



**BIOWET  
DRWALEW**

OVEJERO group

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Комитет ветеринарного  
контроля и надзора МСХ РК**  
*Б. Абышев*  
« 04 » 04 2021г.

**НАСТАВЛЕНИЕ**

**По применению ветеринарного препарата для подкожного введения  
Ивермин 1 % на основе ивермектина для лечения и профилактики  
нематод и арахноэнтомоз у КРС и свиней.**

Drwalewskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego S.A., Польша)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Ивермин 1 % (Ivermin).

Международное непатентованное наименование: ивермектин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Ивермин 1 % в 1 мл содержит в качестве действующего вещества ивермектин – 10,0 мг и вспомогательные вещества: пропиленгликоль – 550 мг, и глицеролформаль – 440 мг.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор, бесцветный или бледно-желтого цвета.

Срок годности лекарственного препарата в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения: 3 года от даты производства. Срок годности после первого открытия упаковки: 28 дней.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Выпускают Ивермин 1 % в стеклянных стерильных флаконах 50 и 100 мл, которые герметично укупоривают бромбутиловыми полимерными пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы упаковывают индивидуально в картонную коробку и снабжают Наставлением по применению.

На упаковке ветеринарного препарата указывается следующая информация: торговое наименование ветеринарного препарата; МНН, наименования производителя лекарственного препарата, адрес производителя, лекарственная форма, дозировка, количество ветеринарного препарата в упаковке, информация о составе ветеринарного препарата, номер

серии, дата производства, дата истечения срока годности («годен до...»), условия хранения и при необходимости условия транспортировки, путь введения, условия отпуска, предупредительные надписи: «Стерильно», «Верх», «Соблюдать интервалы температур», «Для животных», регистрационный номер.

5. Хранят Ивермин 1 % в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов в прохладном, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5<sup>0</sup>С до 25<sup>0</sup>С. Не допускается замораживание препарата.

6. Ивермин 1 % следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный до конца срока годности препарат утилизируют в соответствии с требованиями местного законодательства. Упаковки с истекшим сроком годности, с нарушением целостности или герметичности, с измененным цветом или консистенцией содержимого, с наличием посторонних запахов и примесей, также подлежат выбраковке и утилизации.

## **II. Фармакологические свойства**

### **8. Фармакодинамические свойства.**

Активным компонентом Ивермина 1 % является ивермектин, который относится к классу макроциклических лактонов группы эндектоцидов. Соединения данного класса имеют селективное высокое сродство к глутамат-закрытым ионно-хлоридным каналам, которые существуют в нервных и мышечных клетках беспозвоночных. В результате высвобождения нейромедиатора гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК) происходит увеличение проницаемости клеточных мембран для ионов хлорида и гиперполяризация нервных и мышечных клеток, что приводит к параличу и гибели паразита.

### **9. Фармакокинетические свойства.**

После подкожного введения ивермектин быстро абсорбируется из места инъекции. У КРС и свиней после дозы 0,2 мг/кг массы тела максимальная концентрация в плазме крови была отмечена через 2 суток, а периоды полувыведения из организма составляли 2,8 и 0,5 суток, соответственно. Ивермектин выводится главным образом с фекалиями, а небольшое количество с мочой.

10. Ивермин 1 % по степени воздействия на организм относится к веществам «умеренно опасным» (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными.

## **III. Порядок применения**

11. Ивермин 1 % назначают КРС и свиньям для обработки против следующих внутренних и внешних паразитов:

КРС:



**BOWET  
DRWALEW**

OVEJERO group

Желудочно-кишечные круглые черви (взрослые и личинки на четвертой стадии):

*Ostertagia ostertagi* (взрослые и личинки на четвертой стадии, включая ингибированные *O. ostertagi*)

*Ostertagia lyrata* (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Cooperia oncophora* (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Cooperia pectinata* (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Cooperia punctata* (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Haemonchus placei* (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Trichostrongylus axei* (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Trichostrongylus colubriformis* (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Bunostomum phlebotomum* (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Oesophagostomum radiatum* (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Strongyloides papillosus* (взрослые)

*Nematodirus helvetianus* (взрослые)

*Nematodirus spathiger* (взрослые)

*Trichuris* spp. (взрослые)

Легочные черви (взрослые и личинки на четвертой стадии):

*Dictyocaulus viviparus*

Глазные черви (взрослые):

*Thelazia* spp.

