Состав

действующее вещество: хлоргексидина диглюконат;

100 мл раствора содержат хлоргексидина диглюконат раствора 20% 0,25 мл;

вспомогательные вещества: 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. 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 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 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

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 при гингивите, стоматите, афтах, пародонтите, альвеолите).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Склонность к аллергическим реакциям и аллергическим заболеваниям, дерматитам, вирусным заболеваниям 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 гипохлоридних 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 пациента.

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 и саму рану обработать раствором, после чего на рану наложить салфетку, смоченную раствором, и зафиксировать ее повязкой или пластырем.

Для профилактики инфекций, передаваемых половым путем, препарат эффективен, если его применять не позднее 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 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. При проглатывании лекарственного средства следует промыть желудок с использованием молока, желатина или сырого яйца. В случае необходимости проводится симптоматическая терапия.

Побочные реакции

Лекарственное средство, как правило, переносится хорошо, однако в отдельных случаях возможны реакции гиперчувствительности, включая сухость и зуд кожи, дерматиты, фотосенсибилизации, липкость кожи рук, которая наблюдается в течение 3-5 минут. 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

2 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 в полимерном флаконе с насадкой для направленного введения лекарственного средства.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ЧАО «ФИТОФАРМ».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 84500, Донецкая обл., г.. Бахмут, ул. Сибирцева, 2.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — Государственного реестра лекарственных средств Украины.