

Сульфацил
(суспензія інтрацистернальна)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія білого або світло-жовтого кольору без механічних включень.

Склад

1 шприц-туба (8 г) містить діючі речовини:

цефквіному сульфат — 88,92 мг (що еквівалентно цефквіному — 75,0 мг);

преднізолон — 10,0 мг.

Допоміжні речовини: вазелін білий, масло вазелінове.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QJ51 — Антибактеріальні ветеринарні препарати для інтрацистернального застосування. QJ51RV01 — Протимікробні і кортикостероїди.

Цефквіном — антибіотик групи цефалоспоринів четвертого покоління. Діє бактерицидно проти грампозитивних та грамнегативних бактерій — *Escherichia coli*, *Pseudomonas spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.* (в тому числі *S. dysgalactiae*, *S. agalactiae*, *S. uberis*), а також *Proteus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*. Механізм дії полягає в пригніченні синтезу стінки клітини мікроорганізму.

Завдяки цвіттерній структурі цефквіном поєднує швидку проникність в бактеріальні клітини з високою стійкістю до β -лактамаз. На відміну від цефалоспоринів попередніх поколінь не гідролізується хромосомно-кодованими цефалоспориназами типу Amp-C або плазмідно-опосередкованими цефалоспориназами ряду ентеробактерій.

Преднізолон — синтетичний глюкокортикоїд. Має протизапальні, протиалергійні, протиексудативні, протинабрякові, десенсибілізуючі та антитоксичні властивості. Механізм дії полягає в гальмуванні накопичення макрофагів, лейкоцитів у вогнищі запалення, зменшенні проникності капілярів, а також пригніченні вивільнення мікросомальних ферментів і медіаторів запалення.

За інтрацистернального введення цефквіном погано всмоктується в кров, завдяки чому досягається висока концентрація в тканині вимені. Менше 5% зв'язується з білками сироватки крові та відносно швидко (період напіввиведення — 2-2,5 години) виводиться з організму в незмінену вигляді з молоком та сечею.

За інтрацистернального введення преднізолон швидко проникає в паренхіму вимені та у невеликій кількості надходить у кров. Період напіввиведення з плазми крові становить близько 3,3 годин, період напіврозпаду — 18-36 годин. Більша частина преднізолону (70-90%) зв'язується в плазмі з білками (транскортином та альбуміном). В основному метаболізується у печінці. Виводиться з молоком та сечею переважно у вигляді неактивних метаболітів (до 80%).

Застосування

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

Дозування

Перед застосуванням препарату з ураженої чверті вимені здоюють молоко і дезінфікують дійку.

Шприц-тубу (8 г) підігрівають до 30-35 °С, знімають ковпачок і вводять канюлю в молочний канал дїйки. Вміст шприца повільно видавлюють в уражену чверть вимені, пережимають верхівку соска і легко масажують знизу догори, щоб препарат рівномірно розподілився по всій долі. Препарат вводять після доїння тричі з інтервалом 12 годин.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до цефалоспоринів та інших β-лактамних антибіотиків.

Не використовувати одночасно з іншими антибактеріальними препаратами, які вводяться інтрацистернально.

Не застосовувати в сухостійний період.

Застереження

Побічна дія

Як правило відсутня. У тварин з підвищеною чутливістю до діючих речовин препарату можливе почервоніння дїйки, в яку вводили препарат.

Особливі застереження при використанні

Перед початком лікування слід провести тест на чутливість мікроорганізмів до цефквіному. Нераціональне застосування цефалоспоринів може призвести до виникнення крос-резистентності в збудників маститу.

Період виведення (каренція)

Після останнього застосування препарату забій тварин на м'ясо дозволяється через 4 доби, людям вживати в їжу молоко можна через 5 діб (після 10 доїнь). М'ясо та молоко, отримані раніше вказаного терміну, утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Шприци-туби з полімерних матеріалів по 8 г (по 12 шт. у картонній коробці).

Зберігання

У сухому темному, недоступному для дітей місці за температури від 4 до 25 °С.

Термін придатності — 2 роки.

Лише для ветеринарної медицини!

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