

**Еприн**  
**(розчин для ін'єкцій)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Прозорий, безбарвний або жовтуватий розчин.

**Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину:

еприноектин – 20 мг.

Допоміжні речовини: диметилсульфоксид, бутилгідрокситолуол, гліцерол формаль.

**Фармакологічні властивості**

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

Еприноектин відноситься до макроциклічних лактонів. Він, як ендектоцид, володіє широким спектром протипаразитарної дії щодо імагінальних і личинкових фаз розвитку нематод травного каналу (*Bunostomum phlebotomum*, *Cooperia* spp., *Haemonchus placei*, *Nematodirus helvetianus*, *Oesophagostomum* spp., *Ostertagia* spp., *Trichostrongylus* spp., *Trichocephalus* spp., *Trichuris* spp.) та дихальних шляхів (*Dictyocaulus viviparus*), іксодових кліщів (*Rhipicephalus* spp.), саркоптозних кліщів (*Sarcoptes bovis*), личинок оводів (*Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*), вошей (*Haematopinus eurysternus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatusi*), кровосисних двокрилих комах (*Haematobia irritans*), та деяких інших паразитів сільськогосподарських тварин.

Еприноектин, 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 живитися. Також він впливає на розмноження деяких паразитів, порушуючи процеси оогенезу та яйцекладки.

При підшкірному введенні препарату великій рогатій худобі біодоступність еприноектину 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% еприноектину зв'язується з білками сироватки крові і виводиться з організму в основному з фекаліями і частково з сечею.

**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. Препарат застосовують великій рогатій худобі для лікування та профілактики нематодозів травного каналу (*Bunostomum phlebotomum*, *Cooperia* spp., *Haemonchus placei*, *Nematodirus helvetianus*, *Oesophagostomum* spp., *Ostertagia* spp., *Trichostrongylus* spp., *Trichocephalus* spp., *Trichuris* spp.) і дихальних шляхів (*Dictyocaulus viviparus*) та ектопаразитозів, які спричиняються іксодовими (*Rhipicephalus* spp.) і саркоптиформними (*Sarcoptes bovis*) кліщами, личинками підшкірних оводів (*Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*), вошами (*Haematopinus eurysternus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatusi*) та кровосисними двокрилимими комахами (*Haematobia irritans*).

**Дозування**

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

14.02.2022

**Протипоказання**

Не застосовувати при підвищеній індивідуальній чутливості до еприномектину.

Не застосовувати телятам до 4-х місячного віку.

**Застереження**

При правильному застосуванні і дозуванні побічні явища, як правило, не спостерігаються. У окремих випадках 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.

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.

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

**Форма випуску**

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

**Зберігання**

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

Термін придатності – 2 роки.

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

**Для застосування у ветеринарній медицині!**

**Власник реєстраційного посвідчення:**

ТОВ "БРОВАФАРМА", Україна

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

**Виробник готового продукту:**

ТОВ "БРОВАФАРМА", Україна

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