Додаток 2

до реєстраційного посвідчення AB-08657-01-19

**Сульфацеф**

**(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**

*ATC-vet класифікаційний код: QJ51 — Антибактеріальні ветеринарні препарати для інтрацистернального застосування. QJ5IRV01 — 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 ß-лактамаз. На відміну від цефалоспоринів попередніх поколінь не гідролізується хромосомно-кодованими цефалоспориназами типу Amp-C або плазмідо-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 незміненому 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 дійки. 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 ß-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 дійки, 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