

Регистрационный номер:

Торговое название:
ТИРОЗУР

Лекарственная форма:
Порошок для местного применения

Состав.

1 г порошка содержит:
действующее вещество:

1 мг тиротрицина;

вспомогательные вещества: лактозы моногидрат, макрогол 6000, кремний коллоидный безводный.

Описание

Белый, сыпучий порошок.

Фармакотерапевтическая группа
Антибиотик для местного применения.

Фармакологическое действие

Тиротрицин является соединением различных циклических и линейных полипептидов, обладающих антибактериальной активностью и является эндотоксином анаэробных спорообразующих *Bacillus brevis*. Это соединение содержит до 70 – 80 % тироцидинов (основных циклических декапептидов) и до

20 – 30 % грамицидинов (нейтральных линейных пентадекапептидов).

Активен в основном в отношении грамположительных бактерий *Staph. aureus* MSSA, *Staph. aureus* MRSA, *Staph. Haemolyticus*, *Strep. Pyogenes*, *Strep. Viridans*, *Enterococcus faecalis*, *Diplococcus pneumoniae*, *Corynebact. spp.*, *Neisseria meningitidis*, некоторых штаммов *Neisseria gonorrhoeae*, грибов и трихомонад, а также некоторых грамотрицательных бактерий и некоторых видов грибов, включая *Candida*.

Тиротрицин оказывает дозозависимое бактериостатическое или бактерицидное действие на такие микроорганизмы, как *Clostridia*.

Действие тироцидина осуществляется посредством выделения из бактериальных клеток таких веществ, как азот и фосфаты. Подобно катионным детергентам тироцидин разрушает мембраны бактериальных клеток. За счет прямого воздействия на клеточную стенку бактерии, активность препарата не ограничивается подавлением роста или деления клеток, также обуславливает бактерицидный эффект тироцидина.

Кроме того, грамицидины образуют катионные каналы в клеточной мембране бактерий, что приводит к потере ими калия и, как результат, к изменению внутриклеточной концентрации ионов и цитолизу.

Такой компонент, как грамицидин, в дальнейшем приводит к разрыву процессов фосфорилирования в цепи клеточного дыхания.

Ввиду особенного механизма действия тиротрицина, которого не наблюдается у системных антибиотиков, перекрестной устойчивости не возникает.

Порошок Тирозур ускоряет процесс заживления ран посредством очищения дна раны, а также стимулированием процессов грануляции и эпителизации.

APPROVED BY SCDMTE JSC

EXPERT/DATA_ *ch/12.04.17*

APPLICANT/DATA_



P. Rotte
18.04.2017

Показания к применению

Поверхностные раны с незначительным выделением экссудата и наличием суперинфекции, вызванной чувствительными к тиротрицину патогенными микроорганизмами.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Применение во время беременности и кормления грудью

В период беременности или кормления грудью препарат принимают только после тщательной оценки врачом соотношения польза для матери/риск для плода (ребенка).

Способ применения и дозы

1-2 раза в день необходимо посыпать тонким слоем порошка пораженные участки кожи и, при необходимости, покрывать их повязкой.

Продолжительность лечения устанавливается индивидуально.

Побочное действие

Возможны аллергические реакции.

APPROVED BY SCDMTE JSC

EXPERT/DATA_ *CR/12.04.17*

Передозировка

О случаях передозировки не сообщалось.

APPLICANT/DATA_

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Не известно.

**Особые указания**

В случае необходимости порошок Тирозур можно применять детям любого возраста. Данное лекарственное средство содержит вспомогательное вещество лактозы моногидрат.

Форма выпуска

По 5 г или 20 г порошка в пластиковом флаконе; по 1 флакону в картонной коробке.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С в недоступном для детей месте.

Срок годности

Срок годности – 3 года.

Не применять после указанной на упаковке даты истечения срока годности.

Условия отпуска для аптек

Без рецепта.

Предприятие-производитель

Энгельгард Арцнаймиттель ГмбХ & Ко. КГ.

Херцбергштрассе, 3,

61138 Нидердорфельден, Германия