Личинки кожного овода:

*Hypoderma bovis*

*H. lineatum*

Клещи чесоточные:

*Psoroptes bovis*

*Sarcoptes scabiei* var. *bovis*

Сосущие вши:

*Linognathus vituli*

*Haematopinus eurysternus*

*Solenopotes capillatus*

Продукт может также использоваться в качестве средства для контроля за кусающими вшами (*Damalinea bovis*) и чесоточными клещами (*Chorioptes bovis*), но их полного устранения может не произойти.

Свиньи:

Желудочно-кишечные круглые черви (взрослые и личинки на четвертой стадии):

*Ascaris suum* (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Hyostrongylus rubidus* (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Oesophagostomum* spp. (взрослые и личинки на четвертой стадии)

*Strongyloides ransomi* (взрослые) \*



**BOWET  
DRWALEW**

OVEJERO group

Легочные черви:

*Metastrongylus* spp. (взрослые)

Вши:

*Haematopinus suis*

Клещи чесоточные:

*Sarcoptes scabiei* var. *suis*

\* Продукт, данный свиноматкам за 7-14 дней до опороса, эффективно контролирует передачу через молоко инфекции *Strongyloides ransomi* поросятам.

12. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к макроциклическим лактонам группы эндектоцидов. Не допускается внутримышечное и внутривенное введение Ивермина 1 %. Запрещается использование препарата для любых других видов животных из-за риска серьезных побочных эффектов, для собак возможен летальный исход. Не допускается применение Ивермина 1 % коровам, производящих молоко для потребления человеком, а также вне периода лактации в течение не менее 60 дней перед отелом.

13. Препарат вводят животным однократной подкожной инъекцией в следующих дозах:

КРС: 1 мл/50 кг массы животного (0,2 мг ивермектина/кг).

Свиньям: 1 мл/33 кг массы животного (0,3 мг ивермектина/кг).

Препарат должен быть введен под обозначенный изгиб кожи спереди или сзади лопатки.

Следует вводить препарат в асептических условиях. Для обеспечения правильной дозировки вес животного должен быть определен настолько точно, насколько это возможно.

14. Передозировка (симптомы, экстренные процедуры, антидоты).

У крупного рогатого скота после 20-кратной терапевтической дозы 4 мг / кг наблюдались симптомы неподвижности и депрессии.

У свиней после получения дозы 30 мг / кг в 100 раз выше терапевтической (0,3 мг / кг) в течение 24 часов после введения наблюдались расширенные зрачки, судороги, респираторный дистресс и положение лежащего животного.

15. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

Следует избегать следующих практик, которые могут увеличить риск развития резистентности и, как следствие, привести к отсутствию эффективности терапии:

- слишком частое и многократное использование антипаразитарных агентов, принадлежащих к одному классу, в течение длительного периода времени;



**BIOWET  
DRWALEW**

OVEJERO group

В случае появления аллергических реакций или при случайном введении препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь Наставление по применению препарата или этикетку).

22. Продукт является токсичным для рыб и водных организмов. Не следует загрязнять им или его упаковками поверхностные воды и дренажные канавы.

23. Любые неиспользованные ветеринарные лекарственные продукты или отходы, полученные от использования ветеринарных лекарственных продуктов, следует утилизировать в соответствии с местными правилами. Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей. Должны приниматься меры с целью недопущения попадания препарата и отходов от его использования в окружающую среду.

Организация- разработчик и производитель – Drwalewskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego S.A., Poland, 05-651 Drwalew, ul. Grójecka 6, Poland / АО Дрвалевские Предприятия Биоветеринарной Промышленности, Польша.