

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Био-Халквинол»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Био-Халквинол (Bio-Halquinol).

Международное непатентованное наименование: халквинол.

Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.2 В 1,0 г ветеринарного препарата содержится в качестве действующего вещества 125 мг халквинола и вспомогательное вещество (кальция карбонат).

1.3 Препарат представляет собой порошок от светло-серого до бурого цвета, допускается зеленый оттенок, со специфическим запахом.

1.4 Препарат выпускают расфасованным в пакеты и мешки из полиэтилена высокой плотности по 50 г, 1 кг, 5 кг и 25 кг.

1.5 Препарат хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до плюс 30 °С, допускается хранение при температуре до минус 18 °С в течение 6 месяцев. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

1.6 Срок годности – 3 (три) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Запрещается применение ветеринарного препарата после окончания срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Халквинол относится к хлорпроизводным 8-оксихинолина.

2.2 Халквинол, входящий в состав препарата, подавляет рост и размножение широкого спектра грамположительных (включая *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*) и грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Proteus vulgaris*, *Lawsonia intracellularis*, *Brachyspira hyodysenteriae*), микоплазм (*Mycoplasma synoviae*, *M. gallisepticum*, *M. agalactiae*, *M. hyopneumoniae* и *M. hyorhinis*), патогенных грибов (в том числе *Candida spp.*, *Aspergillus ssp.*, *Microsporium spp.*, *Epidermophyton spp.*, *Trichophyton spp.*, *Microsporium spp.*), а также *Entamoeba histolytica*, *Cryptosporidium parvum*, *Eimeria spp.*, *Trichomonas suis*.

2.3 Механизм действия препарата основан на образовании хелатных комплексов халквинола с ионами меди, железа и цинка. Связываясь с указанными ионами, входящими в состав простетической группы дыхательных ферментов микроорганизмов, халквинол блокирует их работу и оказывает, тем самым, губительное действие на бактерии, патогенные грибы и некоторых простейших. Халквинол также действует непосредственно как ингибитор фермента ДНК-гиразы, нарушая репликацию микроорганизмов и их клеточную активность. Не стимулирует плазмидно-опосредованные механизмы, ответственные за возникновение бактериальной резистентности.

2.4 Халквинол не оказывает негативного влияния на анаэробную полезную микрофлору (*Lactobacillus spp.*, *Bifidobacterium spp.*). Био-Халквинол положительно влияет на синтез белка макроорганизмом, уменьшая образование аммиака в кишечнике. Препарат в небольшой степени уменьшает перистальтическую активность кишечника.

2.5 После перорального применения препарата, халквинол практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и не оказывает системного действия в рекомендованных дозах.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения свиней и сельскохозяйственной птицы при сальмонеллезе, колибактериозе, стафилококкозе, клостридиозе, эймериозе, криптоспоридиозе, балантидиозе, диспепсии, дизентерии, илеите и других заболеваниях желудочно-кишечного тракта, вызванных микроорганизмами, чувствительными к халквинолу.

3.2 Препарат назначают внутрь индивидуально или групповым способом в смеси с кормом в следующих дозах:

- бройлерам, молодняку кур-несушек – групповым способом 300,0 г препарата на одну тонну корма в течение 7 суток, при сальмонеллезе и при тяжелом течении других заболеваний – 600,0 г на

тонну корма в течение 14 дней;

- несушкам – групповым способом 450,0 г препарата на одну тонну корма в течение 7 суток, при сальмонеллезе и при тяжелом течении других заболеваний – 900,0 г на тонну корма в течение 14 дней;

- пороссятам – индивидуально в дозе 1,0 г препарата на 10 кг массы тела животного (12,5 мг/кг по действующему веществу), групповым способом – 1,2 кг препарата на одну тонну корма в течение 7 суток, при сальмонеллезе и при тяжелом течении других заболеваний – 2,4 кг на тонну корма в течение 14 суток;

- свиньям – индивидуально в дозе 1,6 г на 10 кг массы тела животного (20 мг/кг по действующему веществу), групповым способом – 1,5 кг препарата на одну тонну корма в течение 7 суток, при сальмонеллезе, колибактериозе и при тяжелом течении других заболеваний – 3,0 кг на тонну корма в течение 14 суток.

Допускается термическая обработка корма с препаратом при температуре до плюс 95 °С, стабильность в составе кормов сохраняется до 6 месяцев.

3.3 При применении препарата в рекомендуемых дозах побочных явлений и осложнений не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Противопоказанием является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

3.5 Не рекомендуется использовать с препаратами, содержащими салиномицин, монензин и наразин.

3.6 Убой свиней и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 7 дней после последнего применения препарата. Яйцо птицы можно использовать в пищевых целях не ранее чем через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

4.2 К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

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 и птицы или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «СТС-Фарм» (Республика Беларусь, 225251, Брестская обл., Ивацевичский р-н, Подстаринский с/с, 2) по заказу ООО «МК-АГРОТОРГ» (Российская Федерация, 127081, г. Москва, ул. Полярная, д. 7, корп. 2, эт. 1, пом. 1, комн. 35).

Инструкция составлена сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» Кузьминским И.И., Степановой Е.А.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«10» 09	2010 протокол № 110