Додаток 2

до реєстраційного посвідчення AB-09030-01-19

**Сульфацеф 25**

**(суспензія для ін’єкцій)**

листівка-вкладка

**Опис**

Суспензія білого або світло-жовтого кольору.

**Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину:

цефквіному сульфат — 29,64 мг (що еквівалентно цефквіному – 25,0 мг).

Допоміжна речовина: етилолеат.

**Фармакологічні властивості**

***АТСvet класифікаційний код: QJ01 — Антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01DE90 — Цефквіном.***

Цефквіном — антибіотик групи цефалоспоринів четвертого покоління. Діє бактерицидно проти грампозитивних (*Clostridium spp.,* *Corynebacterium spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp.* (серогрупи А, В, С))та грамнегативних (*Escherichia coli, Enterobacter spp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Citrobacter spp.,* *Haemophilus spp., Klebsiella spp., Pasteurella haemolytica* (*Mannheimia haemolytica*), *Pasteurella multocida, Proteus spp., Salmonella spp., Bacillus spp., Bacteroides spp., Fusobacterium spp., Prevotella spp., Actinobacillus spp., Serratia marcescens*).

Механізм дії цефквіному полягає в інгібуванні синтезу клітинної оболонки бактерій. Цефквіном завдяки своїй цвіттерній структурі швидко проникає в бактеріальні клітини й має високу стійкість до ß-лактамаз. На відміну від цефалоспоринів попередніх поколінь він не гідролізується хромосомно-кодованими цефалоспориназами типу Amp-C або плазмідо-опосередкованими цефалоспориназами ряду ентеробактерій.

Після внутрішньом’язового введення великій рогатій худобі в дозі 1 мг цефквіному на 1 кг маси тіла, цефквіном надходить у системний кровотік і досягає максимальної концентрації в сироватці крові 2 мг/мл через 0,5-2,0 години. При внутрішньом'язовому введенні цефквіному свиням у дозі 2 мг на 1 кг маси тіла його максимальна концентрація в сироватці крові (4,8 мг/мл) спостерігається через 20-60 хвилин і зберігається на терапевтичному рівні протягом 24 годин.

Цефквіном погано зв'язується з білками плазми крові (менше, ніж 5%), тому проникає в цереброспінальну та синовіальну рідину. Через 12 годин після внутрішньом’язового введення свиням його концентрація в цереброспінальній рідині зрівнюється з вмістом у плазмі крові. Цефквіном відносно швидко виводиться з організму з сечею переважно в незміненому вигляді (період напіввиведення у великої рогатої худоби становить 2-2,5 години, в свиней — 9 годин).

**Застосування**

Велика рогата худоба: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, що спричинені *Pasteurella multocida* та *Mannheimia haemolytica,* а також тварин, хворих на виразку копитної підошви, гнійний пододерматит, міжпальцевий некробацильоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до цефквіному. Лікування корів, хворих на гострий мастит, викликаний *E. сoli*, яка чутлива до цефквіному. Лікування телят, хворих на

септицемію, що спричинена *E. сoli*, чутливою до цефквіному.

Свині: лікування тварин, хворих на синдром ММА (мастит-метрит-агалактія), а також при захворюваннях органів дихання, що спричинені *E. сoli*, *Staphylococcus spp., Streptococcus spp*., *Pasteurella multocida, Haemophilus parasuis, Actinobacillus pleuropneumoniae, Streptococcus suis* та іншими мікроорганізмами, чутливими до цефквіному. Лікування поросят, хворих на артрити (викликані *Streptococcus spp., E. сoli),* легкі або помірніепідерміти (викликані *Staphylococcus hyicus),* спричинені мікроорганізмами, чутливими до цефквіному.

Собаки та коти: лікування тварин, хворих на менінгіт, цистит, уретрит, мастит, а також при захворюваннях органів дихання та шкіри, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до цефквіному.

Продовження додатку 2

до реєстраційного посвідчення AB-09030-01-19

**Дозування**

Перед використанням флакон із препаратом ретельно струшують, препарат вводять глибоко внутрішньом’язово, 1 раз на добу, в таких дозах:

велика рогата худоба — 2 мл препарату на 50 кг маси тіла (що еквівалентно 1 мг цефквіному на 1 кг маси тіла), курс лікування — 3-5 діб, при гострих маститах — 2 ін’єкції з інтервалом 24 години;

телята — 4 мл препарату на 50 кг маси тіла (що еквівалентно 2 мг цефквіному на 1 кг маси тіла), курс лікування — 3-5 діб;

свині — 2 мл препарату на 25 кг маси тіла (що еквівалентно 2 мг цефквіному на 1 кг маси тіла), курс лікування — 3 доби, при синдромі ММА — 2 ін’єкції з інтервалом 24 години;

поросята — 2 мл препарату на 25 кг маси тіла (що еквівалентно 2 мг цефквіному на 1 кг маси тіла), курс лікування — 5 діб;

собаки, коти — 0,5 мл препарату на 5 кг маси тіла (що еквівалентно 2,5 мг цефквіному на 1 кг маси тіла), курс лікування — 2-5 діб.

**Протипоказання**

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до цефалоспоринів та інших ß-лактамних антибіотиків та з масою тіла менше, ніж 1,25 кг.

Не використовувати одночасно з іншими бактеріостатичними засобами у зв’язку з можливим зниженням бактерицидної активності цефквіному.

**Застереження**

*Побічна дія*

При застосуванні в рекомендованих дозах побічних явищ, як правило, не виникає. Можливий тимчасовий набряк у місці введення препарату, який зникає протягом 10-15 діб.

*Особливі застереження при використанні*

Перед використанням флакон із препаратом слід ретельно струсити.

Для попередження місцевої реакції не вводити препарат в одне і те саме місце.

Цефквіном – антибіотик, який належить до групи цефалоспоринів IV покоління і є критично важливим препаратом у гуманній медицині. Тому препарат слід застосовувати для лікування клінічних станів у тварин, які важко піддаються лікуванню, або для терапії важких гострих форм захворювання, при яких потрібно негайно починати лікування без проведення

бактеріологічної діагностики. Не використовувати для профілактики захворювань або як частину програми охорони стада. Лікування груп тварин повинно бути суворо обмежене наявними спалахами захворювань та бути відповідним до затверджених умов застосування.

*Використання під час вагітності, лактації, несучості*

Інформація про негативний вплив на велику рогату худобу чи свиней під час вагітності та лактації відсутня. Застосування препарату допускається тільки після ретельної оцінки співвідношення користь/ризик лікарем ветеринарної медицини.

*Період виведення (каренція)*

Після останнього застосування препарату забій великої рогатої худоби на м'ясо дозволяється через 5 діб, свиней — через 3 доби. Людям вживати в їжу молоко можна через 24 години або після двох доїнь. М’ясо та молоко, отримані раніше вказаного терміну, утилізують або згодовують непродуктивним тваринам залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

**Форма випуску**

Скляні флакони, закриті гумовими корками та алюмінієвими ковпачками під обкатку по 10, 50, 100 мл.

**Зберігання**

У сухому темному, недоступному для дітей місці за температури від 2 до 8 °С.
Не заморожувати!

Після відкриття флакона препарат зберігати за температури від 2 до 8 °С і використати протягом 28 діб.

Продовження додатку 2

до реєстраційного посвідчення AB-09030-01-19

**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