

Бровасептол® для ін'єкцій
(порошок та розчинник для розчину для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Однорідний порошок світло-жовтого кольору із слабким специфічним запахом.

Склад

1 г препарату містить діючі речовини:

сульфадиметоксину натрієву сіль – 300 мг,

сульфадіазину натрієву сіль – 300 мг,

триметоприм – 120 мг.

Препарат додатково комплектується флаконами з розчинником (розчин натрію хлориду 0,9%).

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01EW30- комбінації сульфаніламідів і триметоприму.

Механізм дії сульфаніламідів і триметоприму полягає у блокуванні ферментів двох послідовних етапів біосинтезу фолієвої кислоти у бактеріальній клітині. Це призводить до пригнічення росту бактерій, припинення їх розмноження та загибелі.

Комбінація двох сульфаніламідів та триметоприму дає синергічний ефект, що розширює антимікробний спектр дії препарату проти грампозитивних та грамнегативних бактерій (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Neisseria spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Citrobacter spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Yersinia enterocolitica*, *Chlamydia spp.*, *Vibrio cholerae* тощо). До складових препарату також чутливі деякі найпростіші (*Pneumocystis carinii*, *Coccidia* і *Toxoplasma*).

Комбінація сульфаніламідів та триметоприму зменшує ймовірність появи резистентних форм патогенної мікрофлори.

Сульфаніламіди швидко засвоюються з місця ін'єкції та розподіляються по всьому організму. Терапевтична концентрація їх визначається у сироватці крові протягом 25 годин. Рівень концентрації сульфаніламідів у нирках перевищує їх рівень у плазмі крові, а концентрація у шкірі, печінці, легенях нижча, ніж у плазмі крові.

Триметоприм швидко абсорбується з місця ін'єкції та широко розподіляється по організму. Його максимальна концентрація досягається вже через 4 години після введення. Концентрація триметоприму в легенях, печінці та нирках вища, ніж в плазмі крові.

Сульфаніламіди та триметоприм виводяться через нирки шляхом клубочкової фільтрації та канальцевої секреції. Невелика кількість метаболізується у печінці та виводиться із жовчю.

Застосування

Лікування великої рогатої худоби, овець, кіз, коней, свиней, кролів, собак, котів і свійської птиці (курей-бройлерів, індиків, качок, гусей) при захворюваннях травного каналу (гастриту, ентериту, диспепсії), органів дихання (трахеїту, фарингіту, бронхопневмоній, плевриту) та сечостатевої системи (післяродового сепсису, циститу, уретриту, ендометриту), післяопераційних ускладнень, а також тварин, хворих на мастит, актиномікоз, бешиху, дизентерію, диплококоз, ентеротоксемію, еймеріоз, ешерихіоз (колібацильоз), мит, пастерельоз, набрякову хворобу, мікоплазмоз, сальмонельоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до сульфадиметоксину, сульфадіазину та триметоприму.

Протипоказання

Підвищена чутливість до компонентів препарату. Не призначати тваринам із порушенням функції нирок та печінки. Не застосовувати курям–несучкам, яйця яких використовують для споживання людям. Для розведення не застосовувати розчин новокаїну. Не застосовувати одночасно із похідними параамінобензойної кислоти.

Дозування

Безпосередньо перед введенням препарат розчиняють розчинником, що додається в комплекті (розчин натрію хлориду 0,9%). Внутрішньом'язово у дозі:

велика рогата худоба, вівці, коні, свині – 0,6-0,8 мл розчину на 10 кг маси тіла;
собаки, коти – 0,1-0,15 мл розчину на 1 кг маси тіла;

свійська птиця (кури-бройлери, індики, качки, гуси), кролі – 0,1 мл розчину на 1 кг маси тіла.

Повторні введення проводять 3-5 разів із 24-36 годинним інтервалом. Оптимальний курс лікування – 5 діб. У випадках неповного зникнення клінічних симптомів, термін застосування подовжують ще на 2 доби.

В одне місце ін'єкції слід вводити молодняку та дрібним тваринам – не більше 10 мл, а дорослим тваринам – 20 мл розчину препарату.

Великим тваринам допустиме повільне внутрішньовенне або внутрішньоаортальне введення.

Для лікування молодняку свійської птиці, поросят та кролів допускається пероральне застосування з питною водою. Для цього розчин препарату додають до добової норми питної води із розрахунку 1 мл розчину на 0,9-1,2 л питної води (еквівалентно 1 г порошку на 3 л води).

Застереження

Кози мають підвищену чутливість до сульфаніламідів, тому задавати їм розчин препарату слід з особливою обережністю.

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 10 діб після останнього застосування препарату. Споживання молока в їжу людям дозволяють через 4 доби після останнього застосування препарату Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Скляні флакони, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 3,3 та 6,6 г у комплекті із стерильним 0,9% розчином натрію хлориду по 8 та 16 мл, відповідно.

Зберігання

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 0 до 25°C.

Термін придатності – 2 роки.

Після внесення розчинника, отриманий розчин необхідно використовувати протягом доби, а за умови зберігання в холодильнику – впродовж трьох діб з часу приготування.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18 а, м. Бровари

Київської обл., 07400.

Україна

Виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18 а, м. Бровари

Київської обл., 07400.

Україна