Додаток 1

до реєстраційного посвідчення АВ-01264-01-10

**Коротка характеристика препарату**

**1. Назва**

Бровермектин гель

**2. Склад**

1 г препарату містить діючу речовину:

івермектин - 4,0 мг.

Допоміжні речовини: тилоза, твін-80, гліцеролформаль, арквад 50, вода високоочищена.

**3. Фармацевтична форма**

Гель для перорального застосування.

**4. Фармакологічні властивості**

***АТСvet QР54, ендектоциди (QР54АА01, івермектин)***

Івермектин належить до хімічної групи макроциклічних лактонів. Фармакологічна дія препарату полягає у блокуванні провідності хлоридних іонних каналів, що порушує нормальну передачу нервових імпульсів і призводить до паралічу і загибелі паразитів. Знищує паразитів шляхом впливу на їхню нервову систему. Потенціює звільнення інгібуючого нейротрансмітера (гамма-аміномасляна кислота) із пресинаптичних нервових закінчень, зв'язується з постсинаптичними рецепторами та відкриває хлоридні канали. Це призводить до гіперполяризації нейронів, їх дисфункції та наступного паралічу паразитів.

При пероральному застосуванні у коней івермектин абсорбується краще, ніж при підшкірному введенні. Івермектин має ліпофільні властивості та депонується в жировій тканині незалежно від способу застосування. Організм тварин елімінує його поступово, що продовжує протипаразитарну дію діючої речовини в препараті до 3 тижнів.

Всмоктуваність препаратів з івермектину поступова, але дуже висока; у тварин з однокамерним шлунком вона становить близько 95%. Протягом перших чотирьох днів виділяється до 90% введеної дози. Максимальна концентрація в плазмі крові спостерігається в середньому через шість годин, причому середній діапазон значень становить від 21,4 до 82,3 нг/мл.

**5. Клінічні особливості**

**5.1 Вид тварин**

Коні.

**5.2 Показання до застосування**

Лікування та профілактика коней при інвазійних захворюваннях, які спричинюються:

- нематодами травного тракту – *Parascaris equorum*, *Oxyuris equi,* *Strongylidae tribus, Cyathostomidae tribus, Strongyloides westeri, Habronema spp., Draschia megastoma;*

- нематодами дихальних шляхів - *Dictyocaulus arnfieldi;*

- нематодами філяріатозами - *Parafilaria multipapillosa, Onchocerca spp.;*

- личинками шлунково-кишкових оводів - *Gasterophilus spp*.

**5.3 Протипоказання**

Не застосовують лошатам до 4-х місячного віку!

**5.4 Побічна дія**

Немає.

**5.5 Особливі застереження при використанні**

Після проведення дегельмінтизації коней не використовують на важких роботах протягом одного тижня.

**5.6 Використання під час вагітності, лактації, несучості**

Обмежень немає.

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

Не застосовувати одночасно з іншими протипаразитарними препаратами, а також з барбітуратами, бензодіазепінами і вальпроєвою кислотою!

**5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку**

Доза препарату - 1 г препарату на 20 кг маси тіла тварини, одноразово.

Препарат вводять за допомогою шприца-туби на корінь язика.

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

При значному передозуванні препаратом спостерігали клінічні симптоми: мідріаз, депресія, кома, тремор, атаксія, ступор, блювота, гіперсалівація, загибель. Специфічного антидоту для детоксикації немає. Невідкладні заходи: активоване вугілля, сольові послаблюючі розчини, симптоматична терапія.

**5.10 Спеціальні застереження**

Немає.

**5.11 Період виведення (каренції)**

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 34 доби після останнього введення препарату. У випадку забою раніше встановленого терміну м'ясо використовують для годівлі м'ясоїдних тварин або для виготовлення м'ясо-кісткового борошна, відповідно до висновку лікаря ветеринарної медицини.

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

Персонал, який працює з препаратом, повинен дотримуватись основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

**6. Фармацевтичні особливості**

**6.1 Форми несумісності (основні)**

Не встановлені.

**6.2 Термін придатності**

2 роки.

**6.3 Особливі заходи безпеки при зберіганні**

Сухе, захищене від світла місце при температурі від 1 до 20 °С.

**6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування**

Шприц-туби по 30 г.

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

Невикористаний і протермінований препарат утилізують відповідно до чинного законодавства.

**7. Назва і місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення**

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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

**8. Назва і місцезнаходження виробника**

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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

**9. Додаткова інформація**