

ЦЕФТІОМАСТ - L
(суспензія інтрацистернальна)
листівка-вкладка

Опис

Масляниста суспензія від жовтувато-білого до світло-коричневого кольору, при зберіганні розшаровується.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

цефтіофур (як цефтіофуру гідрохлорид) – 12,5 мг.

Допоміжні речовини: сорбітану моноолеат, парафін, олія бавовняна.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QJ51 – антибактеріальні ветеринарні препарати для інтрацистернального застосування. QJ51DD90 – Цефтіофур.

Цефтіофур належить до групи цефалоспоринів третього покоління. Він активний по відношенню до грампозитивних і грамнегативних бактерій, включно із штамами, які продукують бета-лактамазу, і деякі анаеробні бактерії: *Escherichia coli*, *Pasteurella haemolytica*, *P. multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella choleraesuis*, *Streptococcus suis*, *S. zooepidemicus*, *S. agalactiae*, *S. dysgalactiae*, *S. bovis*, *Staphylococcus spp.*, *Actinomyces pyogenes*, *Salmonella typhimurium*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* і *Porphyromonas assacharolytica* (*Bacteroides melaninogenicus*).

Механізм дії антибіотику полягає в пригніченні синтезу клітинної стінки бактерій. Після введення через дійковий канал цефтіофур попадає безпосередньо в молочну цистерну. Активний метаболіт десфуроїлцефтіофур (DCE) досягає максимальної концентрації (C_{max}) у молоці інфікованої чверті, значно вищої за мінімальну інгібуючу концентрацію (MIC) для більшості чутливих збудників маститу (наприклад, MIC₉₀ для *Staphylococcus aureus* становить близько 0,25 мкг/мл). Метаболіт DCE підтримує терапевтичну концентрацію у молоці протягом тривалого часу (часто понад 12-24 години), що дозволяє застосовувати препарат один раз на добу. Системне поглинання (перехід в кров) активного метаболіту DCE з вимені в кров'яне русло є мінімальним і відбувається повільно. Це важливо для безпеки та мінімізації впливу на організм корови в цілому. Концентрації DCE в плазмі крові після інтрацистернального введення зазвичай дуже низькі.

Застосування

Лікування корів у період лактації, хворих на клінічні форми маститів, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до цефтіофуру.

Дозування

Після останнього здоювання вміст однієї шприц-туби вводять через дійковий канал в кожну інфіковану чверть молочної залози, яку попередньо видоюють і дезінфікують. Після введення препарату чверть молочної залози масажують для рівномірного розподілу його по всій цистерні.

Повторне введення препарату проводять через кожні 24 години протягом 3 діб. Можна застосовувати препарат до 8 введень з інтервалом 24 години, якщо необхідна довготривала терапія: хронічні та рецидивні форми маститу; важкі клінічні форми (гострий паренхіматозний або гангренозний мастит); якщо після стандартних 3 введень клінічні ознаки маститу (набряк, почервоніння, болючість, зміни секрету) не зникають або зменшуються незначно, у цьому випадку продовження курсу дозволяє досягти повної елімінації бактерій.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до цефтіофуру або до інших бета-лактамних антибіотиків або до допоміжних речовин препарату.

Не застосовувати у випадках виявлення штамів мікроорганізмів стійких до цефтіофуру або інших бета-лактамних антибіотиків.

Не застосовувати для корів у сухостійний період.

Застереження

Побічна дія

За застосування препарату в рекомендованих дозах побічних реакцій не спостерігалось.

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату рекомендують провести тест на чутливість мікроорганізмів, виділених від хворих тварин, до цефтіюфуру. Якщо це неможливо, вибір антибіотика має ґрунтуватись на інформації про антимікробну чутливість бактерій у даному господарстві.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Цефтіюфур не рекомендовано застосовувати одночасно з аміноглікозидами або іншими нефротоксичними препаратами, пеніцилінами або хлорамфеніколом.

Слід уникати одночасного застосування з іншими бета-лактамами антибіотиками.

Період виведення

Забій тварин на м'ясо дозволяється через 2 доби після останнього введення препарату. Термін вживання молока в їжу людям встановлено через 5 діб після останнього застосування препарату. До зазначеного терміну м'ясо та молоко згодують непродуктивним тваринам або утилізують залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Картонні коробки, що містять 20 полімерних шприц-туб по 10 мл.

Зберігання

Термін придатності – 18 місяців.

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 10 до 25 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю “Ветсинтез”

61001, м. Харків, вул. Бобанича Тараса, 30, Україна