

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Ферантел»

1 Общие сведения

1.1 **Ферантел** (Ferantelum).

1.2 Препарат представляет собой пасту от серо-желтого до серого цвета.

1.3 В 1 г (1 см³) пасты для орального применения содержится 75 мг фенбендазола, 72 мг пирантела памоата (пирантела эмбоната), 25 мг празиквантела, вспомогательные вещества (витамин Е, эмульгаторы, стабилизаторы) и наполнитель (карбомер).

1.4 Препарат фасуют в полимерную упаковку по 2, 3, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 30, и 50 г.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат обладает широким спектром нематодоцидного и цестодоцидного действия, активен в отношении круглых и ленточных гельминтов, паразитирующих у собак и кошек, в том числе: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, *Trichuris (Trichocephalus) vulpis*, *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*, *Diphyllobothrium latum*, *Dipylidium caninum*, *Multiceps multiceps*, *Taenia* spp., а также личиночных фаз развития (микрофилярий) *Dirofilaria immitis* и *Dirofilaria repens*. Препарат вызывает гибель гельминтов на всех фазах развития.

2.2 Механизм действия празиквантела и пирантела, входящих в состав препарата, основан на стойкой деполяризации мышечных клеток гельминта, а также на ингибировании фумаратредуктазы, нарушении энергетического обмена, что вызывает паралич и гибель.

2.3 Входящий в состав препарата фенбендазол повреждает целостность клеток гельминтов, нарушает микротубулярную функцию, синтез белка, углеводный обмен и ингибирует активность фумаратредуктазы у гельминтов.

2.4 При пероральном введении препарата празиквантел быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 1-3 часа, и распределяется в органах и тканях животного, выводится из организма в основном с мочой (до 80%) в течение 24 часов. Фенбендазол частично всасывается в кишечнике и распределяется в органах и тканях животного. Поступивший в системный кровоток фенбендазол частично метаболизируется в печени до оксфендазола. Большая часть фенбендазола выводится с калом в неизменном виде, незначительное количество покидает организм с мочой, желчью, у лактирующих животных также с молоком. Поступление фенбендазола в тонкую кишку с желчью способствует более длительному воздействию на паразитов. Пирантел плохо всасывается, что обеспечивает его пролонгированное действие на гельминтов в кишечнике; выводится из организма в основном в неизменном виде с фекалиями (93%). Витамин Е является мощным антиоксидантом, снижает токсичность препарата.

2.5 Препарат в рекомендуемых дозах не оказывают эмбриотоксического, тератогенного и сенсибилизирующего действия.

Хорошо переносятся собаками и кошками разных пород и возраста.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют для профилактической и терапевтической дегельминтизации кошек и собак при нематодозах и цестодозах желудочно-кишечного тракта.

3.2 Препарат задают внутрь, индивидуально, однократно, без предварительного голодания, в утреннее кормление с небольшим количеством корма, или вводят принудительно на корень языка с помощью шприца-дозатора, в следующих дозах:

- **кошкам и собакам** – 1 г (см³) пасты на 5 кг массы животного (15 мг фенбендазола, 14,4 мг пирантела и 5 мг празиквантела на 1 кг).

При сильной степени инвазии дегельминтизацию рекомендуется повторить через 10 дней.

С профилактической целью собак и кошек дегельминтизируют раз в 3 месяца в вышеуказанной дозе, а также перед каждой вакцинацией, минимум за 3 дня.

3.3 В рекомендованных дозах при применении препарата побочных действий не наблюдается.

3.4 При значительной передозировке у животного может наблюдаться угнетенное состояние, отказ от корма, избыточное слюноотделение, расстройства желудочно-кишечного тракта. В этих случаях применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма.

3.5 Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата. При повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата и появлении аллергических реакций его использование прекращают и назначают животному 0,1%-ый раствор атропина сульфата и средства симптоматической терапии.

3.6 Препарат не следует применять щенкам и котятм моложе 3-недельного возраста.

Не следует применять сукам и кошкам в первой половине беременности, беременным самкам препарат назначают за 3 недели до предполагаемых родов с осторожностью, под наблюдением ветеринарного врача, кормящим самкам – через 2-3 недели после родов.

Препарат не применяют истощенным, больным инфекционными болезнями и выздоравливающим животным.

Препарат не следует применять одновременно с пиперазином и средствами, ингибирующими холинэстеразу.

3.7 Препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005 г. Минск, ул. Красная, 19⁸) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А. и Мациновичем А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры болезней мелких животных и птиц Якименко В.П., ассистентом кафедры зоологии Мацинович М.С.; начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

