**Додаток 1**

до реєстраційного посвідчення АВ-

від 2021 р.

**Коротка характеристика препарату**

**1. Назва**

Еприн.

**2. Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину:

еприномектин – 20 мг.

Допоміжні речовини: диметилсульфоксид, бутилгідрокситолуол, гліцерол формаль.

**3. Фармацевтична форма**

Розчин для ін’єкцій.

**4. Фармакологічні властивості**

АТС vet класифікаційний код: QP54A – Макроциклічні лактони. QP54AA04 –еприномектин.

Еприномектин відноситься до макроциклічних лактонів. Він, як ендектоцид, володіє широким спектром протипаразитарної дії щодо імагінальних і личинкових фаз розвитку нематод шлунково-кишкового тракту (*Bunostomum phlebotomum, Cooperia spp., Haemonchus placei, Nematodirus helvetianus, Oesophagostomum spp., Ostertagia spp., Trichostrongylus spp., Trichocephalus spp., Trichuris spp.*) та легенів (*Dictyocaulus viviparus*), іксодових кліщів (*Rhipicephalus spp*.), саркоптозних кліщів (*Sarcoptes bovis*), личинок оводів (*Hypoderma bovis, Hypoderma lineatum*), бліх, вошей (*Haematopinus eurysternus, Linognathus vituli, Solenopotes capillatusі*), кровосисних мух (*Haematobia irritans*), та деяких інших паразитів сільськогосподарських тварин.

Еприномектин, як і всі макроциклічні лактони, діє як агоніст нейромедіатора ГАМК (гамма-аміномасляної кислоти) в нервових клітинах, а також з’єднується з хлорид-іонними каналами, які містять глутамат, у нервових та м’язових клітинах безхребетних. Це призводить до паралічу паразитів і виведення їх з організму або загибелі через неможливість харчуватись. Також він впливає на розмноження деяких паразитів, порушуючи процеси оогенезу та яйцекладки.

При підшкірному введенні препарату великій рогатій худобі біодоступність еприномектину становить близько 89%. Максимальна концентрація у крові досягається впродовж 36-48 годин і становить біля 58 мкг/л, період напіввиведення становить 65-75 годин. До 99% еприномектину зв'язується з білками сироватки крові і виводиться з організму в основному з фекаліями і частково з сечею.

**5. Клінічні особливості**

**5.1 Вид тварин**

Велика рогата худоба.

**5.2 Показання до застосування**

Препарат застосовують великій рогатій худобі для лікування та профілактики нематодозів шлунково-кишкового тракту і легенів та ектопаразитозів, які спричиняються іксодовими і коростявими кліщами, личинками підшкірних оводів, вошами, блохами і кровосисними мухами.

**5.3 Протипоказання**

Не застосовувати при підвищеній індивідуальній чутливості до еприномектину.

Не застосовувати телятам до 4 –х місячного віку.

**5.4 Побічна дія**

При правильному використанні і дозуванні побічні явища, як правило, не спостерігаються. У окремих випадках, та при передозуванні, на другу добу після введення препарату можливе утворення набряку і ущільнення підшкірної клітковини в місці ін'єкції, які зазвичай розсмоктуються без сторонньої допомоги впродовж 6 діб.

**5.5 Особливі застереження при використанні**

Не застосовувати телятам до 4-х місячного віку.

Кожну серію препарату попередньо випробовують на 7-10 тваринах. За відсутності ускладнень впродовж трьох діб – обробляють усе поголів'я.

**5.6 Використання під час вагітності, лактації**

Не обмежується.

**5.7 Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії**

Не встановлено.

**5.8 Дози і способи застосування**

Препарат вводять одноразово підшкірно у дозі 1 мл на 100 кг маси тіла тварини, що відповідає 0,2 мг еприномектину на кг маси тіла тварини.

Для лікування та профілактики тварин за нематодозів препарат застосовують перед постановкою на стійлове утримання і весною перед вигоном тварин на пасовища. З метою знешкодження личинок підшкірних оводів − після закінчення льоту оводів, але не пізніше листопада місяця, а за арахно-ентомозів − за показами.

Кожну серію препарату попередньо випробовують на 7-10 тваринах. За відсутності ускладнень впродовж трьох діб – обробляють усе поголів'я.

**5.9 Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)**

Після підшкірного введення в уп’ятеро збільшеній дозі побічних явищ не спостерігали, окрім утворення набряку і ущільнення підшкірної клітковини в місці ін'єкції.

**5.10 Спеціальні застереження**

Не має.

**5.11 Період виведення (каренція)**

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 63 доби після останнього застосування препарату. Використання молока в їжу людям не обмежують. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

**5.12 Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу**

Персонал, який працює з препаратом, повинен дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, які прийняті при роботі з ветеринарними препаратами.

**6. Фармацевтичні особливості**

**6.1 Форми несумісності (основні)**

Не відомі.

**6.2 Термін придатності**

2 роки.

Термін придатності після першого відкриття (відбору) - 30 діб за умови стерильного відбору та зберігання його в герметично закритій тарі.

**6.3 Особливі заходи зберігання**

Сухе, темне, недоступне для дітей місце, при температурі від 5°С до 25°С.

**6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування**

Флакони зі скла або полімерних матеріалів по 5, 10, 50, 100 та 200 мл.

**6.5 Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним препаратом або із його залишками**

Невикористаний препарат утилізують відповідно до чинного законодавства.

**7. Назва і місце знаходження власника реєстраційного посвідчення**

|  |  |
| --- | --- |
| ТОВ "БРОВАФАРМА", Україна  б–р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400 |  |

**8. Назва і місце знаходження виробника**

|  |  |
| --- | --- |
| ТОВ "БРОВАФАРМА", Україна  б–р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400 |  |

**9. Додаткова інформація**