

Инструкция по применению препарата Ивертин для лечения сельскохозяйственных животных и оленей при паразитарных болезнях
(организация-разработчик ООО «ВИК - здоровье животных», Москва)

I. Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата: Ивертин (Ivertinum).

Международное непатентованное наименование: ивермектин.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Ивертин содержит в 1 мл в качестве действующего вещества 10 мг ивермектина, а также вспомогательные вещества: глицерол формаль - 0,4 мл и пропиленгликоль - до 1 мл.

Ивертин по внешнему виду представляет собой бесцветный или слегка желтый прозрачный раствор.

Ивертин выпускают расфасованным по 5, 10, 50, 100 и 200 мл во флаконы темного стекла или пластиковые и по 500 мл в бутылки темного стекла или пластиковые соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждая потребительская упаковка препарата сопровождается инструкцией по применению.

Ивертин хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 30°C.

Срок годности Ивертина при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства.

После первого вскрытия флакона препарат можно применять не более 21 суток при соблюдении правил асептики и хранении при температуре 3-8°C.

Запрещается применять Ивертин по истечении срока годности.

Ивертин следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

Ивертин - противопаразитарный лекарственный препарат группы макроциклических лактонов.

Ивермектин 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.

Ивермектин, усиливая выработку нейромедиатора торможения - гаммааминомасляной кислоты, которая служит для передачи сигналов от нервной клетки к клетке мышечной ткани, 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. Выводится ивермектин из организма животных с мочой и желчью, у лактирующих животных - с молоком.

Ивертин по степени воздействия на организм относится к веществам умеренно опасным (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых дозах Ивертин не обладает мутагенным, тератогенным и эмбриотоксическим действием. Токсичен для рыб и пчел.

III. Порядок применения

Ивертин применяют:

- крупному рогатому скоту для лечения диктиокаулеза, гемонхоза, телязиоза, стронгилоидоза, эзофагостомоза, буностомоза, хабертиоза, трихоцефалеза, сифункулятоза, гиподерматоза, саркоптоза, псороптоза и хориоптоза.
- овцам и козам для лечения диктиокаулеза, протостронгилеза, мюллерриоза, гемонхоза, остертагиоза, нематодироза, коопериоза, хабертиоза, эзофагостомоза, буностомоза, стронгилоидоза, трихоцефалеза, псороптоза, хориоптоза, эстрога и мелофагоза;
- свиньям для лечения аскаридоза, эзофагостомоза, стронгилоидоза, трихоцефалеза, метастронгилеза, стефануроза, гематопиноза и саркоптоза;
- северным оленям и маралам для лечения диктиокаулеза, стронгилоидоза, трихоцефалеза, эзофагостомоза, буностомоза, эдемагеноза, цефеномиоза и саркоптоза.

Противопоказанием к применению Ивертина является индивидуальная повышенная чувствительность животного к ивермектину.

Не следует применять Ивертин ослабленным, истощенным и дойным животным, а также беременным самкам менее чем за две недели до родов.

Ивертин вводят животным однократно с соблюдением правил асептики и антисептики:

- крупному рогатому скоту, овцам, козам и оленям — подкожно в область шеи в дозе 1 мл раствора на 50 кг массы животного, что соответствует 0,2 мг/кг массы животного по действующему веществу;
- свиньям - внутримышечно в области основания уха в дозе 1 мл раствора на 33 кг массы животного, что соответствует 0,3 мг/кг массы животного по действующему веществу.

В тяжелых случаях заболевания животных саркоптоидозами обработку проводят двукратно с интервалом 8-10 дней.

Если объем вводимого раствора превышает 10 мл, во избежание болевой реакции, его следует вводить животному в два-три места.

Перед применением Ивертин предварительно испытывают на небольшой группе (7-8 голов) животных. При отсутствии осложнений через 3 дня препарат применяют всему поголовью.

Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.

Особенностей действия при первом применении и при отмене лекарственного препарата не выявлено.

Следует избегать нарушения режима дозирования лекарственного препарата.

Побочных явлений и осложнений при применении Ивертина в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. 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.

Ивертин не следует применять одновременно с другими противопаразитарными препаратами. Сведения о несовместимости Ивертина с лекарственными средствами других групп отсутствуют.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 дней после введения Ивертина. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

При работе с Ивертином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к ивермектину следует избегать прямого контакта с Ивертином.

В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Пустые флаконы из-под Ивертина запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.