

Фармазин® 50
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозорий розчин від жовтуватого до темно-жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

тилозин (як основа) - 50 мг.

Допоміжні речовини: пропіленгліколь, спирт бензиловий, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01- антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01FA90 – Тилозин.

Тилозин – антибіотик групи макролідів, активний по відношенню до грамнегативних та грампозитивних мікроорганізмів (*Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Bacteriodes nodosus*, *Moraxella bovis*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Diplococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Neisseria spp.*, *Pasteurella spp.*, *Spirochetes spp.*). Особливо чутливі до тилозину мікоплазми (*Mycoplasma gallisepticum*, *M. hyopneumoniae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*, *M. agalactiae*, *M. bovis genitalium*), хламідії (*Chlamydia spp.*) та рикетсії (*Rickettsia spp.*).

Механізм дії препарату полягає в зв'язуванні його з пептидилтрансферазою 50S рибосомальної субодиниці чутливих до препарату бактерій, що призводить до зупинки синтезу білків.

Після внутрішньом'язового введення максимальна концентрація препарату у сироватці крові визначається через 0,5-1 годину. Після абсорбції тилозин розподіляється в тканинах нерівномірно, але проникає в клітини всіх органів і біологічні рідини. Тилозин, після надходження через цитоплазматичну мембрану всередину клітини, взаємодіє з рецепторами, що призводить до зміни внутрішньоклітинного метаболізму у бік анаболізму або катаболізму залежно від дози. Терапевтична концентрація зберігається в організмі протягом 24 годин. Метаболізується в основному в печінці, виводиться, головним чином, з сечею і жовчю, також з яйцями і молоком.

Застосування

Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на пневмоентерит, дифтерит, некротичний пододерматит, метрит, мастит, артрит, а також при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тилозину.

Вівці, кози: лікування тварин, хворих на бронхопневмонію, пневмонію, плевропневмонію, контагіозну агалактію, хламідійний викидень, мікоплазмозний артрит, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тилозину.

Свині: лікування тварин, хворих на ензоотичну бронхопневмонію, бешиху, дизентерію, лептоспіроз, ММА-синдром, атрофічний риніт, мікоплазмозний та стафілококовий артрит, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тилозину.

Собаки, коти: лікування тварин, хворих на пневмонію, риніт, ларингіт, тонзиліт, бронхіт, отит, екзему, цистит, метрит, біогенний дерматит, лептоспіроз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тилозину.

Дозування

Внутрішньом'язово у дозах:

велика рогата худоба – 1 мл препарату на 10 кг маси тіла один раз на добу;

свині – 2 мл препарату на 10 кг маси тіла один раз на добу;

кози, вівці – 2-2,4 мл препарату на 10 кг маси тіла на добу;

собаки та коти – 0,04-0,2 мл на 1 кг маси тіла на добу.

Лікування повинно тривати ще протягом 24 годин після припинення симптомів захворювання, але не більше 5 діб.

Якщо доза препарату при введенні перевищує 10 мл – для великої рогатої худоби, 5 мл – для свиней, овець та кіз, то об'єм ін'єкції розділяють на половину і вводять у різні місця.

Протипоказання

Не застосувати тваринам з підвищеною чутливістю до тилозину та інших макролідів.

Не застосовувати для коней (лікування може бути летальним).

Не застосовувати під час вакцинації.

Не застосовувати внутрішньовенно.

Не застосовувати одночасно з лінкозамидами та аміноглікозидними антибіотиками через зниження антибактеріального ефекту тилозину.

Застереження

Побічна дія

Можлива реакція гіперчутливості. У місцях введення препарату можлива болючість, а також тимчасова припухлість.

У свиней спостерігається набряк слизової оболонки прямої кишки з вип'ячуванням, зудом, еритемою та діареєю.

У котів та собак може спостерігатись анорексія, діарея та болючість у місці введення препарату.

Особливі застереження при використанні

Якщо доза препарату при введенні перевищує 10 мл – для великої рогатої худоби, 5 мл – для свиней, овець та кіз, то об'єм ін'єкції розділяють на половину і вводять у різні місця.

Використання під час вагітності, лактації, несучості

Протипоказання відсутні.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 21 добу (велика рогата худоба), 14 днів (свині) та 8 днів (вівці, кози) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 4 доби після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони зі скла, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 50 мл.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 25°С.

Термін придатності – 3 роки. Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 28 днів, за умови зберігання в темному місці за температури від 2 °С до 8 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

Хювефарма, ЕООД
вул. Ніколай Хайтов, 3а, поверх 5,
1113 м. Софія
Болгарія

Huvepharma, EOOD
3a Nikolay Haytov str., floor 5
1113 Sofia
Bulgaria

Виробник готового продукту

Біовет, ДжейЕсСі
вул. Петар Раков, 39,
4550 м. Пештера
Болгарія

Biovet, JSC
39 Petar Rakov str.
4550 Peshtera
Bulgaria