

Состав

действующее вещество: хлоргексидина диглюконат;

100 мл раствора содержат хлоргексидина диглюконата, 20 % раствора, в пересчете на 100 % вещество – 0,05 г;

вспомогательное вещество: вода очищенная.

Лекарственная форма

Раствор для наружного применения.

Основные физико-химические свойства: бесцветная прозрачная жидкость.

Фармакотерапевтическая группа

Антисептические и дезинфицирующие средства.

Код АТХ D08A C02.

Фармакодинамика

Хлоргексидина диглюконат является катионным бигуанидом. У хлоргексидина есть аминогруппы 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 персистирующую антимикробную активность, препятствующую 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 диглюконата не снижается.

Фармакокинетика

Через інтактну шкіру не проникає. Практично не всмоктується зі шлунково-кишкового тракту. Після випадкового проковтування 300 мг максимальна

концентрація досягається через 30 хвилин і становить 0,206 мкг/л. Виводиться здебільшого з каловими масами (90 %), менше 1 % виділяється нирками.

Показання

Для профілактики інфекцій, що передаються статевим шляхом (сифіліс, гонорея, трихомоніаз, хламідіоз, уреоплазмоз, генітальний герпес).

Для дезінфекції гнійних ран, інфікованих опікових поверхонь; для лікування інфекцій шкіри та слизових оболонок у хірургії, акушерстві, гінекології, урології (уретрити, уретропростатити), стоматології (полоскання та зрошування – гінгівіт, стоматит, афти, парадонтит, альвеоліт).

Противопоказання

Повышенная чувствительность к компонентам лекарственного средства. Склонность к аллергическим реакциям и аллергическим заболеваниям, дерматиты, вирусные заболевания кожи.

Не рекомендуется применять для обработки конъюнктивы и промывания полости, на раны с большой поверхностью, при операциях в области 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 нежелательно.

Хлоргексидина диглюконат 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 диглюконат несовместим с боратами, карбонатами, хлоридами, цитратами, 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, пребывающие ранее в контакте с препаратами, содержащими хлоргексидин, может способствовать появлению на них пятен коричневого цвета. Бактерицидное действие препарата усиливается с повышением температуры. При температуре свыше 100 °С препарат частично разлагается.

Препарат практически не абсорбируется 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 навредить 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 или кормления грудью препарат применять только тогда, когда ожидаемая польза для матери превосходит 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, передающихся 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.

Мужчинам:

- Струей раствора из контейнера обработать кожу лобка, внутренних поверхностей бедер, наружных половых органов.
- С помощью насадки для направленного введения ввести в мочеиспускательный канал 2–3 мл раствора.
- Обработать остатком раствора кожу лобка, внутренних поверхностей бедер, наружных половых органов.

Женщинам используется упаковка с вагинальным аппликатором:

- Перед использованием контейнера примерно $\frac{1}{4}$ часть раствора перелить в бутылочку для орошения, навинтить на бутылочку вагинальный аппликатор.
- Струей раствора из контейнера обработать кожу лобка, внутренних поверхностей бедер, наружных половых органов.
- Используя бутылочку для орошения, ввести вагинальный аппликатор во влагалище и методом нажатия ввести 5–10 мл раствора, задержать на 2–3 мин.
- Из контейнера с помощью насадки для направленного введения ввести в мочеиспускательный канал 1–2 мл раствора.
- Обработать остатками раствора кожу лобка, внутренних поверхностей бедер, наружных половых органов.

В исключительных случаях, при отсутствии упаковки с вагинальным аппликатором, можно использовать контейнер с насадкой для направленного введения:

- Струей раствора из контейнера обработать кожу лобка, внутренних поверхностей бедер, наружных половых органов.
- С помощью насадки для направленного введения ввести в мочеиспускательный канал 1–2 мл раствора, а во влагалище 5–10 мл раствора, задержать на 2–3 мин.
- Обработать остатками раствора кожу лобка, внутренних поверхностей бедер, наружных 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 диглюконата 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 или кормления грудью лекарственное средство применять в обычных рекомендуемых 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 адсорбируется — следует промыть желудок с использованием молока, желатина или сырого яйца. В случае необходимости проводится симптоматическая терапия.

Побочные реакции

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

В случае возникновения каких-либо нежелательных явлений следует прекратить применение препарата и обязательно обратиться к врачу.

Срок годности

3 года.

Не применять по истечении 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 в контейнере с насадкой для направленного введения лекарственного средства, без пачки.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ПАО «Химфармзавод «Красная звезда».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

61010, Украина, г. Харьков, ул. Гордиенковская, 1.

Источник инструкции

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