

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування препарату

ТИРОЗУР
(TYROSUR®)

Склад лікарського засобу:

діюча речовина: тиротрицид

1 г порошку містить 1 мг тиротрицину

допоміжні речовини: лактози моногідрат, макрогол, кремнію діоксид колоїдний безводний.

Лікарська форма. Порошок нашкірний.

Білий сипучий порошок.

Назва і місцезнаходження виробника.

Енгельгард Арцнайміттель ГмбХ & Ко. КГ

Херцбергштрассе3, 61138 Нідердорфелден, Німеччина

Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG

Herzbergstrasse3, 61138 Niederdorfelden Germany.

Фармакотерапевтична група. Антибіотики для місцевого застосування.

Код АТС D06A X08.

Тиротрицид є сполукою різних циклічних і лінійних поліпептидів, які виявляють антибактеріальну активність і утворюються як ендотоксин анаеробними спороутворюючими *Bacillus brevis*. Ця сполука містить до 70–80 % тироцидинів (основних циклічних декапептидів) і до 20–30 % граміцидинів (нейтральних лінійних пентадекапептидів).

Активний в основному відносно грампозитивних бактерій *Staph. aureus* MSSA, *Staph. aureus* MRSA, *Staph. Haemolyticus*, *Strep. Pyogenes*, *Strep. Viridans*, *Enterococcus faecalis*, *Diplococcus pneumoniae*, *Corynebact. spp.*, *Neisseria meningitides*, деяких штамів *Neisseria gonorrhoeae*, грибів і трихомонад а також деяких грамнегативних бактерій і багатьох видів грибів, включаючи *Candida*.

Тиротрицид чинить дозозалежну бактеріостатичну або бактерицидну дію відносно таких мікроорганізмів як *Clostridia*.

Виділення з бактеріальних клітин таких речовин як азот і фосфати забезпечує ефективність дії тироцидину. Подібно до катіонних детергентів тироцидин руйнує осмотичний бар'єр мембран бактеріальних клітин. За рахунок прямого впливу на клітинну стінку бактерії дія препарату не обмежується пригніченням росту або поділу клітин, він також зумовлює бактерицидний ефект тироцидину.

Крім того, граміцидин утворюють катіонні канали в клітинній мембрані бактерій, що призводить до втрати ними калію і, як результат, до зміни внутрішньоклітинної концентрації катіонів і цитолізу. Такий компонент як граміцидин у подальшому спричиняє розрив процесів фосфорилювання у ланцюзі клітинного дихання.

Через особливий механізм дії тиротрицину який не відзначається у системних антибіотиків, перехресна стійкість не виникає.

Порошок Тирозур прискорює процес загоєння ран шляхом очищення дна рани, а також стимулюванням процесів грануляції та епітелізації.

Невідомо, якою мірою тиротрицид може всмоктуватися системно. Високі концентрації були виявлені в роговому шарі шкіри (після нанесення на інтактну поверхню) і безпосередньо в рані.

Показання для застосування. Поверхневі рани з незначним виділенням ексудату і наявністю суперінфекції, спричиненої чутливими до тиротрицину патогенними мікроорганізмами, такі як рвані рани, подряпини, садна.

Протипоказання. Підвищена чутливість до компонентів препарату.

Особливі застереження.

Застосування у період вагітності або годування груддю.

Дані стосовно впливу порошку Тирозур у період вагітності відсутні. Адекватні дослідження впливу тиротрицину на репродуктивну функцію у тварин не проводилися. Ступінь системної абсорбції тиротрицину після його застосування на поверхні шкіри невідома, тому у період вагітності його слід застосовувати з обережністю.

Годування груддю.

Невідомо, чи проникає тиротрицид у грудне молоко, тому у період годування груддю його слід застосовувати з обережністю, в невеликих кількостях та протягом нетривалого періоду часу. В період годування груддю не слід застосовувати Тирозур порошок, у ділянці грудей. Слід уникати контакту дитини з ділянками шкіри, на які нанесено порошок.

У період вагітності або годування груддю слід застосовувати препарат тільки після оцінки співвідношення ризик/користь, в невеликій кількості та протягом нетривалого часу.

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.

Не впливає.

Діти.

У разі необхідності порошок Тирозур можна застосовувати дітям будь-якого віку.

Спосіб застосування та дози. Один або два рази на добу посипати тонким шаром порошку уражені ділянки шкіри і за необхідності покрити їх пов'язкою.

Тривалість лікування визначається індивідуально, залежно від перебігу захворювання. Якщо покращення після тижневого застосування препарату не спостерігається, то необхідно переглянути лікування.

Передозування. Про випадки передозування не повідомлялося.

Побічні ефекти. Подразнення шкіри, алергічні реакції, включаючи еритему, кропив'янку, контактний дерматит.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій. Невідома.

Термін придатності. 3 роки.

Не застосовувати після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

Умови зберігання.

Зберігати при температурі не вище 25 °С у недоступному для дітей місці.

Упаковка. По 5 г або 20 г порошку в пластиковому флаконі; по 1 флакону у картонній коробці.

Категорія відпуску. Без рецепта.