

# ИНСТРУКЦИЯ

## по применению ветеринарного препарата «Ультраемк 2 %»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1.1 Ультраемк 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 ( $\alpha$ -токоферила ацетата) и вспомогательные вещества.

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 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 как 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, остертагиозе, нематодирозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, эдемагенозе, цефеномиозе и саркоптозе;

– свиньям при трихоцефалезе, аскариозе, метастронгилезе, эзофагостамозе, стронгилоидозе, стефанурозе, гематопоинозе 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*,

Dermatoryktes 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, ущажение 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 большими 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 жвачных животных, верблюдов 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., Маценович М.С.) на основании досье, представленного заявителем.

*Номер регистрационного удостоверения 8397-10-22 ЗСПА*