

**Инструкция
по применению ветеринарного препарата Празимакс**

1 Общие сведения

- 1.1 Празимакс (Prazimaxum).
Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: празиквантел, ивермектин.
- 1.2 Лекарственная форма – суспензия для приема внутрь.
- 1.3 В 1 см³ препарата содержатся действующие вещества: 140 мг празиквантела, 20 мг ивермектина, вспомогательные вещества: арабиногалактан, поливинилпирролидон, бензиловый спирт, пропиленгликоль.
- 1.4 Препарат представляет собой густую, слегка расслаивающуюся суспензию от бледно-серого до бледно-кремового цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в полимерных шприцах по 10 и 30 см³ и полимерных флаконах по 100 см³.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!
- 1.7 Срок годности препарата 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения. Запрещается применять по истечении срока годности.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Празиквантел – соединение группы пиразиноизохинолина, активен в отношении личиночных и половозрелых стадий развития нематод (*Delafondia vulgaris*, *Alfortia edentatus*, *Strongylus equinus*, *Trichonema* spp, *Parascaris equorum*, *Oxyuris equi*, *Strongyloides westeri*, *Parafilaria multipapillosa*, *Setaria equina*, *Habronema* spp., *Drascheia megastoma*) и цестод (*Anoplocephala* spp., *Paranoplocephala mamillana*)
- 2.2 Механизм действия празиквантела заключается в повышении проницаемости клеточных мембран трематод и цестод для ионов кальция, что вызывает генерализованное сокращение мускулатуры, переходящее в стойкий паралич, ведущий к гибели гельминтов. Кроме того, препарат вызывает вакуолизацию и последующее повреждение эпителия гельминтов, что делает паразита уязвимым перед иммунной системой хозяина и его пищеварительными ферментами.
- 2.3 Ивермектин – макроциклический лактон, обладающий широким спектром противопаразитарного действия, в том числе в отношении личиночных и половозрелых стадий развития нематод (*Delafondia vulgaris*, *Alfortia edentatus*, *Strongylus equinus*, *Trichonema* spp, *Parascaris equorum*, *Oxyuris equi*, *Strongyloides westeri*, *Parafilaria multipapillosa*, *Setaria equina*, *Habronema* spp., *Drascheia megastoma*), личиночных стадий развития оводов (*Gastrophilus* spp. *Rhinoestrus purpureus*)
- 2.4 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.
- 2.5 После перорального введения препарата его активные компоненты всасываются в ЖКТ и поступают в органы и ткани. Максимальные концентрации ивермектина и празиквантела в плазме крови лошадей отмечаются через 3-6 ч; выводятся из организма главным образом с мочой и фекалиями, у лактирующих животных – частично с молоком.
- 2.6 Препарат по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).
- 2.7 Препарат высокотоксичен для рыб, других гидробионтов и пчел. Навоз от животных первые две недели после обработки празимакс необходимо помещать в

навозоаккумуляторы или навозохранилища, исключающие его попадание в водоемы и грунтовые воды.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют лошадям в лечебно-профилактических целях при нематодозах (делафондиоз, альфортиоз, стронгилез, трихонематозы, параскариоз, оксиуроз, стронгилоидоз, парафиляриоз, сетариоз, габронематоз, драшейоз и др.), цестодозах (аноцелоцефалидозы), ассоциативных инвазиях (полиинвазиях), вызванных нематодами, цестодами и личинками желудочно-кишечных и носоглоточных оводов.

3.2 Празимакс применяют лошадям однократно перорально в дозе 1 см³/100 кг массы животного. Суспензию выдавливают на корень языка при помощи дозатора, канюлю которого вводят в межзубное пространство ротовой полости и затем на несколько секунд приподнимают голову животного.

3.3 Лечебно-профилактические обработки лошадей при моно- и полиинвазиях проводят 3 раза в год (под контролем ово- и ларвоскопии) согласно рекомендуемой схемы:

- первая обработка – за 2 недели до выгона животных на пастбище. Обработка направлена на санацию организма лошадей от кишечных гельминтов и личинок II и III стадий оводов;

- вторая обработка – через 3 месяца после первой обработки. Обработка направлена на санацию организма лошадей от кишечных гельминтов (ювенильных и половозрелых особей кишечных нематод и аноцелоцефал, личинок I стадии оводов);

- третья обработка – за 2 недели до постановки на стойловое содержание. Обработка направлена на санацию организма лошадей от кишечных гельминтов (ювенильных и половозрелых особей кишечных нематод и аноцелоцефал) и личинок I и II стадий оводов.

3.4 Перед массовыми обработками каждую серию препарата предварительно испытывают на небольшой группе животных (5 голов), за которыми ведут наблюдение в течение 3 суток. При отсутствии осложнений препарат применяют всему поголовью.

3.5 При проведении дегельминтизации следует придерживаться рекомендуемых настоящей инструкцией сроков. При пропуске очередной обработки, применение препарата возобновляют в той же дозе, по той же схеме.

3.6 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений не отмечается. При передозировке у животного может наблюдаться усиление саливации, учащение дефекации и мочеиспускания, нарушение координации движений.

3.7 При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.8 Противопоказано применение препарата больным инфекционными болезнями и ослабленным животным, жеребьим кобылам за 3 дня до родов. Запрещено к применению продуктивным животным, чье молоко используется в пищевых целях.

3.9 Не следует применять празимакс одновременно с другими противопаразитарными препаратами.

3.10 Убой лошадей на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после дегельминтизации. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.

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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81

Инструкция по применению разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Синяковым М.П., Соловьевым А.В., Захарченко И.П.) и специалистом отдела исследований и развития ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Минского областного сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>Лев</i>
Секретарь	<i>Лев</i>
Эксперт	<i>Лев</i>
30	10
2010 протокол № 111	