

**Инструкция
по применению ветеринарного лекарственного препарата «Иверджект»**

1 Общие сведения

- 1.1 Иверджект (Iverjectum).
- Международное непатентованное наименование: ивермектин (ivermectin).
- 1.2 Лекарственная форма – раствор для подкожного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата содержится действующее вещество: ивермектин 10 мг и вспомогательные вещества: пропиленгликоль, глицерол формаль.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета без посторонних включений.
- 1.5 Препарат упаковывают в окрашенные стеклянные флаконы по 50 и 100 мл.
- 1.6 Препарат хранят и транспортируют в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!
- 1.7 Срок годности 3 (три) года от даты производства при соблюдении условий хранения. После первого вскрытия флакона препарат хранят не более 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.
- 1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Ивермектин, относится к противопаразитарным лекарственным средствам, группы макроциклических лактонов.
- 2.2 Ивермектин обладает широким спектром противопаразитарного действия, в том числе в отношении личиночных и половозрелых стадий развития нематод желудочно-кишечного тракта (*Ascaris suum*, *Bunostomum spp.*, *Haemonchus spp.*, *Ostertagia spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Trichostrongylus spp.*, *Nematodirus spp.*, *Trichuris spp.*, *Neoascaris vitulorum*, *Chabertia ovina*, *Ollulanus spp.*), легких (*Dictyocaulus spp.*, *Protostrongylus spp.*, *Muellerius spp.*, *Metastrongylus spp.*), глаз (*Thelazia spp.*), клещей (*Sarcoptes spp.*, *Psoroptes spp.*, *Chorioptes spp.*, *Demodex spp.*), личиночных и имагинальных стадий развития насекомых (блох (*Siphonaptera*)), вшей (*Haematopinus spp.*, *Linognathus spp.*), влосоедов (*Bovicola spp.*), кровососущих мух (*Melophagus ovinus*), личиночных стадий развития оводов (*Hypoderma spp.*, *Oestrus ovis*).
- 2.3 Механизм действия ивермектина заключается в его влиянии на величину тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток паразита. Основной мишенью являются глутамат-чувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита.
- 2.4 При подкожном введении препарата максимальная концентрация в крови достигается в течение 24-48 часов. Нахождение препарата в организме животного обеспечивает постоянную противопаразитарную активность в течение 10-14 дней.
- Ивермектин выделяется из организма в основном в неизменном виде, с фекалиями, в меньшей степени с мочой, у лактирующих животных – с молоком.
- 2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007). Препарат высокотоксичен для рыб, других гидробионтов и пчел.

3 Порядок применения

3.1 Иверджект применяют с лечебно-профилактической целью крупному рогатому скоту, свиньям, овцам при нематодозах, арахнозах и энтамозах, возбудители которых чувствительны к ивермектину.

3.2 Препарат применяют подкожно однократно в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту и овцам – в дозе 1 мл/50 кг массы тела животного (200 мкг ивермектина/кг массы животного);

- свиньям – в дозе 1 мл/33 кг массы тела животного (300 мкг ивермектина/кг массы животного).

Препарат вводят крупному рогатому скоту в область предплечья, овцам и свиньям – в область затылка. Не следует вводить в одно место более 10 мл препарата.

При арахнозах и сифункулятозе препарат вводят двукратно с интервалом 10 – 14 суток.

3.3 С профилактической целью препарат применяют при нематодозах осенью перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище; при оводовых болезнях – сразу после окончания лета оводов.

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается.

В некоторых случаях после введения препарата возможно образование отека и уплотнения подкожной клетчатки в месте инъекции. Эта реакция исчезает без какой-либо обработки и не ухудшает безопасность или эффективность ветеринарного лекарственного средства.

Перед массовой обработкой рекомендуется провести испытание на 5-10 животных. При отсутствии в течение 2-3 суток осложнений, обрабатывают остальное поголовье.

3.5 При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату наблюдается кратковременное нарушение функции желудочно-кишечного тракта, саливация, возбуждение, атаксия. Указанные симптомы проходят, как правило, самопроизвольно без применения терапевтических средств.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические лекарственные средства.

3.6 При передозировке наблюдается саливация, возбуждение, учащение дефекации. Специфические антидоты отсутствуют. Лечение направлено на скорейшее выведение препарата из организма и устранение симптомов передозировки.

3.7 Запрещено применять препарат лактирующим животным, молоко которых используется в пищевых целях, а также беременным животным за 28 суток до предполагаемых родов, молоко которых планируется использовать в пищевых целях.

3.8 Препарат не следует смешивать в 1 шприце с другими лекарственными средствами.

3.9 Убой животных на мясо разрешается через 28 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока, мясо может быть использовано для кормления плотоядных животных.

3.10 Навоз, полученный от животных в первые 2 недели после обработки препаратом, необходимо помещать в навозонакопители или навозохранилища, исключая его попадание в водоемы и грунтовые воды.

4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

4.3 Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы с препаратом руки следует вымыть теплой водой с мылом.

4.4 Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

4.5 При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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.

5.2 Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, оформляется акт отбора проб и направляется в ГУ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование изготовителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником ООО «Белкаролин» В. Е. Перловым.