

Сульфацил
(суспензія інтрацистернальна)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія білого кольору з ледь жовтуватим відтінком.

Склад

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

цефквіному сульфат - 88,92 мг (еквівалентно 75 мг цефквіному);

преднізолон - 10,0 мг.

Допоміжні речовини: вазелін білий, олія вазелінова.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ51 – антибактерійні ветеринарні препарати для інтрацистернального застосування. QJ51RV01 – Протимікробні і кортикостероїди.

Цефквіном – це антибіотик групи цефалоспоринів четвертого покоління. Діє бактерицидно проти грампозитивних та грамнегативних бактерій: *Escherichia coli*, *Pseudomonas spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, (в тому числі *S. dysagalactiae*, *S. agalactiae*, *S. uberis*), а також *Proteus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*. Механізм дії полягає на пригніченні синтезу стінки клітини мікроорганізму. Цефквіном, як і інші цефалоспорини четвертого покоління, завдяки своїй цвіттерній структурі, поєднує швидко проникність в бактеріальні клітини з високою стійкістю до бета-лактамаз. На відміну від цефалоспоринів попередніх поколінь, цефквіном не гідролізуються хромосомно-кодованими цефалоспориназами типу Amp-C або плазмідно-опосередкованими цефалоспориназами ряду ентеробактерій.

При інтрацистернальному введенні цефквіном слабо всмоктується в кров, завдяки чому досягається його висока концентрація в тканині вимені. Частково (менше 5%) зв'язується з білками сироватки крові та відносно швидко (період напіввиведення 2-2,5 години) виводиться з організму, в незміненому вигляді, із молоком та сечею.

Преднізолон - синтетичний глюкокортикоїд. Володіє протизапальною, антиалергічною, антиексудативною, протинабряковою, десенсибілізуючою та антитоксичною діями. Механізм дії полягає на гальмуванні накопичення макрофагів, лейкоцитів у вогнищі запалення, зменшенні проникності капілярів, а також пригніченні вивільнення мікросомальних ферментів і медіаторів запалення.

При інтрацистернальному введенні преднізолон швидко проникає в паренхіму вимені та в незначній кількості надходить в кров. Період напіввиведення з плазми крові становить близько 3,3 год. Період напіврозпаду – 18-36 год. 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 дійних корів за клінічних та субклінічних маститів, що спричинені мікроорганізмами чутливими до цефквіному.

Дозування

Дозу препарату, що міститься в одному шприці-тубі (8 г), вводять інтрацистернально в уражену чверть вимені триразово з 12-ти годинним інтервалом.

Перед застосуванням препарату, з ураженої чверті видоюють молоко та дезінфікують шкіру дійки.

Із попередньо підігрітого (30-35°C) шприца-туби, знімають ковпачок і вводять канюлю в молочний канал дійки. Вміст шприца-туби повністю повільно видавлюють в уражену чверть, після чого пережимаючи нижню частину дійки, чверть вимені м'яко масажують знизу до верху для рівномірного розподілу препарату по всій долі вимені.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам, чутливим до цефалоспоринів та інших бета-лактамних антибіотиків.

Не застосовувати інтрацестернально одночасно з іншими антибактеріальними препаратами.

Застереження

Побічна дія

Як правило не спостерігається. При підвищеній індивідуальній чутливості тварин до компонентів препарату, можливе почервоніння дійки в яку вводили препарат.

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату рекомендують провести тест на чутливість мікроорганізмів до препарату.

Період виведення (каренція)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 4 доби після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 5 діб після останнього застосування препарату (10 доїнь). Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Шприц – туби з білого пластику по 8 г, упаковані в коробки по 3, 15 або 30 штук.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 4° С до 25° С.

Термін придатності препарату 2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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

Виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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