

БАКТИОФУР® 10%
(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:

вільну кислоту кристалічного цефтіофуру - 100 мг.

Допоміжні речовини: олія бавовняна, тригліцериди з середньою довжиною ланцюга.

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 бактерій (*Pasteurella haemolytica* (*Mannheimia* spp.), *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus* (*Porphyromonas asaccharolytica*) та *Actinobacillus pleuropneumoniae*). Цефтіофур інгібує синтез клітинної стінки бактерії, проявляючи, таким чином, бактерицидні властивості.

Після внутрішньом'язового введення свиням цефтіофур швидко метаболізується до активного метаболіту десфуроілцефтіофуру. Завдяки зв'язуванню з протеїнами плазми десфуроілцефтіофур концентрується у місці запалення. Зв'язування цефтіофуру та його основного метаболіту з білками плазми складає приблизно 70%.

Максимальна концентрація цефтіофуру в плазмі крові ($4,2 \pm 0,9$ мкг/мл) свиней спостерігається через 22 години після внутрішньом'язового введення. При застосуванні рекомендованої терапевтичної дози протягом 158 годин концентрації цефтіофуру в плазмі крові були вищі, за значення МІС 90 (0,2 мкг/мл) для найбільш важливих патогенів. Цефтіофур виводиться протягом 10 діб після внутрішньом'язового введення. Цефтіофур виводиться з організму свиней в основному з сечею, а також частково з фекаліями.

Застосування

Лікування свиней, хворих на септицемію, поліартрит, полісерозит, а також при захворюваннях органів дихання, які спричинені мікроорганізмами: *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus parasuis* та *Streptococcus suis*, чутливими до цефтіофуру.

Дозування

Внутрішньом'язово у дозі 1 мл препарату на 20 кг маси тіла (5 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) одноразово у ділянку шиї.

Перед застосуванням флакон з препаратом необхідно ретельно струсити до отримання однорідної суспензії та ресуспендування осаду.

Для визначення необхідної дози і запобігання введення недостатньої кількості препарату необхідно точно визначити масу тварини. Максимальний об'єм препарату для введення в одне місце не повинен перевищувати 4 мл.

Протипоказання

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

Не вводити внутрішньовенно.

Не застосовувати одночасно з іншими ветеринарними лікарськими засобами.

Застереження**Побічна дія**

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

В окремих випадках можливе утворення припухлості і зони алопеції в місці введення препарату, які зникають впродовж 56 діб після введення препарату.

Особливі застереження при використанні

Застосування препарату має базуватися на визначенні чутливості збудників, а також з урахуванням правил застосування протимікробних 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, несучості

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

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не застосовувати препарат одночасно з іншими ветеринарними засобами, оскільки дослідження на взаємодію не проводились.

Період виведення

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 71 добу після останнього застосування препарату. 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-лактамних антибіотиків.

При потрапленні препарату на шкіру, ретельно змити водою з милом. При потрапленні 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 до 25 °С.

Термін придатності - 2 роки з дати виробництва при дотриманні умов зберігання в закритій упаковці.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 28 діб за умови зберігання його за температури від 0 до 8 °С.

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