Состав

действующие вещества: гентамицина сульфат, L-триптофан, цинка сульфат гептагидрат;

1 г порошка содержит ГЕНТАКСАН® субстанцию, состоящую из: гентамицина сульфата (в пересчете на гентамицин и безводное вещество) 0,024 г, L-триптофана 0,014 г, цинка сульфата гептагидрата 0,010 г,

вспомогательные вещества: метоксан (достаточное количество для получения массы 1 г).

Лекарственная форма

Порошок для накожного применения.

Основные физико-химические свойства: аморфный порошок белого или белого со светло-желтым оттенком цвета без запаха.

Фармакотерапевтическая группа

Антибиотики в комбинации с химиотерапевтическими препаратами. Код АТХ D06C.

Фармакодинамика

Гентаксан - комбинированный антимикробный препарат пролонгированного действия для местного применения, содержащий аминогликозид гентамицина сульфат, кремний-органический сорбент - полиметилсилоксан (метоксан) и соединение цинка с триптофаном. Гентамицин сульфат - антибиотик широкого спектра действия с бактерицидным эффектом, активный в отношении патогенных грамположительных микроорганизмов - Staphylococcus aureus, streptococcus, Mycobacterium spp. и грамотрицательных микрорганизмив - Pseudomonas aeruginosa, Aerobacter aeruginosa, Escherichia coli, Proteus spp., Klebsiella spp., Serratia spp., Shigella spp., Salmonella spp., Citrobacter spp., Providenta spp., Yersinia spp. Полиметилсилоксан обеспечивает сорбционно-дезинтоксикационные свойства и вместе с цинктриптофаном потенцирует антибактериальные эффекты антибиотика и поддерживает противомикробным концентрацию антибиотика в ране на терапевтическом уровне в течение 8 суток. Формуляр терапия препаратом Гентаксан снижает на 2-3-и сутки количество микроорганизмов в ране до минимального уровня (10 2 -10 3 в 1 г), ускоряет переход фазы гидратации в фазу дегидратации, предупреждает развитие

возможных гнойно-септических осложнений.

Благодаря сорбционным свойствам препарат поглощает токсичные продукты жизнедеятельности микроорганизмов, низкомолекулярных токсических метаболитов тканей (пировиноградная и молочная кислоты, перекисные соединения, продукты окисления аминокислот, полипептиды, липиды и др.), Продукты дегидратации фибрина. Механизм действия препарата Гентаксан связан не только с подавлением синтеза белка микроорганизмов, но также с нарушением липидного слоя клеточной стенки вследствие образования комплексов. Гентаксан уменьшает проявления местной и общей интоксикации, имея антибактериальными свойствами, дренажную и противоотечным действием, нормализует микроциркуляцию, газообмен, pH среды в ране. Это способствует очищению ран от продуктов экссудации и распада тканей, исчезновению местных воспалительных реакций, стимулированию роста грануляционной ткани, улучшению процесса заживления, предотвращает образование келоидных рубцов. Гентаксан также очищает раны при ожогах, уменьшает воспалительные реакции при их лечении, сокращает площадь глубоких ожогов, предотвращая разрушение тканей, ускоряет формирование грануляционного покрова при глубоких ожогах и эпителизацию при поверхностных ожогах, способствует качественной подготовке ран к аутодермопластике.

Фармакокинетика

Не изучалась, поскольку ГЕНТАКСАН® является препаратом несистемного применения, действует только поверхностно и не имеет резорбтивного эффекта.

