

Бровамаст 1Д
(суспензія інтрацистернальна)
листівка-вкладка

Опис

Масляниста суспензія білого або світло-кремового кольору.

Склад

10 г препарату містять діючі речовини:

клоксациліну натрієву сіль	- 300 мг,
ампіциліну натрієва сіль	- 150 мг,
преднізолон	- 10 мг.

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

Фармакологічні властивості

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

Клоксацилін – 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 пеніциліназо-утворюючі 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).

Преднізолон - синтетичний глюкокортикоїд, що діє протизапально, протиалергічно та антиексудативно. Протизапальна дія обумовлена пригніченням метаболізму арахідонової кислоти та вивільнення медіаторів запалення. Після введення в уражену долю молочної залози преднізолон сприяє зменшенню набухання та нормалізації її розміру; також сприяє нормалізації температури у інфікованих тварин.

Після інтрацистернального введення препарату вміст ампіциліну та клоксациліну в молоці становить 84 мкг/мл і 125 мкг/мл, відповідно. Терапевтична концентрація їх зберігається впродовж 12 годин.

Після інтрацистернального введення преднізолон швидко, але у незначній мірі абсорбується у кров, досягаючи максимального рівня в плазмі крові через 3 години. Він виводиться, головним чином, із сечею.

Застосування

Лікування корів у період лактації, хворих на клінічно виражені (гострі) мастити, що спричинені мікрорганізмами, чутливими до ампіциліну та клоксациліну.

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°C-37°C та 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 2-3 діб.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до пеніцилінів, цефалоспоринів та/або до будь-якої з допоміжних речовин. Препарат не застосовувати в сухостійний період.

Застереження

Побічна дія

У дуже рідкісних випадках можлива реакція гіперчутливості.

Особливі застереження при використанні

Корів під час лактації слід лікувати за виявлення перших ознак маститу. Перед застосуванням препарату рекомендують провести тест на чутливість мікроорганізмів до діючих речовин препарату. Якщо це неможливо, вибір антибактеріального препарату має ґрунтуватися на локальній інформації про антимікробну чутливість бактерій.

Використання під час вагітності, лактації, несучості

Препарат застосовується під час лактації. Інформації про негативний вплив на плід у великої рогатої худоби немає. При запусках та в сухостійний період застосовують інші препарати.

Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії

Не рекомендується застосовувати препарат одночасно з іншими інтрацистернальними лікарськими засобами.

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. Отримані до зазначеного терміну м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Шприц-туби по 10 г.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 4 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, Україна.

Виробник готового продукту:

ТОВ «БРОВАФАРМА»,

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