

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Ультрадек 2 %»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ультрадек 2 % (Ultramek 2 %).

Международное непатентованное наименование: ивермектин, витамин Е.

1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций и приема внутрь.

1.3 В 1 мл препарата содержится в качестве действующих веществ 20,0 мг ивермектина, 40,0 мг витамина Е (α-токоферила ацетата) и вспомогательные вещества: диэтиленгликоля моноэтиловый эфир, макроголглицерол рицинолеат, спирт бензиловый, вода для инъекций.

1.4. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную, слегка опалесцирующую жидкость от бесцветного до светло-желтого с коричневатым оттенком цвета.

1.5 Выпускают препарат расфасованным по 10, 20, 50, 100, 250 и 500 мл в стеклянные флаконы, герметично закупоренные резиновыми пробками с колпачками комбинированными с пластмассовыми крышками, жестко закрепленными в дне алюминиевого колпачка. Флаконы фасовкой по 10 мл помещают по 10 или 50 штук, 20 мл – по 60 штук, 50 мл – по 50 или 72 штуки, 100 мл – по 12 или 50 штук в картонную коробку. Для флаконов объемом 20, 50 и 100 мл допускается упаковка в индивидуальную картонную пачку. Каждую потребительскую упаковку препарата снабжают инструкцией по применению.

1.6 Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

1.8 Срок годности препарата – 2 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 45 суток при соблюдении условий хранения, готовый к применению раствор препарата для приема внутрь (разведенный водой) – 24 часа. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Фармакотерапевтическая группа: противопаразитарные лекарственные препараты.

2.2 Входящий в состав препарата ивермектин, обладает выраженным противопаразитарным действием на личиночные и половозрелые фазы развития нематод: *Oesophagostomum spp.*, *Ostertagia spp.* (включая инкапсулированные личинки), *Haemonchus spp.*, *Trichostrongylus spp.*, *Cooperia spp.*, *Bunostomum spp.*, *Strongyloides spp.*, *Dictyocaulus spp.*, *Thelazia spp.*, *Nematodirus spp.*, *Trichuris (Trichocephalus) spp.*, *Metastrongylus spp.*, *Parafilaria bovicola*, *Ascaris suum*, *Cephenomya trompe*, *Muellerius capillaris*, *Protostrongylus kochi* и другие; личинки подкожных и носоглоточных оводов родов: *Hypoderma* и *Oestrus*; бовикол (власоедов) и вшей родов: *Bovicola*, *Haematopinus*, *Linognathus*, *Solenopotes*; чесоточных клещей родов: *Psoroptes* и *Sarcoptes*; иксодовых клещей (родов *Dermacentor* и *Rhipicephalus*) и других.

2.3 Механизм действия ивермектина заключается в его влиянии на величину тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток паразита. Основной мишенью являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминовой кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита.

После парентерального введения препарата ивермектин быстро всасывается из места инъекции и распределяется в органах и тканях животного, обеспечивая паразитоцидное действие в течение 10-14 дней. Выводится из организма животных с мочой и желчью, у лактирующих животных также с молоком.

После перорального введения препарата птице ивермектин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте, поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации в крови через 1 час, и равномерно распределяется в органах и тканях. Выводится ивермектин из организма птицы с пометом.

Витамин Е участвует в биосинтезе белков, пролиферации клеток, тканевом дыхании и других процессах метаболизма в клетках, обладает сильной антиоксидантной активностью. Выводится из организма в виде метаболитов или в неизменном виде через кишечник с каловыми массами (90%), через почки с мочой (10%).