Показания

Лечение ран, инфицированных возбудителями, чувствительными к препарату:

- инфицированные хирургические раны (послеоперационные нагноения, флегмоны, абсцессы);
- травматические инфицированные раны различной локализации и генеза трофические язвы, которые возникают на фоне хронической венозной недостаточности, атеросклероза, тромбофлебитов поверхностных вен нижних конечностей;
- ожоги II и III А - III Б степени;
- различные формы рожистого воспаления;
- пролежни;
- раны у пациентов с различными заболеваниями, при которых снижаются регенеративные процессы (сахарный диабет, иммунодефицит, лучевое

поражение);
- профилактика сепсиса при обширных гнойных процессах;
- предупреждения образования келоидных рубцов.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к гентамицину сульфата и другим компонентам, которые входят в состав препарата ГЕНТАКСАН®.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Взаимодействие препарата ГЕНТАКСАН® с другими лекарственными средствами не изучено, но возможно усиление действия при местном применении с антибиотиками, обладают бактерицидным эффектом.

Особенности применения

Гентаксан можно наносить на поверхность ран только после тщательной хирургической обработки. Препарат предотвращает прилипание повязок и появлению боли при их снятии. При местном применении препарат не оказывает местного раздражающего действия, однако нельзя допускать попадания Гентаксана в глаза. Длительное применение препарата может привести к чрезмерному росту нечувствительных микроорганизмов. При развитии раздражения, сенсибилизации или суперинфекции на фоне применения препарата лечение следует прекратить и назначить соответствующую терапию.

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

Не влияет.

Применение в период беременности или кормления грудью

Нет данных относительно применения препарата в период беременности и кормления грудью. При необходимости применения препарата ГЕНТАКСАН® во время беременности или в период кормления грудью врач должен дать рекомендации, учитывая соотношение польза / риск.

Способ применения и дозы

ГЕНТАКСАН® применять местно в течение всего времени лечения ран до их полного заживления. На начальной стадии (1-5-й день) повязки менять 1-2 раза в сутки; после уменьшения воспалительных процессов, очищения раны от гнойно-некротических масс, появления грануляции и эпителизации раны - 1 раз в течение 1-2 суток. ГЕНТАКСАН® наносить на поверхность раны через пробку-капельницу (отверстие в пробке), сняв крышку, после тщательной хирургической обработки, промывания раны растворами антисептиков с обязательным последующим подсушиванием, с таким расчетом, чтобы он равномерным слоем (0,5-1 мм) покрывал поверхность раны.

При обширных поражениях, например при ожогах, возможно однократное применение 8-12 г препарата. После нанесения препарата ГЕНТАКСАН® проводят дренирование раны по общим правилам и накладывают повязку. При распространенных раневых дефектах тканей допускается рыхлое тампонирование марлевыми салфетками. При частичном отхождении препарата ГЕНТАКСАН® вместе с выделениями из раны и повязкой рану подсушить марлевыми тупферами и дополнительно нанести препарат в разовой дозе без каких-либо других манипуляций в ране.

Для лечения ожогов ГЕНТАКСАН® наносить на ожоговую поверхность как в первые 5-6 суток, так и в период секвестрации ожогового струпа (до 15 суток). При этом препарат фиксировать на ране с помощью асептической повязки. Во время перевязок ГЕНТАКСАН® надо полностью удалить с поверхности ожоговых ран с помощью антисептиков или специальных шампуней для ран. Применение препарата возможно на любых частях тела ожогового больного.

Если хирургическую обработку раны нельзя выполнить в полном объеме, препаратом ГЕНТАКСАН® засыпать рану в дозе 0,5-4 г в зависимости от площади поражения, и наложить повязку на время, не превышающее 24 часов.

Дети

Препарат применяется у детей с 2-летнего возраста.

Передозировка

Возможны аллергические реакции, требующие отмены препарата и проведения десенсибилизирующей терапии.

Побочные реакции

Возможно возникновение побочных реакций, обусловленных наличием гентамицина сульфата в составе препарата: аллергические реакции, включая эритему, крапивницу, контактный дерматит, зуд.

Срок годности

4 года.

Препарат не следует применять после окончания 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 5 г у флаконі в картонній коробці.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ООО «Фармацевтическая компания« ФарКоС ».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 08290, Киевская обл., Г. Ирпень, пгт. Гостомель, ул. Свято-Покровская, 360.

Источник инструкции

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