

Инструкция рассмотрена и одобрена
на Ветбиофармсовете
«19» апреля 2013 г.
Протокол № 66.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «ОРЕГОФАРМ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Орегофарм (Oregopharmum).
- 1.2 В 1,0 г препарата содержится 100,0 мг масла орегано (*Origanum Aetheroleum*) и наполнитель (каолин).
- 1.3 Орегофарм представляет собой порошок белого цвета со специфическим запахом.
- 1.4 Препарат выпускают в полимерной таре, двойных полиэтиленовых пакетах или пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500 и 1000 г и мешках по 5, 10, 20 и 25 кг.
Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0⁰С до плюс 20⁰С.
Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии хранения в упаковке изготовителя.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Масло орегано получают из растения душица обыкновенная (*Origanum vulgare*) и является комбинацией фенолов, включающей более 30 различных ингредиентов в различных процентных соотношениях. Основные компоненты карвакрол (55 – 85%) и тимол (0,5 – 10%).

Масло обладает противомикробным, противогрибковым, антигельминтным и противоземриозным действием.

2.2 Механизм антибактериального действия препарата связан с фенолами, входящими в состав масла, и заключается в том, что они воздействуют на клеточную мембрану бактерий. Компоненты препарата взаимодействуют с цитоплазматической мембраной путем изменения ее пропускной способности в отношении катионов Н⁺ и К⁺. Влияние на ионы ведет к ухудшению функциональных процессов в клетке и влечет за собой ее гибель. Такой механизм действия исключает развитие резистентности к препарату со стороны микроорганизмов.

2.3 Провоземриозное действие препарата также связано с фенолами, входящими в состав масла орегано. Они проявляют активность по отношению к эпителиальным клеткам кишечника. Компоненты масла орегано воздействуют на верхний слой зрелых эпителиальных клеток, зараженных эймериями, и вызывают их быстрое слущивание. В результате цикл развития эймерий прерывается и болезнь не развивается. Помимо этого, ускорение темпов обновления клеток способствует улучшению усвоения питательных веществ. Таким образом, масло орегано препятствует развитию эймериоза и способствует восстановлению барьерной функции слизистой оболочки кишечника.

Эфирные масла, входящие в состав масла орегано, кроме того оказывают антигельминтное действие и влияют на центральную и вегетативную нервную системы, тем самым, активизируя эндокринную систему организма.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют для профилактики и лечения инфекционных заболеваний (колибактериоз, сальмонеллез и др.) и эймериоза у свиней, птицы, для профилактики и лечения инфекционных заболеваний бактериальной этиологии, стронгилятозов и эймериоза крупного и мелкого рогатого скота.

3.2 Орегофарм вводят в комбикорм при тщательном многоступенчатом смешивании.

3.3 Препарат применяют в следующих дозах:

- птица: 150 г на 1 т корма.
- свиноматки: 125 г на тонну комбикорма (за 5 – 7 дней до опороса);
- новорожденные поросята: 500 г на 1 тонну корма (с 7 – 10 дня и до 15 дня);
- поросята-отъемыши: 250 г на 1 тонну корма (в течение от 10 дней и до 2 – 3 месяцев (с профилактической целью), 400 г на 1 тонну корма (в течение 5-10 дней с лечебной целью);

- молодняк на откорме: 125 г на 1 тонну корма (до 4-х месячного возраста).
- крупный рогатый скот (телята): 100 - 200 мг/кг массы тела один – два раза в сутки в течение 3 – 7 дней, а при стронгилятозах и эймериозе в дозе 400 мг/кг массы тела трехкратно с интервалом 24 ч.
- овцы: при мониезиозе, эймериозе, стронгилятозах в дозе 200 мг/кг массы тела трехкратно с интервалом 24 ч.

3.4 При применении препарата в указанных дозах побочных явлений не наблюдается.

3.5 Не рекомендуется применять орегофарм с антибиотиками, кокцидиостатиками, пробиотиками и дрожжами.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается через одни сутки после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 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 или несоответствия препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

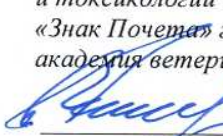
6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 СП «Ветинтерфарм» ООО,

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Серафимовича, 13-25

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедр фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, В.В. Петров), внутренних незаразных болезней животных (В.Н. Иванов), паразитологии (В.В. Петрукович, И.П. Захарченко, В.М. Мироненко, В.Г. Кирищенко), кафедры радиологии и биофизики (Братушкина Е.Л., Минич А.В.) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и СП «Ветинтерфарм» ООО.

*Профессор кафедры фармакологии
и токсикологии УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»*


И.А. Ятусевич

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного контроля МСХ И П РБ	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«19» 04 2013 г., протокол № 66	