

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «20» декабря 2018 г. № 99

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного препарата МильбеПЕТ® (для собак)**

1 Общие сведения

1.1 МильбеПЕТ® (MilbePET®).

Международное непатентованное наименование: мильбемицина оксим и празиквантел.

1.2 Лекарственная форма: таблетки.

1.3 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 Beef Flavor.

1.4 Препарат выпускают в блистерах, помещенных в картонные коробки.

1.5 Хранят препарат при температуре от 0 до плюс 25°C, относительной влажности не более 75%, в местах недоступных для детей.

1.6 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 гиперполяризации 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 сенсибилизирующего, 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-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 тела 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	1 таблетка
10 – 25 кг	-	1 таблетка
25 – 50 кг	-	2 таблетки
50 – 75 кг	-	2 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 Особенностей 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 нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 ООО «ФармаПЕТ», ул. Матиса, 86, к-1, Рига (Латвия).

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

