

Бровацилін™
(порошок для суспензії для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Порошок білого або ледь жовтуватого кольору.

Склад

1 г препарату містить діючі речовини:

бензатину бензилпеніцилін - 500 000 ОД;

бензилпеніциліну натрій - 300 000 ОД;

прокаїну бензилпеніцилін - 200 000 ОД.

Допоміжні речовини: натрію цитрат, прокаїн.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CE30 - Комбінації пеніцилінів.

Бензилпеніцилін належить до групи пеніцилінів. Він перешкоджає утворенню пептидних зв'язків за рахунок пригнічення активності транспептидази, порушує пізні етапи синтезу пептидоглікану клітинної оболонки, що призводить до лізису клітин, які діляться. За рахунок спеціально підбраного співвідношення солей та включення допоміжних речовин, що забезпечують кисле середовище в місці ін'єкції, препарат володіє більш широким спектром бактерицидної дії. Препарат активний у відношенні до грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Bacillus anthracis*) і деяких грамнегативних мікроорганізмів, а також спірохет (*Borrelia*, *Leptospira*, *Treponema*), більшості актиноміцетів (*Actinomyces bovis*, *Actinobacillus lignieresii*) та деяких інших видів патогенних мікроорганізмів.

Після внутрішньом'язового введенні значна концентрації препарату в крові забезпечується за рахунок бензилпеніциліну натрію і прокаїну бензилпеніциліну вже у першу годину після застосування, та завдяки пролонгованій дії бензатину бензилпеніциліну, поєднаной з допоміжними речовинами препарату та утримується на такому рівні не менше 72 годин. Препарат виводиться з організму з сечею та жовчю.

Застосування

Лікування великої рогатої худоби, коней, свиней, овець, кіз, кролів, собак, котів, хутрових звірів (лисиці, песці, норки) та свійської птиці (кури-бройлери), хворих на актиномікоз, бешиху, некробактеріоз, пастерельоз, стрептококоз, стафілококоз, септицемію, пневмонію, мастити, ендометрити, абсцеси, флегмони, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до пеніцилінів.

Дозування

Суспензію препарату готують асептично, безпосередньо перед застосуванням, вводячи у флакон із препаратом стерильну воду для ін'єкцій або ізотонічний розчин натрію хлориду у співвідношенні 3 мл розчинника на 1 г препарату. Після інтенсивного струшування флакона, отриману суспензію вводять глибоко внутрішньом'язово. Для великих тварин вміст кожного флакону вводиться в окрему ділянку тіла.

Терапевтична доза (ОД на 1 кг маси тіла) становить:

велика рогата худоба, коні та свині - 15000 ОД на 1 кг маси тіла;

вівці, кози, кролі, собаки та коти - 20000 ОД на 1 кг маси тіла;

хутрові звірі (лисиці, песці, норки) та свійська птиця (кури-бройлери) - 40000 ОД на 1 кг маси

тіла.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам, чутливим до діючих речовин препарату.

Не застосовувати одночасно з препаратами, які містять антибіотики із групи макролідів (еритроміцин, тилозин тощо) та тетрациклінів, які є антагоністами.

Застереження

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяється через 15 діб після останнього застосування препарату. Споживання молока в їжу дозволяється через 7 діб 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 та алюмінієвими ковпачками під обкатку, по 0,5; 1,0 та 2,0 г.

Зберігання

Суше, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 4 °С до 20 °С.

Термін придатності - 3 роки.

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