

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Халквинол Био»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Халквинол Био (Halquinolum Bio).

Международное непатентованное наименование: халквинол.

Лекарственная форма – порошок для орального применения.

1.2 Ветеринарный препарат Халквинол Био (далее по тексту – препарат) представляет собой порошок зеленовато-серого, желтовато-серого, желтовато-белого или бежевого цвета со специфическим запахом, возможно наличие вкраплений. В 1,0 г препарата содержится в качестве действующего вещества 120 мг халквинола и в качестве вспомогательного вещества декстроза моногидрат – до 1,0 г.

1.3 Препарат выпускают расфасованным в металлизированные пакеты, полимерные тары с полиэтиленовым вкладышем по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1000 г и 5, 10 кг, а также в многослойные бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым вкладышем по 5, 10, 15, 20 и 25 кг.

1.4 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света и влаги месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 30 °С.

1.5 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Халквинол, входящий в состав препарата, относится к хлорпроизводным 8-оксихинолина, подавляет развитие и размножение широкого спектра грамположительных (в том числе *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp.) и грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Proteus vulgaris*), патогенных грибов (в том числе *Candida* spp., *Aspergillus* ssp., *Microsporium* spp., *Epidermophyton* spp., *Trichophyton* spp., *Microsporium* spp.), а также в отношении *Entamoeba histolytica*, *Cryptosporidium parvum*, *Eimeria* spp., *Trichomonas* spp.

Халквинол не оказывает негативного влияния на анаэробную полезную микрофлору (*Lactobacillus* spp., *Bifidobacterium* spp.). Уменьшается продукция бактериальных токсинов, угнетающих развитие макроорганизма.

2.2 Механизм действия халквинола заключается в том, что он образует хелатные комплексы с ионами меди, железа и цинка. Связывается с указанными ионами, входящими в состав простетической группы дыхательных ферментов микроорганизмов, блокируя их работу, оказывает губительное действие на бактерии, патогенные грибы и некоторые простейшие.

2.3 Препарат положительно влияет на синтез белка макроорганизмом, уменьшается продукция аммиака в кишечнике. Халквинол в небольшой степени уменьшает перистальтическую активность кишечника, т.е. обладает антидиарейным эффектом, что увеличивает полноту усвоения питательных веществ и, соответственно, снижает конверсию кормов.

2.4 Халквинол плохо всасывается в желудочно-кишечном тракте и не оказывает системного действия в рекомендованных дозах.

Выводится халквинол преимущественно в неизменном виде с фекалиями.

2.5 Препарат относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат назначают свиньям с лечебной целью при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (сальмонеллез, эймериоз, диспепсия, криптоспоридиоз, гастроэнтерит, колибактериоз, стафилококкоз, клостридиоз, балантидиоз) и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к препарату.

3.2 В лечебных целях препарат применяется в смеси с кормом в дозе:

- поросётам-отъёмышам, поросётам массой до 30 кг: 1000 г / 1000 кг корма;
- поросётам массой 30–60 кг: 750 г / 1000 кг корма;
- подсоскам массой 60–110 кг: 500 г / 1000 кг корма.

При тяжелом течении заболевания дозировку можно увеличить до 5 кг / 1000 кг корма.

3.3 Препарат можно применять для приготовления экструдированных и пеллетированных кормов. Допускается термическая обработка при температуре до 95 °С. Стабилен в составе кормов в течение 6 месяцев.

3.4 Противопоказанием является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

3.5 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства.

3.6 Животноводческую продукцию после применения препарата можно использовать без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Биомика» (210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/33; адрес производства: г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/27).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками отраслевой лаборатории ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.П.) и ООО «Биомика» (Сидорович Д.И.).

