

ИНСТРУКЦИЯ

ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ
ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**Колларгол****Регистрационный номер:****Торговое наименование** Колларгол**Международное непатентованное или группировочное наименование** Серебро коллоидное**Лекарственная форма** Раствор для местного применения**Состав на 10 мл**

Действующее вещество: 1% 2%
Серебро коллоидное (в пересчете на сухой Колларгол) - 0,10 г - 0,20 г

Вспомогательное вещество:

Вода очищенная - до 10 мл

Описание Черно-коричневая жидкость.**Фармакотерапевтическая группа** антисептические и дезинфицирующие средства; соединение серебра.**Код АТХ:** D08AL**Фармакологические свойства*****Фармакодинамика***

При попадании в организм коллоидное серебро диссоциирует с образованием ионов серебра, которое оказывает вяжущее, антисептическое и противовоспалительное действие. Механизм антисептического действия серебра связывают со взаимодействием с внешними пептидогликанами бактериальной клетки, что приводит к блокированию их способности передавать кислород внутрь клетки бактерии, с образованием комплексов нуклеиновых кислот с тяжелыми металлами, вследствие чего нарушается стабильность ДНК, а также с ингибированием трансмембранного транспорта Na^+ и Ca^{2+} , ферментов дыхательной цепи и разобщением процессов окисления и окислительного фосфорилирования в микробных клетках, что в совокупности приводит к гибели бактериальной клетки.

В основе противовоспалительного механизма действия серебра лежит апоптоз лимфоцитов, снижение экспрессии противовоспалительных цитокинов и снижение

активности желатиназы, ингибирование активности матриксной металлопротеиназы (ММР-9), фактора некроза опухоли, и интерлейкинов.

Вязущее действие основано на том, что ионы серебра на поврежденной слизистой оболочке осаждают белки и образуют защитную пленку, которая способствует уменьшению чувствительности нервных окончаний и сужению кровеносных сосудов (что приводит к уменьшению отека), что в свою очередь обуславливает торможение воспалительных реакций.

Фармакокинетика

При местном применении практически не абсорбируется.

Показания к применению

В комплексной терапии для промывания гнойных ран.

В комплексной терапии для инстилляций мочевого пузыря при хронических циститах и уретритах.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к серебру коллоидному или к любому из вспомогательных веществ, входящих в состав препарата, беременность, период грудного вскармливания, детский возраст до 18 лет.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Противопоказано применение препарата при беременности и в период грудного вскармливания.

Способ применения и дозы

Препарат применяют местно.

Для промывания гнойных ран используют 1% раствор препарата.

Для промывания гнойных ран используются марлевые повязки, тампоны, пропитанные 1% раствором Колларгола.

Частота и длительность промывания устанавливается индивидуально и зависит от характера гнойной раны.

Для инстилляций мочевого пузыря при хронических циститах и уретритах применяют 1-2% раствор Колларгола.

Внутрипузырные инстилляци раствора Колларгола проводятся с помощью катетера в предварительно опорожненный мочевой пузырь. Вводится от 10 до 100 мл раствора, который должен оставаться в мочевом пузыре до тех пор, пока пациент не почувствует желание помочиться, в среднем 20 – 60 минут.

Частота и длительность инстилляций устанавливается индивидуально в зависимости от фазы воспалительного процесса в мочевом пузыре, как правило, до тех пор, пока моча не станет стерильной по данным микроскопического и культурального исследования.

Побочное действие

При применении препарата возможны следующие нежелательные явления: аллергические реакции (кожный зуд, крапивница, отек Квинке), жжение в месте нанесения/инстилляций, раздражение кожи, дерматит, изменение цвета кожи, анафилактический шок.

При внутривезикулярном введении дополнительно может наблюдаться раздражение мочевыводящих путей, дизурические расстройства, гематурия, что может быть связано с процедурой катетеризации.

Если у Вас отмечаются побочные эффекты, указанные в инструкции, или они усугубляются, или Вы заметили любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, сообщите об этом врачу.

Передозировка

При применении препарата в соответствии с инструкцией по применению передозировка маловероятна. При длительном лечении в больших дозах возможно развитие аргироза. При случайном приеме препарата внутрь возможно раздражение желудочно-кишечного тракта. Лечение: симптоматическая терапия.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Соли цинка, меди, свинца, серебра, ртути, железа, алюминия образуют с раствором серебра протеината нерастворимые осадки; серебра протеинат инактивируется солями алкалоидов и органическими основаниями (эпинефрин).

Если Вы применяете вышеперечисленные или другие лекарственные препараты (в том числе безрецептурные) перед применением препарата проконсультируйтесь с врачом.

Особые указания

При применении препарата при гнойных ранах возможно окрашивание отделяемого ран в серый или синий цвет.

Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами

Препарат не влияет на способность управлять транспортными средствами или заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Форма выпуска

Раствор для местного применения 1%, 2%.

По 10, 15, 20, 50 или 100 мл во флаконы-капельницы или флаконы полиэтиленовые матовые или белые с пробкой-капельницей, насадкой-распылителем или дозатором и крышкой навинчиваемой, с контролем вскрытия.

По 50 или 100 мл во флаконы полиэтиленовые матовые или белые с дозатором или пробкой и крышкой навинчиваемой.

Каждый флакон вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона.

Условия отпуска

Отпускают по рецепту.

Срок годности

2 года.

Не применять по истечении срока годности. Использовать в течение 10 суток после вскрытия.

Условия хранения

В защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

Владелец регистрационного удостоверения

ООО НПК «ФармХимКомплект», Россия, г. Москва, ул. Молодцова д.27, к.2, кв.119,
тел/факс: (499) 641-10-07, 184-15-90, 184-43-22

Организация, принимающая претензии

- ООО НПК «ФармХимКомплект», Россия, г. Москва, ул. Молодцова д.27, к.2, кв.119,
тел/факс: (499) 641-10-07, 184-15-90, 184-43-22

- ОАО «Тверская фармацевтическая фабрика», Россия, г. Тверь, Старицкое шоссе, д.2,
тел. (4822) 44-41-19

Производитель

- ОАО «Тверская фармацевтическая фабрика», Россия, г. Тверь, Старицкое шоссе, д.2,
тел. (4822) 44-41-19