2.4 По степени воздействия на организм препарат относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых дозах препарат не оказывает эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия, во внешней среде быстро разрушается.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат назначают с лечебно-профилактической целью при арахноэнтомозах и нематодозах:

- крупному рогатому скоту при стронгилятозах, трихоцефалезе, стронгилоидозе, телязиозе, сифункулятозах, гиподерматозе, псороптозе, саркоптозе и хориоптозе;
- овцам и козам при диктиокаулезе, протостронгилезе, стронгилятозах, трихоцефалезе, стронгилоидозе, мелофагозе, эстрозе и псороптозе;
- оленям при диктиокаулезе, остергагиозе, нематодирозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, эдемагенозе, цефеномиозе и саркоптозе;
- свиньям при трихоцефалезе, аскариозе, метастронгилезе, эзофагостомозе, стронгилоидозе, стефанурозе, гематоминозе и саркоптозе;

– курам (цыплятам-бройлерам, племенной птице, ремонтному молодняку и курам в период линьки) при аскаридозе, гетеракидозе, капилляриозе, энтомозах, вызванных *Aphaniptera* spp., *Menacanthus stramineus*, *Ceratophyllus gallinae*, *Menopon gallinae*; акарозах, вызванных *Dermanyssus gallinae*, *Knemidocoptes mutans*, *Dermatophytes mutans*.

3.2 Препарат вводят однократно внутримышечно с соблюдением правил асептики свиньям в область шеи или внутренней поверхности бедра, жвачным животным – в область крупа или шеи в следующих дозах:

– крупному рогатому скоту, овцам, козам и оленям – 1,0 мл на 100 кг массы тела животного (200 мкг ивермектина на 1 кг массы тела животного);

– свиньям – 1,0 мл на 66 кг массы тела животного (300 мкг ивермектина на 1 кг массы тела животного).

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

В случае если объем вводимого препарата составляет более 10 мл, его следует вводить животному в несколько мест инъекции.

Обработку животных против нематодозов проводят осенью перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выводом на пастбище, против оводовых инвазий – сразу после окончания лёта оводов, против возбудителей арахноэнтомозов – по показаниям.

Каждую серию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7-10 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение 3 дней приступают к обработке всего поголовья.

Курам (цыплятам-бройлерам, племенной птице, ремонтному молодняку и курам в период линьки) препарат применяют перорально групповым способом с водой для поения в суточной дозе 0,02 мл на 1 кг массы птицы (400 мкг ивермектина на 1 кг массы птицы).

Для приготовления лечебного раствора препарата в разовой дозе, рассчитанной на обрабатываемое поголовье птиц, разводят в ¼ части суточной нормы потребляемой питьевой воды. Выпаивают приготовленный лечебный раствор при нематодозах однократно, при арахноэнтомозах – трехкратно: два раза с интервалом 24 часа, а затем один раз через 14 суток.

Для гарантированного получения птицей лечебной дозы препарата за 2 часа до выпаивания раствора прекращают подачу питьевой воды.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у сельскохозяйственных животных, включая птицу, не наблюдается. У некоторых животных возможно усиление саливации, учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия. Указанные симптомы проходят, как правило, самопроизвольно, без применения терапевтических средств. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении аллергических реакций животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.4 При передозировке препарата у животного может наблюдаться угнетенное состояние, тремор, усиленная саливация, отказ от корма, диарея. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение препарата из организма и средства симптоматической терапии.

3.5 Запрещено применение препарата большим инфекционными болезнями и истощенным животным, ремонтному молодняку кур менее, чем за 14 суток до начала яйцекладки, в связи с накоплением ивермектина в яйце. Препарат запрещен к применению продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

Запрещено применение препарата курам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям.

3.6 Препарат не следует применять одновременно с препаратами, содержащими макроциклические лактоны, вследствие возможного взаимного усиления токсического действия.

3.7 Особенности действия препарата при первом применении или при его отмене не выявлено.

3.8 Убой на мясо крупного рогатого скота, овец, коз, оленей и свиней разрешается не ранее, чем через 28 суток, птицы – не ранее чем через 9 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных и птицы ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний из серии, вызвавшей осложнение. Составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «НПК «Асконт+», Российская Федерация, 142279, Московская область, г. Серпухов, п. Оболенск, ул. Строителей, строение 2.

Инструкция подготовлена сотрудниками ООО «БИОВЕКТОР» (Омельченко С.Ю.) и УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Романова Е.В., Мацинович М.С.) на основании досье, представленного заявителем.

Номер регистрационного удостоверения 8397-10-22 ЗСПА