Додаток 2

до реєстраційного посвідчення

**ДОРАН**

**(Розчин для ін'єкцій)**

листівка-вкладка

**Опис**

Прозорий від світло-жовтого до жовтого кольору розчин для ін'єкцій.

**Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину:

дорамектин - 10,0 мг.

Допоміжні речовини: бензиловий спирт, етилолеат, бутилгідроксианізол, бавовняна олія.

**Фармакологічні властивості**

***ATCvet QP54, ендектоциди (QP54AA03, дорамектин)***

ДОРАН – готовий до використання стерильний розчин, що містить діючу речовину дорамектин (10 мг/мл). Дорамектин – речовина групи авермектинів, має широкий спектр системної нематоцидної, інсектицидної та акарицидної дії, володіє ларвоцидними та овоцидними властивості. Модулює активність іонів хлору у нервовій системі та м'язах нематод і членистоногих. Зв’язуючись зі специфічними рецепторами, збільшує проникність синаптичних мембран для іонів хлору, що призводить до блокади активності нервових та м’язових клітин нематод і членистоногих, що спричиняє параліч і загибель паразитів. У ссавців ці рецептори локалізовані лише у центральній нервовій системі, а дорамектин не проникає через гематоенцефалічний бар'єр, і тому у рекомендованих дозах є безпечним для ссавців.

Препарат у рекомендованих дозах немає мутагенної, тератогенної та ембріотоксичної дії.

ДОРАН легко резорбується з місця введення, має високу ефективність і не виявляє негативного впливу на організм тварин. Фармакокінетичні властивості дорамектину забезпечують тривале збереження терапевтичних концентрацій препарату у крові тварин і захист їх від паразитарних захворювань та реінвазії протягом тривалого часу.

**Застосування**

Лікування та профілактика захворювань великої рогатої худоби, овець, свиней, що спричинені нематодами та ектопаразитами:

***Велика рогата худоба****:*

нематодами травного каналу(статевозрілі та личинки 4-ї стадії):

*Ostertagia ostertagi*,

*O.lyrata\*,*

*Haemonchus placei,*

*Nematodirus helvanicus*

*Trichostrongylus axei,*

*T.colubriformis,*

*Cooperia oncophora,*

*C.pectinata,*

*C.punctata,*

*C.surnabada (syn. mcmasteri),*

*Nematodirus spathiger\*,*

*Bunostomum phlebotomum,*

*Strongyloides papillosus,*

*Oesophagostomum radiatum,*

*Trichuris spp\**

*\* статевозрілі*

легеневими гельмінтами (статевозрілі): *Dictyocaulus viviparus*;

очними гельмінтами (статевозрілі): *Thelazia spp.;*

личинками підшкірного овода (паразитичні стадії): *Hypoderma bovis, H.lineatum;*

вошами: *Haematopinus eurysternus, Linognathus vituli, Solenopotes capillatus, Damalinia bovis*;

коростяними кліщами: *Psoroptes bovis, Sarcoptes bovis* (*scabiei). Chorioptes bovis*.

Також застосовується для лікування та профілактики захворювань, спричинених гельмінтами шлунково-кишкового тракту *Nematodirus helvetianus,* вошами *Damalinia bovis* та коростяними кліщами *Chorioptes bovis.*

Препарат запобігає реінвазії великої рогатої худоби від:

|  |  |
| --- | --- |
| *Ostertagia ostertagi* | 35 діб |
| *Cooperia oncophora* | 21 добу |
| *Dictyocaulus viviparus* | 35 діб |
| *Bunostomum phlebotomum* | 22 доби |
| *Oesophagostomum radiatum* | 21 добу |
| *Trichostrongylus axei* | 28 діб |
| *Linognathus vituli*  | 28 діб |
| *Psoroptes bovis*  | 42 доби |
| *Haemonchus placei* | 28 діб |

Для профілактики паразитозів рекомендується обробляти поголів'я тварин препаратом ДОРАН при переводі на пасовища і вдруге через 8 тижнів.

***Вівці:***

нематоди травного каналу (статевозрілі і личинки 4-ї стадії):

*Chabertia ovina* (статевозріла стадія),

*Cooperia curticei* (стадія L4),

*C. oncophora,*

*Gaigeria pachyscelis,*

*Haemonchus contortus,*

*Nematodirus battus* (стадія L4)1*,*

*Ostertagia (Teladorsagia) circumcincta\*,*

*Oesophagostomum columbianum,*

*Strongyloides papillosus,*

*Trichostrongylus axeі,*

*Trichostrongylus colubriformis,*

*Trichostrongylus vitrinus,*

*Trichuris spp. (статевозріла стадія)*

\*ефективно діє на личинкові стадії L4, навіть на ті, що природно нечутливі до препаратів похідних бензимідазолу.

