентрации 0,05% хлоргексидина биглюконат несовместим с боратами, карбонатами, хлоридами, цитрат, фосфатами, сульфатами, поскольку образуются труднорастворимые осадки.

Особенности применения

Следует избегать попадания лекарственного средства 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 хлоргексидина биглюконат 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

Лекарственное средство только для наружного применения.

Перед применением препарата с целью профилактики инфекций, передаваемых половым путем, следует опорожнить мочевой пузырь, вымыть руки и половые органы. После этого следует снять крышку, нажать на стенки флакона и струей раствора обработать кожу лобка, внутренних поверхностей бедер, половых

органов.

В наружное отверстие уретры следует ввести носик насадки, плотно прижать его рукой мочеочника и выдавить 2-3 мл раствора (для мужчин) или 1-2 мл раствора (для женщин; во влагалище - 5-10 мл). Затем, не разжимая пальцев, вытянуть насадку из уретры, а раствор удерживать в течение 2-3 минут. Оставшимся раствором, женщинам опрыскать вагину. После процедуры рекомендуется не опорожнять мочевой пузырь в течение 2 часов. Этот профилактическое мероприятие эффективен, если он проведен не позже 2 часов после полового акта.

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

При микротравмах кожу вокруг раны обработать раствором, после чего на рану наложить салфетку, смоченную раствором, и зафиксировать ее повязкой или пластырем. Повязку менять 2-3 раза в сутки. Продолжительность лечения зависит от течения заболевания, характера комплексной терапии и переносимости препарата.

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 лекарственного средства и обязательно обратиться к врачу.

Срок годности

3 года.

Не применять после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Условия хранения

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

Упаковка

По 200 мл во флаконах с крышкой.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ООО «ГКП «Фармацевтическая фабрика».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 12430, Житомирская обл., Житомирский р-н, с. Станишевка, ул. Королева, д. 4.

Источник инструкции

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