

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Ивертин»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ивертин (Ivertinum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: ивермектин.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 10 мг ивермектина и вспомогательные вещества (1,2-пропиленгликоль, глицеролформаль).

1.3 Ивертин выпускают в стеклянных флаконах по 100 см<sup>3</sup> или полимерных флаконах по 500 см<sup>3</sup>.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2 °С до плюс 30 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности - 3 (три) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Срок годности препарата после вскрытия флакона – 28 суток при хранении при комнатной температуре.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Ивертин – противопаразитарный лекарственный препарат из группы макроциклических лактонов.

Ивермектин, входящий в состав препарата, обладает выраженным противопаразитарным действием на личиночные и половозрелые стадии нематод желудочно-кишечного тракта и легких, личинки подкожных, носоглоточных, желудочных оводов, вшей, кровососок и саркоптоидных клещей. Активен в отношении *Dictyocaulus spp.*, *Haemonchus spp.*, *Thelazia spp.*, *Strongyloides spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Bunostomum spp.*, *Chabertia ovina*, *Trichocephalus spp.*, *Protostrongylus spp.*, *Muellerius spp.*, *Ostertagia spp.*, *Cooperia spp.*, *Nematodirus spp.*, *Ascaris suum*, *Metastrongylus spp.*, *Haematopinus spp.*, *Linognathus spp.*, *Hypoderma spp.*, *Sarcoptes spp.*, *Psoroptes spp.*, *Chorioptes spp.*, *Oestrus ovis*, *Melophagus spp.* и др.

2.2 Ивермектин усиливает выработку нейромедиатора торможения гамма-аминомасляной кислоты, которая служит для передачи сигналов от нервной клетки к клетке мышечной ткани, тем самым блокирует передачу нервных импульсов, что вызывает паралич и гибель паразита.

После парентерального введения препарата ивермектин хорошо всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей организма. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 10-12 суток после введения.

2.3 Выводится ивермектин из организма животных с мочой и желчью, у лактирующих животных - с молоком.

В рекомендуемых дозах не обладает сенсibiliзирующим, эмбриотоксическим, тератогенным и мутагенным действием. Токсичен для пчел, рыб, а также для других гидробионтов.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

#### 3.1 Ивертин применяют:

- крупному рогатому скоту при диктиокаулезе, гемонхозе, телязиозе, стронгилоидозе, эзофагостомозе, буностомозе, хабертиозе, трихоцефалезе, сифункулятозе, гиподерматозе, саркоптозе, псороптозе и хориоптозе.

- овцам и козам при диктиокаулезе, протостронгилезе, мюллериозе, гемонхозе, остертагиозе, нематодирозе, коопериозе, хабертиозе, эзофагостомозе, буностомозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, псороптозе, хориоптозе, эстроze и мелофагоze.

- свиньям при аскариозе, эзофагостомозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, метастронгилезе, стефанурозе, гематопинозе и саркоптозе;

- северным оленям и маралам при диктиокаулезе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, эзофагостомозе, буностомозе, эдемагенозе, цефеномиозе и саркоптозе.

- собакам, кошкам и пушным зверям при отодектозе, саркоптозе, псороптозе, нотоэдрозе, демодекозе, нетамодозах, а также при поражении эктопаразитами (вши, блохи, власоеды).

#### 3.2 Препарат вводят животным однократно:

- крупному рогатому скоту, овцам, козам, северным оленям и маралам – подкожно в область шеи в дозе 1 см<sup>3</sup> препарата на 50 кг массы тела животного, что соответствует 0,2 мг/кг массы животного по действующему веществу. При чесотках препарат вводят двукратно с интервалом 7-10 дней.

- свиньям – внутримышечно в область основания уха в дозе 1 см<sup>3</sup> препарата на 33 кг массы тела животного, что соответствует 0,3 мг/кг массы животного по действующему веществу. При саркоптозе препарат вводят двукратно с интервалом 10-14 дней.

- собакам, кошкам и пушным зверям – подкожно в область предплечья или позади плечевого сустава в дозе 0,2 см<sup>3</sup> препарата на 10 кг массы животного, что соответствует 0,2 мг/кг массы животного по действующему веществу. При демодекозе препарат вводят двукратно с интервалом 10-14 дней.

Если объем вводимого лекарственного препарата превышает 10 см<sup>3</sup>, во избежание болевой реакции, его следует вводить животному в два-три места.

3.3 При массовых обработках каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7-10 голов) животных. При отсутствии осложнений через 3 дня препарат применяют остальным животным.

3.4 При передозировке препарата у животных возможны тремор, саливация, учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия. В этом случае проводят симптоматическую терапию.

При повышенной индивидуальной чувствительности к ивермектину у животного может наблюдаться возбужденное состояние, избыточное слюноотделение, учащение мочеиспускания, расстройство желудочно-кишечного тракта. В этих случаях использование ивертина прекращают и назначают антигистаминные препараты.

3.5 Запрещается применение препарата ослабленным, истощенным и больным инфекционными болезнями животным, а также беременным и лактирующим самкам менее чем за две недели до начала лактации.

Запрещается применение ивертина лошадям и собакам породы бобтейл, боксер, колли, йоркширский терьер и шелти.

3.6 Ивертин не следует применять одновременно с другими противопаразитарными препаратами.

3.7 Убой на мясо животных разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

3.8 Препарат запрещен к применению продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Упаковку из-под препарата запрещено использовать для бытовых целей.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных», Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 29.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 25.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, В.В. Петров), паразитологии (В.В. Петрукович) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (В.В. Рыбаченко).