1для ефективного лікування та профілактики тварин проти дорослих та личинкових стадій L4 *Nematodirus battus* рекомендовано застосовувати дозу 300 мкг/кг маси тіла;

коростяними кліщами: *Psoroptes ovis;*

легеневими гельмінтами: *Dictyocaulus filaria* (статевозрілі);

личинки овода носової порожнини (паразитичні стадії): *Oestrus ovis.*

***Свині:***

Нематодами травного каналу (статевозрілі та личинки 4-ї стадії):

*Hyostrongylus rubidus,*

*Ascaris suum,*

*Strongyloides ransomi,*

*Oesophagostomum dentatum,*

*Oesophagostomum quadrispinulatum,*

легеневими гельмінтами: *Metastrongylus spp.* (тільки статевозріла стадія);

нирковими гельмінтами: *Stephanurus dentatus* (тільки статевозріла стадія);

вошами: *Haematopinus suis,*

коростяними кліщами: *Sarcoptes suis.*

ДОРАН 1% захищає свиней від інвазії або реінвазії кліщами *Sarcoptes scabiei* протягом 18діб.

**Дозування**

Рекомендовані дози препарату ДОРАН:

*Велика рогата худоба:* 1 мл/50 кг маси тіла (еквівалентно 200 мкг /кг), одноразово підшкірно в ділянку шиї.

*Вівці:* 1 мл/на 50 кг маси тіла (еквівалентно 200 мкг/кг), одноразово внутрішньом'язово; при захворюваннях, викликаних *Psoroptes ovis* (овеча короста) та *Nematodirus battus* (статевозріла стадія) – 1 мл/33 кг маси тіла (еквівалентно 300 мкг/кг), одноразово внутрішньом'язово.

*Свині:* 1 мл/33 кг маси тіла або 0,3 мл/10 кг маси тіла (еквівалентно 300 мкг/кг), одноразово внутрішньом'язово.

Поросята масою тіла до 16 кг і менше (таблиця) :

|  |  |
| --- | --- |
| *Маса тіла поросят, кг* | *Доза, мл* |
| <4 | 0,1 |
| 5-7 | 0,2 |
| 8-10 | 0,3 |
| 11-13 | 0,4 |
| 14-16 | 0,5 |

Максимальний об’єм ін’єкції для кожного виду:

Велика рогата худоба: 5 мл в одне місце ін’єкції;

Вівці: 1,5 мл в одне місце ін’єкції;

Свині: 2,5 мл в одне місце ін’єкції.

**Протипоказання**

Підвищена чутливість до складових препарату. Не можна застосовувати препарат самкам під час лактації, якщо молоко застосовується в їжу людям!

Не можна застосовувати препарат тільним коровам і телицям за 60 діб до отелення!

**Застереження**

*Побічна дія*

Побічні явища не були встановлені, якщо ветеринарний препарат застосовувався в рекомендованих дозах і згідно з інструкцією.

*Використання під час вагітності, лактації*

Не можна застосовувати препарат самкам під час лактації, якщо молоко застосовується в їжу людям!

Не можна застосовувати препарат тільним коровам і телицям за 60 діб до отелення!

*Особливі застереження при використанні*

Максимальний об’єм ін’єкції для кожного виду:

Велика рогата худоба: 5 мл в одне місце ін’єкції;

Вівці: 1,5 мл в одне місце ін’єкції;

Свині: 2,5 мл в одне місце ін’єкції.

*Період виведення (каренції)*

Забій тварин на м'ясо дозволяється після останнього введення препарату: великої рогатої худоби та овець – через 70 діб, свиней – через 77 діб. Отримане до зазначеного терміну м’ясо утилізується або згодовується непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Не застосовувати тваринам, молоко яких призначено для споживання в їжу людям.

При вимушеному забої тварин м'ясо використовують для годівлі м'ясоїдних тварин.

**Форма випуску**

Флакони зі скла брунатного кольору закриті гумовими пробками під алюмінієву обкатку по 10, 50, 100 мл.

**Зберігання**

Темне сухе, недоступне для дітей місце за температури від 15 до 30 °С.

Не охолоджувати!

Термін придатності – 2 роки.

Після першого відбору з флакону – 28 діб за умови зберігання його у темному сухому місці за температури від 15 до 30 °С.

*Для застосування у ветеринарній медицині!*

**Власник реєстраційного посвідчення**

ТОВ "БІОТЕСТЛАБ"

08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна

**Виробник готового продукту**

ТОВ «БІОТЕСТЛАБ»

Адреса виробництва:

Україна, 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Лістрового Олександра, буд. 1/3.

[www.biotestlab.ua](http://www.biotestlab.ua)