

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата**  
**«Фенбендазол-ВБФ 20 %»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Фенбендазол-ВБФ 20 % (Fenbendazolium-VBF 20 %).

Международное непатентованное наименование: фенбендазол.

1.2 Лекарственная форма: порошок. В 1 г препарата содержится 200 мг фенбендазола и вспомогательные вещества (глюкоза моногидрат).

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от белого с кремовым оттенком до серого цвета.

1.4 Препарат упаковывают в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки по 100,0; 500,0; 1000,0; 25000,0 г или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100,0; 500,0; 1000,0 г.

1.5 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности препарата 3 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Фенбендазол губительно действует на гельминтов, паразитирующих у крупного рогатого скота и овец (*Haemonchus* spp., *Ostertagia* spp., *Trichostrongylus* spp., *Cooperia* spp., *Nematodirus* spp., *Strongyloides* spp., *Oesophagostomum* spp., *Trichuris* spp., *Dictyocaulus* spp., *Moniezia* spp.), лошадей (*Strongylus* spp., *Ascaris* spp., *Strongyloides* spp., *Oxyuris* spp.), свиней (*Hyostrongylus* spp., *Oesophagostomum* spp., *Ascaris suis*, *Trichuris* spp.), собак и кошек (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonine*, *Toxocara mystax*, *Ancylostoma* spp., *Uncinaria* spp., *Trichuris* spp., *Taenia* spp.), птиц (*Ascaridia galli*, *Heterakis gallinarum*, *Capillaria* spp.), рыб (*Philometroides lusiana*, *Khawia sinensis*, *Bothriocephalus gowkongensis*).

2.2 Механизм действия препарата заключается в нарушение энергетического обмена у взрослых гельминтов и обладает нейротоксическим действием. Фенбендазол повреждает целостность клеток гельминтов, нарушает микротубулярную функцию, синтез белка, углеводный обмен и ингибирует активность фумаратредуктазы у гельминтов. При этом наблюдается разрушение микроканалцев в клетках кишечника гельминтов, после чего и происходит его гибель. Препарат вызывает гибель взрослых и личиночных форм гельминтов.

2.3 Фенбендазол плохо всасывается из пищеварительного тракта животных. Из организма он выделяется в виде метаболитов и незначительное количество фенбендазола выделяется в неизменном виде.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота при гемонхозе, остертагиозе, трихостронгилезе, коопериозе, нематодирозе, стронгилоидозе, буностомозе, эзофагостомозе и др., лошадей при стронгилоидозе, оксиурозе, параскариозе, свиней при эзофагостомозе, аскариозе, собак и кошек при токсокариозе, токсаскариозе, анкилостомозе, тениозе, птицы при аскаридозе, гетеракидозе и капилляриозе, прудовых рыб при филонетриозе, кавиозе и ботриоцефалезе.

3.2 Препарат назначают однократно в смеси с кормом или водой индивидуально или групповым способом в дозах, указанных в таблице.

Таблица - Дозы применения препарата.

Вид животных	Доза (мг/кг)	
	по действующему веществу	по препарату
Крупный рогатый скот	7,5	37,5
Лошадь	7,5	37,5

Мелкого рогатый скот	5,0	25,0
Свиньи	5,0	25,0
Собаки и кошки	100	500
Щенки и котята (старше 3-х недельного возраста)	50	250
Птица*	7,5	37,5

Примечание: \* птице препарат задают в утреннее кормление в смеси с комбикормом.

3.3 Прудовым рыбам (каarp, сазан, карась и их гибриды, белый амур) препарат применяют при кавиозе, ботриоцефалезе, филометроидозе и цестодозах в дозе 2,5 кг препарата на 1 тонну комбикорма – 5 % лечебного корма от массы рыбы 1 раз в сутки в течение 2 суток (25 мг АДВ/кг массы рыбы). Товарную рыбу следует кормить лечебным кормом с препаратом во второй декаде июня – первой декаде июля. Сеголеток прудовых рыб и ремонтно-маточное стадо дегельминтизируют в третьей декаде июля – второй декаде августа.

3.4 При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не установлено. Обработку ослабленных и истощенных животных проводят индивидуально.

3.5 Перед массовыми обработками каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (5-15) животных, рыб или птицы. При отсутствии токсических явлений в течение 2 суток приступают к обработке всего поголовья.

3.6 Молоко для пищевых целей используют через 5 суток, яйца - через 3 суток после дегельминтизации.

3.7 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата. Реализация товарной рыбы разрешается не ранее, чем через 20 суток после применения препарата.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

#### 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, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская, д. 26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петрукович В.В., Ятусевич И.А., Герасимчик В.А.).

