

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного
«Биоквинол»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биоквинол (Bioquinolum).

Международное непатентованное наименование: халквинол.

1.2 Препарат представляет собой порошок зеленовато-серого, желтовато-серого, желтовато-белого или бежевого цвета со специфическим запахом, возможно наличие вкраплений.

Биоквинол содержит в 1,0 г в качестве действующего вещества 120 мг халквинола, а также вспомогательный компонент - декстрозу моногидрат - до 1,0 г.

1.4 Препарат выпускают в пакетах из ламинированной фольги по 500 г; 1 кг и в мешках по 5; 10; 20; 25 кг.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света и влаги месте, при температуре от 0 °С до плюс 30 °С.

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

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Халквинол относится к хлорпроизводным 8-оксихинолина. 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.

Халквинол 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., *Microsporum* spp., *Epidermophyton* spp., *Trichophyton* spp., *Microsporum* spp.), а также в отношении *Entamoeba histolytica*, *Cryptosporidium parvum*, *Eimeria* spp., *Trichomonas* spp.

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

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют свиньям с лечебно-профилактической целью при диспепсии, гастроэнтеритах, сальмонеллезе, колибактериозе, стафилококкозе, клостридиозе, эймериозе, криптоспоридиозе, балантидиозе и других заболеваниях желудочно-кишечного тракта вызванных микроорганизмами, чувствительными к препарату, а также в целях улучшения развития и повышения продуктивности.

3.2 Препарат применяется в смеси с кормом.

Для профилактики:

- пороссятам-отъемышам, пороссятам массой до 30 кг: 1000 г / 1000 кг корма;
- пороссятам массой 30-60 кг: 750 г / 1000 кг корма;
- подсвинкам массой 60-110 кг: 500 г / 1000 кг корма;

В лечебных целях – 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 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. Не использовать с кормами и препаратами, содержащими салиномицин, монензин и наразин.

3.5 Противопоказания по применению препарата не установлены.

3.6 Животноводческую продукцию после применения препарата можно использовать без ограничений.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила 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 применения этого 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 нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных Мациновичем А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры микробиологии и вирусологии Красочко П.П., ассистентом кафедры зоологии Мацинович М.С. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

