

2 2.12.2023

БАКТИОФУР® 20%
(суспензія для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

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

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

цефтіофур кристалічний вільної кислоти - 200 мг.

Допоміжні речовини: бавовняна олія, тригліцериди з середньою довжиною ланцюга (Мігліол 812N).

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01DD90 - Цефтіофур.

Цефтіофур є напівсинтетичним антибіотиком групи цефалоспоринів третього покоління. Він володіє широким спектром дії проти грампозитивних (*Arcanobacterium pyogenes*, *Streptococcus Suis*) і грамнегативних (*Pasteurella haemolytica* (*Mannheimia spp.*), *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Fusobacterium necrophorum* та *Bacteroides melaninogenicus* (*Porphyromonas asaccharolytica*), *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*) бактерій. Цефтіофур інгібує синтез клітинної стінки бактерії, проявляючи, таким чином, бактерицидні властивості.

Цефтіофур добре абсорбується з місця ін'єкції. Після введення цефтіофур швидко всмоктується та метаболізується до десфуроїлцефтіофуру, який є основним його активним метаболітом, і який має подібну до нього антимікробну активність у відношенні до основних патогенів.

Зв'язування цефтіофуру та його основного метаболіту з білками плазми крові становить 70-90%. Через одну годину після одноразового застосування цефтіофуру, концентрація його в плазмі крові перевищує 1 мкг/мл. Максимальна концентрація цефтіофуру в плазмі крові (майже 5 мкг/мл) тварин досягається приблизно через 12 годин після застосування препарату. Загальна концентрація у плазмі крові цефтіофуру та його активних метаболітів у кількості 0,2 мкг/мл підтримується протягом 7 діб, а концентрація 1 мкг/мл - протягом 4 діб.

Цефтіофур виводиться з організму, в основному, з сечею, а також частково з фекаліями.

Застосування

Лікування великої рогатої худоби, хворої на некробактеріоз (викликаний *Fusobacterium necrophorum* і *Porphyromonas levii*, *Bacteroides spp*, *Prevotella spp.*), гострий післяродовий ендометрит (у випадках коли лікування іншими протимікробними препаратами не дало результату), що спричинений *Escherichia coli*, *Arcanobacterium pyogenes* і *Fusobacterium necrophorum*, які чутливі до цефтіофуру.

Дозування

Перед застосуванням флакон з препаратом необхідно ретельно струсити для ресуспендування осаду і отримання однорідної суспензії.

Підшкірно в середню третину шиї у дозі 1 мл препарату на 30 кг маси тіла (6,6 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) одноразово.

Максимальний об'єм препарату для введення в одне місце не повинен перевищувати 30 мл.

Терапевтичний ефект триває протягом 7 діб після ін'єкції. Якщо клінічні ознаки не зникнуть протягом 48 годин після введення препарату, потрібно переглянути діагноз та лікування.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до цефалоспоринів та інших бета-лактамних антибіотиків.

Не застосовувати одночасно із тетрациклінами, макролідами, хлорамфеніколом та лінкозамідами.

Не застосовувати як профілактичний засіб у випадках затримки відділення плаценти.

Не застосовувати тваринам із порушеннями функції нирок.

Не вводити внутрішньовенно.

Застереження

Побічна дія

У місці введення препарату можлива тимчасова поява припухлості, яка швидко зникає і не потребує лікування та відміни препарату. Припухлість місця введення у перші дні після ін'єкції може призвести від легкого до помірного болю у деяких тварин. Алергічні реакції на цефалоспорини та інші бета-лактамі антибіотики іноді можуть бути важкими.

При застосуванні препарату відповідно до листівки-вкладки побічних явищ і ускладнень, як правило, не відзначається.

Особливі застереження при використанні

Препарат не рекомендується змішувати в одному шприці з іншими лікарськими. Препарат не рекомендується змішувати в одному шприці з іншими лікарськими засобами.

Застосування препарату має базуватися на визначенні чутливості збудників до цефтіофуру, а також з урахуванням офіційних і регіональних правил застосування антимікробних препаратів.

Системне використання цефалоспоринів широкого спектру дії (3-ого і 4-го покоління, таких як цефтіофур) має бути як резервне для лікування клінічних станів, які погано піддаються лікуванню іншими антимікробними препаратами.

Застосування під час вагітності, лактації

У період вагітності користь від застосування препарату повинна перевищувати ризик його використання. Рішення щодо застосування препарату приймає лікар ветеринарної медицини.

Препарат можна застосовувати лактуючим коровам.

Період виведення

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 9 діб після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють без обмежень. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Слід уникати випадкового введення препарату людині. У разі випадкової ін'єкції людині, потрібно негайно звернутися до лікаря, показавши листівку-вкладку або етикетку препарату. Не рекомендується працювати з препаратом особам з підвищеною чутливістю до бета-лактамічних антибіотиків.

При потраплянні препарату на шкіру, ретельно змити водою з милом. При потраплянні в очі, відразу ж змити чистою водою.

Форма випуску

Флакони із нейтрального скла (марки НС-1, НС-2, УПС-1), закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 20, 50, 100 та 200 мл. Вторинна упаковка - картонна коробка.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5°C до 25°C.

Термін придатності - 2 роки з дати виробництва. Після першого відбору з флакона, препарат необхідно використати протягом 28 діб, за умов зберігання його за температури від 0 до 8 °C.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна

Виробник готового продукту

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна