

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ Міністерства охорони  
здоров'я України  
01.01.2019 № 6  
Реєстраційне посвідчення  
№ UA/14134/01/01

ІНСТРУКЦІЯ  
для медичного застосування лікарського засобу  
**ГЕНТАКСАН®**  
(GENTAXAN)

**Склад:**

**діючі речовини:** гентаміцину сульфат, L-триптофан, цинку сульфат гентагідрат; 1 г порошку містить: ГЕНТАКСАН® субстанцію, що складається з: гентаміцину сульфату (в перерахуванні на гентаміцин і безводну речовину) 0.024 г, L-триптофану 0.014 г, цинку сульфату гентагідрату 0,010 г,  
**допоміжна речовина:** метоксан (достатня кількість для одержання маси 1 г).

**Лікарська форма.**

Порошок для нащірного застосування.

**Основні фізико-хімічні властивості:** аморфний порошок білого або білого зі світло-жовтим відтінком кольору без запаху.

**Фармакотерапевтична група.**

Антибіотики в комбінації з хіміотерапевтичними препаратами.

Код ATX D06C.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.**

ГЕНТАКСАН® – комбінований антимікробний препарат пролонгованої дії для місцевого застосування, що містить аміноглікозид гентаміцину сульфат, кремнеборганічний сорбент поліметилсилоксан (метоксан) і сполуку цинку з триптофаном. Гентаміцину сульфат – антибіотик широкого спектра дії з бактерицидним ефектом, активний відносно патогенних грампозитивних мікроорганізмів: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus*, *Mycobacterium spp.* і грамнегативних мікроорганізмів: *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aeruginosus*, *Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Serratia spp.*, *Shigella spp.*, *Salmonella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Providentia spp.*, *Yersinia spp.*. Поліметилсилоксан забезпечує сорбційно-дегідратаційні властивості та разом з цинктриптофаном потенціює антибактеріальні ефекти антибіотика та підтримує протимікробну концентрацію антибіотика в рані на терапевтичному рівні протягом 8 діб. Аплікаційна терапія препаратом ГЕНТАКСАН® знижує на 2–3-ть лобу кількість мікроорганізмів у рані до мінімального рівня ( $10^2$ – $10^3$  в 1 г), прискорює перехід фази гідратації у фазу дегідратації, попереджає розвиток можливих гнійно-септических ускладнень. Завдяки сорбційним властивостям препарат поглинає токсичні продукти життєдіяльності мікроорганізмів: низькомолекулярних токсичних метаболітів тканин (піровиноградна та молочна кислоти, перекисні сполуки, продукти окиснення амінокислот, поліпептиди, ліпіди та ін.), продукти дегідратації фібрину. Механізм дії препарату ГЕНТАКСАН® пов’язаний не тільки з пригніченням синтезу білка мікроорганізмів, але також із порушенням ліпідного шару клітинної стінки внаслідок утворення комплексів. ГЕНТАКСАН® зменшує прояви місцевої та загальної інтоксикації, завдяки антибактеріальним властивостям, дренажний та протиінабріковій дії нормалізує мікроциркуляцію, газообмін, pH середовища в рані. Це сприяє очищенню ран від продуктів ексудації та розпаду тканок, зниження місцевих запальних реакцій, стимуляції росту грануляційної тканини, покращенню процесу заточення, запобігає утворенню келойдних рубців. ГЕНТАКСАН® також очищає опікові рані, зменшує запальні

реакції при їх лікуванні, скорочує площу глибоких опіків, запобігаючи руйнуванню тканин, прискорює формування грануляційного покриву при глибоких опіках та епітелізацію при поверхневих опіках, сприяє якісній підготовці ран до аутодермопластики.

#### **Фармакокінетика.**

Не вивчалась, оскільки ГЕНТАКАСАН® є препаратом несистемного застосування, діє тільки поверхнево та не має резорбтивного ефекту.

#### **Клінічні характеристики.**

##### **Показання.**

Лікування ран, інфікованих збудниками, чутливими до препарату:

- інфіковані хірургічні рані (післяопераційні нагноєння, флегмони, абсеси);
- травматичні інфіковані рані різної локалізації та генезу;
- трофічні виразки, які виникають на фоні хронічної венозної недостатності, облітеруючого атеросклерозу, тромбофлебітів поверхневих вен нижніх кінцівок;
- опіки II та III А – III Б ступенів;
- різні форми бешихового запалення;
- пролежні;
- рані у пацієнтів з різними захворюваннями, при яких знижаються регенеративні процеси (шукровий діабет, імунодефіцит, променеве ураження);
- профілактика сепсису при поширеніх гнійних процесах;
- попередження утворення келоїдних рубців.

