

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «МИКОФАРМ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Микофарм (Micofarnum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: энилконазол.

1.2 Микофарм — представляет собой прозрачный раствор светло-желтого цвета, содержащий энилконазола 100 мг/мл и вспомогательные вещества (полисорбат, сорбитан лаурат, изопропиловый спирт).

Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке по 10, 100 см³ и 1 дм³.

1.4 Препарат хранят в упаковке производителя с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света помещении, вдали от источников огня при температуре от 0°С до плюс 25°С, отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.5 Срок годности - 3 (три) года от даты изготовления. Не применять по истечении срока годности. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Срок хранения рабочей эмульсии Микофарма – не более 6 недель.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Действующим веществом микофарма является энилконазол - синтетический фунгицид широкого спектра действия против всех видов грибков и их спор, включая *Aspergillus fumigatus* и дерматомицеты.

2.2 Механизм действия энилконазола основан на избирательном ингибировании биосинтеза эргостерина — основного компонента мембраны клеток грибков и дрожжей, что приводит к необратимым изменениям в клеточных стенках, тем самым обеспечивая противогрибковый эффект. Энилконазол обладает парофазным действием, увеличивающим его эффективность.

2.3 Препарата после локального применения имеет низкую системную доступность. Остатки энилконазола в тканях животных практически отсутствуют и относительно высокие в печени. Выведение из тканей и плазмы крови происходит с периодом полураспада от 12 до 16 часов. Энилконазол экстенсивно метаболизируется и выводится, в основном, с мочой и фекалиями. Выделение с молоком у коров очень ограничено.

2.4 В рекомендуемой дозе препарат не оказывает местно-раздражающего, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и иммунотоксического действия. В разбавленном виде эмульсия не раздражает кожу и глаза людей, животных и птицы. Случайное облизывание животными не приводит к побочным эффектам.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Микофарм применяют крупному рогатому скоту, лошадям, собакам и кошкам при лечении и для профилактики дерматофитозов, а также противогрибковой обработки помещений для содержания сельскохозяйственных животных и подстилочного материала.

3.2 При дерматофитозах микофарм применяют животным наружно в виде 0,2% эмульсии. Рабочую эмульсию препарата готовят путем смешивания 1 часть микофарма и 50 частей теплой воды (10 мл препарата разбавляют в 500 мл теплой воды).

Курс лечения составляет 4 применения рабочей эмульсии с интервалами в 3-4 дня. В тяжелых случаях лечение может быть продлено.

3.3 Перед использованием препарата, испачканные грязью или навозом области на теле животного, очищают. Корочки на теле животного удаляют с помощью жесткой щетки, смоченной в рабочей эмульсии препарата. Рекомендуется смачивать всю поверхность тела животного уже при первой обработке, что бы ликвидировать не выявленные очаги заболевания.

Крупный рогатый скот и лошадей моют, используя опрыскиватели, или поливают из шланга разбавленной эмульсией из расчета не менее 1 л рабочей эмульсии на одно взрослое животное и 0,5 л на одного теленка или жеребенка.

Собакам рабочую эмульсию микофарма втирают в кожу против шерсти. Животных длинношерстных пород рекомендуется предварительно стричь. Можно, так же полностью погружать животного в емкость с рабочей эмульсией препарата.

Кошкам рабочую эмульсию микофарма с осторожностью наносят на пораженные места или обрабатывают путем опрыскивания.

Микофарм можно использовать беременным и кормящим самкам.

3.4 Перед обработкой помещений необходимо обеспечить его изоляцию, выключить вентиляцию, провести тщательную механическую очистку.

Препарат применяют методом орошения поверхностей с помощью механического распылителя низкого давления и аэрозольно с использованием генераторов холодного и горячего тумана. Для приготовления рабочего раствора препарат разбавляют с водой в соотношении 1,5 л на 100л воды. С целью повышения эффективности препарата вода должна нагрета до 45°C. Рабочий раствор применяют из расчета 10 литров на 3000 м³ при обработке аэрозольным способом или на 750 м² обрабатываемой поверхности (пол, стены, клетки и т.п.) с использованием препарата в виде спрея.

Экспозиция в отсутствии животных от 30 минут до 12 часов (чем дольше, тем лучше). В местах с высокой концентрацией органических веществ (мусор, гнездо, коробки и т.д.) доза может быть удвоена.

3.5 Запрещается проводить обработку помещений в присутствии людей и животных. Не использовать микофарм орально или парентерально. Не следует применять животным совместно с другими противогрибковыми лекарственными средствами для наружного применения.

После аэрозольной обработки необходимо проветрить помещение.

3.6 Побочных явлений и осложнений при применении микофарма в соответствии с инструкцией не установлено. Облизывание животными обработанной поверхности может вызывать кратковременное повышение слюноотделения в основном из-за химического состава носителя.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток после последнего применения микофарма. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко дойных животных может быть использовано в пищевых целях не ранее, чем через 48 часов (4 дойки) после последнего применения микофарма. Молоко, полученное ранее установленного срока, после термической обработки можно использовать в корм животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Обработку животных следует проводить в резиновых перчатках. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, вымыть и просушить перчатки.

4.3 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с микофармом. При случайном попадании препарата на кожные покровы или в глаза их необходимо промыть большим количеством проточной воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.4 Запрещается использование тары из-под препарата для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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 которой 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, 19А) для подтверждения соответствия нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон-Агро» (210040, ул. 1-я Журжевская, 16, г. Витебск, Республика Беларусь).

Инструкция подготовлена сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич), РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (И.Н.Дубина) и ООО «Рубикон-Агро» (В. И. Чепиль)