

**Фармазин® 200**  
**(роздріб для ін'єкцій)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Прозорий розчин від жовтуватого до темно-жовтого кольору.

**Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину:  
тилозин (як основа) - 200 мг.

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

**Фармакологічні властивості**

ATC 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. bovigenitalium*), 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 мембрну 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 викиден, мікоплазмозний артрит, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тилозину.

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

**Дозування**

Внутрішньом'язово у дозі:

велика рогата худоба – 2,5 мл препарату на 100 кг маси тіла один раз на добу;

свині – 0,5-0,6 мл препарату на 10 кг маси тіла один раз на добу;

кози, вівці – 0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла один раз 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 до інших макролідів або до будь-якої з допоміжних речовин.

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

Не застосовувати для коней, курей та індиків (лікування може бути летальним).

Не застосовувати під час вакцинації.

Не застосовувати внутрішньовенно.

### **Застереження**

#### **Побічна дія**

Можливі реакції гіперчутливості. У місці введення препарату можлива болючість, а також тимчасова припухлість.

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

#### *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.

#### **Період виведення (каренції)**

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 28 діб (велика рогата худоба), 14 діб (свині) та 42 доби (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**

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °C до 25°C.

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

### **Для застосування у ветеринарній медицині!**

#### **Власник реєстраційного посвідчення**

Хювефарма, ЕООД

вул. Ніколай Хайтов, 3а, поверх 5,

1113 м. Софія

Болгарія

#### **Виробник готового продукту**

Біовет, ДжейЕсСі

вул. Петар Раков, 39,

4550 м. Пешtera

Болгарія

Huvepharma, EOOD

3a Nikolay Haytov str., floor 5

1113 Sofia

Bulgaria

Biovet, JSC

39 Petar Rakov str.

4550 Peshtera

Bulgaria