##### **Протипоказання.**

Підвищена чутливість до гентаміцину сульфату та інших компонентів, які входять до складу препарату ГЕНТАКАСАН®.

##### **Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.**

Взаємодія препарату ГЕНТАКАСАН® з іншими лікарськими засобами не вивчена, але можливе посилення дії при місцевому застосуванні з антибіотиками, що мають бактерицидний ефект.

##### **Особливості застосування.**

ГЕНТАКАСАН® можна наносити на поверхню ран тільки після ретельної хірургічної обробки.

Препарат запобігає прилипанню пов'язок та появі болю при їх зніманні.

При місцевому застосуванні препарат не чинить місцевої подразнюючої дії, однак не можна допускати потрапляння лікарського засобу ГЕНТАКАСАН® в очі.

Тривале застосування препарату може привести до надмірного росту нечутливих мікроорганізмів. При розвитку подразнення, сенсибілізації або суперінфекції на тлі застосування препаратору лікування слід припинити та призначити відповідну терапію.

##### **Застосування у період вагітності або годування груддю.**

Немає даних щодо застосування препаратору в період вагітності або годування груддю. При необхідності застосування препаратору ГЕНТАКАСАН® під час вагітності або в період годування груддю лікар повинен надати рекомендації, враховуючи співвідношення користь/ризик.

##### **Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.**

Не впливає.

##### **Спосіб застосування та дози.**

ГЕНТАКАСАН® застосовувати місцево протягом усього часу лікування ран до їх повного загоєння. На початковій стадії (1-5-й день) пов'язки змінювати 1-2 рази на добу; після зменшення запальних процесів, очищенні рані від гнійно-некротичних мас, появи грануляції та епітелізації рані – 1 раз протягом 1-2 діб. ГЕНТАКАСАН® наносити на поверхню ран через пробку-крапельницю (отвір у пробці), знявши кришку, після ретельної хірургічної обробки.

промивання рани розчинами антисептиків з обов'язковим подальшим підсушуванням, з таким розрахунком, щоб він рівномірним шаром (0,5–1 мм) покривав поверхню рані. При великих ураженнях, наприклад при опіках, можливе одноразове застосування 8–12 г препарату. Після нанесення препарату ГЕНТАКАСАН® проводять дренування рані за загальними правилами та накладають пов'язку. При поширеніх ранових дефектах тканин допускається пухке тампонування марлевими серветками. При частковому відходженні препарату ГЕНТАКАСАН® разом з виділеннями з рані та пов'язкою рану підсушити марлевими тупферами та додатково нанести препарат у вищезгаданій разовій дозі без будь-яких інших маніпуляцій у рані.

Для лікування опіків ГЕНТАКАСАН® наносити на опікову поверхню як у перші 5–6 діб, так і в період секвестрації опікового струпа (до 15 діб). При цьому препарат фіксувати на рані за допомогою асептичної пов'язки. Під час перев'язок ГЕНТАКАСАН® треба повністю видалити з поверхні опікових ран за допомогою антисептиків або спеціальних шампунів для ран. Застосування препарату можливе на будь-яких частинах тіла опікового хворого.

Якщо хірургічну обробку рані не можна, виконати у повному обсязі, препаратом ГЕНТАКАСАН® засипати рану у дозі 0,5–4 г, залежно від площини ураження, та накласти пов'язку на час, який не перевищує 24 годин.

#### *Діти.*

Препарат застосовується у дітей з 2-річного віку.

#### *Передозування.*

Можливі алергічні реакції, що потребують відміни препарату та проведення десенсибілізуючої терапії.

#### *Побічні реакції.*

Можливе виникнення побічних реакцій, зумовлених наявністю гентаміцину сульфату у складі препарату: алергічні реакції, включаючи еритему, крапив'янку, контактний дерматит, свербіж.

#### *Термін придатності.* 4 роки.

Препарат не слід застосовувати після закінчення терміну придатності, вказаного на упаковці.

#### *Умови зберігання.*

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище +25 °C.

Зберігати в недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** По 2 г або 5 г, або по 8 г у флаконі або флаконі-крапельниці №1.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.

**Виробник.** ТОВ «Фармацевтична компанія «ФарКоС».

**Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.**

Україна, 08290, Київська обл., м. Ірпінь, смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 360.

**Дата останнього перегляду.**

