

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению ветеринарного препарата «МильбеПЕТ®» (для собак)

«МильбеПЕТ®» для взрослых собак	«МильбеПЕТ®» таблетки для щенков	Масса животного
<b>1 Общие сведения</b>		
<b>1.1</b> МильбеПЕТ® (MilbePET®)		0,5-1 кг
Международное непатентованное наименование: мильбемицина оксим и празиквантел.		
<b>1.2</b> Лекарственная форма: таблетки.		1-2 кг
<b>1.3</b> Препарат выпускают в двух модификациях: «МильбеПЕТ® таблетки для щенков и маленьких собак» (весом до 5 кг) – продолговатые, овальные таблетки, с разделительной бороздкой посередине на одной из сторон, от белого до бежевого цвета, с легким запахом, характерным для говядины, содержат в качестве действующих веществ мильбемицина оксим 2,5 мг/табл. и празиквантел 25 мг/табл. и «МильбеПЕТ® таблетки для взрослых собак» (весом более 5 кг) – таблетки круглой формы со скошенными краями, от белого до бежевого цвета с легким специфическим запахом говядины, содержат мильбемицина оксим 12,5 мг/табл. и празиквантел 125 мг/табл. МильбеПЕТ® содержит также вспомогательные компоненты: декстрозу, магния стеарат, микрокристаллическую целлюлозу, гидрогенфосфат кальция, окись железа и улучшитель вкуса <i>Beef Flavor</i> .		
<b>1.4</b> Препарат выпускают расфасованным по 2 таблетки в одном блистере, помещенном в картонные коробки по 1 блистеру или в пластиковые банки соответствующей емкости по 2, 4 и 10 таблеток с инструкцией по применению внутри баночки.		
<b>1.5</b> Хранят препарат при температуре от 0 °С до плюс 25 °С, относительной влажности не более 75 %, в местах недоступных и невидимых для детей.		
<b>1.6</b> Срок годности таблеток в закрытой потребительской таре – 36 месяцев от даты изготовления при соблюдении условий хранения.		

## 2 Фармакологические свойства

**2.1** МильбеПЕТ® – комбинированный антигельминтный препарат нематодоцидного и цестодоцидного действия.

Мильбемицина оксим, входящий в состав препарата, относится к группе макроциклических лактонов, выделяемых в результате ферментативной деятельности *Streptomyces hygroscopicus* var. *aureolacrimosus*, активен в отношении личинок и имаго нематод, паразитирующих в желудочно-кишечном тракте собак, а также личинок нематоды *Dirofilaria immitis*.

Механизм действия мильбемицина обусловлен повышением проницаемости клеточных мембран для ионов хлора, что приводит к сверхполяризации мембран клеток нервной и мышечной ткани, параличу и гибели паразита. Максимальная концентрация мильбемицина оксима в плазме крови собак достигается через 2-4 часа, биодоступность составляет около 80 %. Из организма мильбемицин выводится в основном в неизменном виде.

Празиквантел является ацилированным производным пиразинизохинолина, обладает выраженным действием против цестод и нематод. Повышая проницаемость клеточных мембран паразита для ионов кальция, вызывает деполяризацию мембран, сокращение мускулатуры и разрушение тегумента, что приводит к гибели паразита и способствует его выведению из организма животного. Максимальная концентрация празиквантела в плазме крови собак достигается через 1-4 часа. Соединение подвергается быстрой и практически полной биотрансформации в печени. Уровень связывания в плазме составляет около 80 %. Из организма соединение выводится в течение 2 суток в основном с мочой.

МильбеПЕТ® в рекомендуемых дозах не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия, хорошо переносится собаками разных пород и возраста. Препарат токсичен для рыб и других гидробионтов.

## 3 Порядок применения

**3.1** МильбеПЕТ® (для собак) назначают с лечебной и профилактической целью при нематодозах, цестодозах и смешанных нематодо-цестодозных инвазиях, вызванных гельминтами следующих видов: цестоды – *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus multilocularis*; нематоды – *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis*, *Crenosoma vulpis* (снижает интенсивность заражения), *Angiostrongylus vasorum* (снижает интенсивность заражения), *Dirofilaria immitis* (с профилактической целью).

**3.2** Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе в анамнезе) и выраженные нарушения функции почек и печени. Не подлежат дегельминтизации истощенные и больные инфекционными болезнями животные. «МильбеПЕТ® таблетки для щенков и маленьких собак» нельзя применять щенкам моложе 2-х недельного возраста и массой менее 0,5 кг. «МильбеПЕТ® таблетки для взрослых собак» – собакам массой менее 5 кг.



Не рекомендуется применение препарата щенкам породы колли, бобтейл и шелти, ввиду повышенной чувствительности собак этих пород к макроциклическим лактонам.

**3.3** Препарат применяют собакам однократно во время кормления с небольшим количеством корма или вводят принудительно после приема корма в минимальной терапевтической дозе 0,5 мг мильбемицина оксима и 5 мг празиквантела на 1 кг массы тела животного, из расчета:

Масса животного	«МильбеПЕТ® таблетки для щенков и маленьких собак»	«МильбеПЕТ® таблетки для взрослых собак»
0,5–1 кг	½ таблетки	—
1–5 кг	1 таблетка	—
5–10 кг	2 таблетки	—
10–25 кг	—	1 таблетка
25–50 кг	—	2 таблетки
50–75 кг	—	3 таблетки

Предварительной голодной диеты и применения слабительных средств не требуется.

Для дегельминтизации собак при инвазии, вызванной *Angiostrongylus vasorum*, МильбеПЕТ® таблетки применяют в той же дозе четырехкратно с интервалом 7 суток.

**3.4** С целью профилактики дирофиляриоза в неблагополучных по заболеванию регионах препарат применяют в весенне-летне-осенний период – перед началом лета комаров и москитов (переносчиков возбудителя *Dirofilaria immitis*) однократно, затем один раз в месяц и последний раз в сезоне не ранее чем за 1 месяц после завершения лета насекомых. Перед дегельминтизацией следует проконсультироваться с ветеринарным врачом, чтобы исключить наличие у животного в крови микрофилярий.

**3.5** При значительной передозировке у некоторых собак могут наблюдаться: угнетенное состояние, слюнотечение, парез мышц, дрожь и неровная походка. Эти симптомы проходят в течение суток и не требуют применения лекарственных средств.

**3.6** Беременным и лактирующим сукам МильбеПЕТ® применяют под наблюдением ветеринарного врача.

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

**3.8** При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. У отдельных животных при повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата возможно развитие аллергических реакций, в этих случаях животному назначают антигистаминные средства.

**3.9** МильбеПЕТ® не следует применять совместно с другими макроциклическими лактонами.

## 4 Меры профилактики

**4.1** При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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, 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 «Фарма ПЕТ ГИГИ», ул. Матиса 86, к. 1, Рига, LV-1009, Латвия.

Инструкция по применению препарата подготовлена директором ООО «Фарма ПЕТ ГИГИ» Иннусом Г.А. и сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» Кучинским М.П., Одинцовым А.В., Соновым А.А.