Состав

действующее вещество: decamethoxin;

1 мл раствора содержит 0,25 мг декаметоксина;

вспомогательные вещества: этанол 96%, глицерин, раствор цитраля спиртовой 1%, вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор для наружного применения.

Основные физико-химические свойства: бесцветная, слегка опалесцирующая жидкость с запахом лимона.

Фармакотерапевтическая группа

Антисептические и дезинфицирующие средства. Соединения четвертичного аммония. Код АТХ D08A J10.

Фармакодинамика

Антисептический препарат Горостен оказывает антимикробное, антивирусное, противогрибковое действие. В основе действия декаметоксину лежит воздействие на мембраны микробной клетки: декаметоксин разрушает надмембранный слой, разрыхляет мембрану, повышает ее проницаемость для крупномолекулярных веществ. Поскольку на мембранных структурах фиксируется большинство ферментов, декаметоксин меняет энзиматическую активность клетки, подавляя ферментативные системы. Гидрофобный радикал декаметоксину способствует максимальному связыванию препарата с клеточной мембраной микроорганизмов.

Катионный радикал декаметоксину сначала уменьшает, а затем нейтрализует заряд микробной клеточной стенки. Декаметоксин не влияет на оболочки клеток человека, поскольку они имеют значительно большую длину липидных радикалов, поэтому с ними не происходит гидрофобного взаимодействия. Декаметоксин оказывает выраженное бактерицидное действие на грамположительные, грамотрицательные аэробные и анаэробные микроорганизмы: стафилококки, стрептококки, дифтерийную и кишечную палочки, сальмонеллы, протей, клебсиеллы, шигеллы, псевдомонады, клостридии, кампилобактерии, гарднереллы, хламидии, микоплазмы.

Декаметоксин также действует фунгицидно на дрожжеподобные грибы, возбудители эпидермофитии, трихофитии, микроспории, некоторые виды плесневых грибов (аспергиллы, пеници), оказывает вирусоцидным действие на липофильные вирусы, в том числе СПИДа, гепатита.

Горостен высоко активен в отношении микроорганизмов, устойчивых к антибиотикам (пенициллин, хлорамфеникол, тетрациклин, стрептомицин, гентамицин, неомицин, новобиоцин, олеандомицином, цефалоспорины, фторхинолоны).

Формирование устойчивых к препарату Горостен штаммов микроорганизмов не происходит при длительном применении препарата. Бактериостатические (фунгистатический) концентрации подобные его бактерицидным (фунгицидным), вирусоцидным, спороцидным концентрациям.

В процессе использования препарата Горостен повышается чувствительность антибиотикорезистентных микроорганизмов к антибиотикам.

Фармакокинетика

Препарат практически не всасывается слизистыми оболочками, кожей и поверхностью раны, а не окрашивает кожу, а цитраль придает ему приятного лимонного запаха.

Показания

- Дезинфекция кожи рук персонала медицинских учреждений, обработка кожи рук медперсонала перед и после выполнения медицинских манипуляций.
- Обработка участков кожи, пораженных стафилококковым и стрептококковым импетиго, и участков, граничащих с ними.
- Обеззараживания кожи рук во всех случаях, связанных с повышенным риском инфицирования и распространения опасных для здоровья микроорганизмов.
- Обработки микротравм кожи.
- Гигиеническая дезинфекция кожи.

Противопоказания

Индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Горостен совместим с препаратами, содержащими катионные поверхностно-активные вещества (бензалкония хлорид, этоний).

Декаметоксин, входящий в состав препарата Горостен, повышает чувствительность антибиотикорезистентных микроорганизмов к антибиотикам.

Подогрев препарата Горостен до 37-38 ° С перед использованием значительно повышает его антимикробную эффективность.

Особенности применения

Не допускать попадания препарата на слизистые оболочки глаз. При случайном попадании в глаза следует смыть его большим количеством проточной воды.

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

Препарат назначают только для наружного применения, поэтому препарат не влияет на скорость реакции при управлении автотранспортом или при работе с другими механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

Данных о противопоказаниях для наружного применения препарата в период беременности нет. Не рекомендуется для протирания сосков в период кормления грудью.

Способ применения и дозы

Назначать для наружного применения в виде протираний, примочек.

Руки тщательно мыть проточной водой с мылом, удалять остатки мыльной пены, вытирать. Наливать в ладонь 3-5 мл препарата Горостен и тщательно распределять его по внутренней и наружной поверхности кисти, межпальцевых промежутках и навколонигтевих участках, нижней трети предплечья в течение 1-2 мин. После этого кожу высушить.

Если руки предварительно ни мыли с мылом, то обработку препаратом Горостен проводить дважды.

При угрозе появления пролежней Горостен втирать в участки кожи с помощью ватного шарика. При наличии пролежней Горостен применять в виде аппликаций.

Кожу лица после бритья протирать тампоном или ладонью, смоченными препаратом.

Дети

Опыт применения у детей отсутствует.

Передозировка

В связи с отсутствием системной абсорбции случаи передозировки не отмечены.

Побочные реакции

В редких случаях возможна повышенная чувствительность, включая сыпь, раздражение, жжение, сухость, зуд, после применения препарата и другие местные аллергические реакции, которые исчезают после прекращения применения.

В случае появления любых нежелательных явлений необходимо обратиться к врачу!

Срок годности

2 лет.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 30 ° С. Хранить в оригинальной упаковке в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 100 мл во флаконе.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ООО «Юрия-Фарм».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 18030, Черкасская обл., г. Черкассы, ул. Кобзарская, 108.

Источник инструкции

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