

12.07.2021

Бровамаст 2Д
(суспензія інтрацистернальна)
листівка-вкладка

Опис

Масляниста суспензія білого або світло-кремового кольору.

Склад

10 г препарату містять діючі речовини:

кловсациліну натрієву сіль - 300 мг,

ампіциліну натрієва сіль - 150 мг,

сульфадимідину натрієва сіль - 500 мг.

Допоміжні речовини: бутилгідрокситолуол, парафін білий м'який (вазелін), парафін рідкий.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QJ51 - Антибактерійні ветеринарні препарати для інтрацистернального застосування. QJ51RC26 - Кловсацилін у комбінації з іншими протимікробними препаратами.

Кловсацилін – бактерицидний антибіотик широкого спектру антибактеріальної дії з групи напівсинтетичних пеніцилінів, активний по відношенню до грампозитивних бактерій, що викликають мастити у корів, а саме: *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, пеніцилін-резистентні і пеніцилін-чутливі стафілококи та *Corynebacterium pyogenes*.

Ампіцилін – напівсинтетичний бета-лактамний антибіотик широкого спектру дії. Активний відносно грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, за винятком штамів, які продукують пеніциліназу; *Streptococcus spp.* (у тому числі *S. pneumoniae*), *Corynebacterium diphtheriae*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium spp.*, більшість ентерококів) і грамнегативних (*Escherichia coli*, *Shigella spp.*, *Salmonella spp.*, *Neisseria meningitidis*, *N. gonorrhoeae*, *Proteus mirabilis*, деякі штами *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*) мікроорганізмів. Руйнується пеніциліназою і тому не діє на пеніциліназоутворюючі штами збудників.

Препарат інгібує полімеразу пептидоглікану і транспептидазу, перешкоджає утворенню пептидних зв'язків і порушує пізні етапи синтезу клітинної стінки мікроорганізмів, що діляться. Дефекти оболонки, що виникають, знижують осмотичну стійкість бактеріальної клітини, що призводить до її загибелі (лізису).

Сульфадимедин – протимікробний бактериостатичний засіб короткого терміну дії з групи сульфаніламідів, активний щодо грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*) та грамнегативних (*Bordetella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*) мікроорганізмів.

Механізм протимікробної дії обумовлений порушенням синтезу фолієвої кислоти в бактеріальній клітині. Так як сульфаніаміди за своєю будовою подібні з пара-амінобензойною кислотою (ПАБК), то вони являються конкурентними інгібіторами дигідрофтоатсинтетази, що призводить до порушення синтезу тетрагідрофолієвої кислоти, необхідної бактеріям для синтезу пуринів і піримідинів, які приймають участь у синтезі фолієвої кислоти, а це в свою чергу пригнічує синтез тимідину бактеріальними клітинами.

Після інтрацистернального введення препарату ампіцилін, сульфадимедин та кловсацилін абсорбуються в кров в дуже малих кількостях. Терапевтична концентрація їх зберігається впродовж 12 годин. В основному, вони виводяться в активній формі через молоко, а незначна їх кількість виділяється з сечею і фекаліями.

12.07.2021

Застосування

Лікування дійних корів хворих на серозний, катаральний, фібринозний, гнійний або субклінічний мастит, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до складових препарату.

Дозування

Після ретельного здоювання хворої долі вимені і проведення асептичної обробки дійки, препарат в кількості 10 мл із шприца-туби або за допомогою катетера і шприца повільно вводять в молочний канал. Перед введенням препарат підігрівають до 35-37 °С і активно збовтують до отримання однорідної суміші. Після введення препарату чверть молочної залози масують для рівномірного розподілу його по всій цистерні. Повторні введення проводять після вечірнього доїння корів щоденно впродовж 3-5 діб.

Протипоказання

Не застосовувати препарат тваринам з підвищеною чутливістю до активно діючих речовин препарату.

Застереження

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату необхідно провести тест на чутливість мікроорганізмів-збудників до діючих речовин. Не застосовувати препарат більше 5-7 діб.

Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії

Препарат не слід застосовувати з антибіотиками антагоністами діючих речовин препарату (амфотерицин В, поліміксин В, ванкоміцин та разом з цефалоспоринами, тетрациклінами та левоміцетином).

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 8 діб після останнього введення препарату. Споживання молока дозволяють через 72 години після останнього застосування препарату. До зазначеного терміну молоко та м'ясо згодовують непродуктивним тваринам або утилізують (залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини).

Форма випуску

Шприц-туби по 10 г, скляні флакони по 50, 100, 200 г.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 4 °С до 25 °С.

Термін придатності -18 місяців.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400

Виробник готового продукту

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400