

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «27» июня 2022г. № 121

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата  
«Антидиарин Био»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Антидиарин Био (Antidiarinum Bio).

Международное непатентованное наименование: колистин, сульфадимидин.

Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от светло-серого до светло-коричневого цвета с вкраплениями.

1.3 В 1,0 г препарата содержится колистина сульфат – 40 000 МЕ, сульфадимидин – 15 мг и вспомогательные вещества – морковная мука, дрожжи пивные, декстроза, лецитин, аскорбат натрия, сухая молочная сыворотка, экстракт водорослей, натрия хлорид, натрия бикарбонат, магния хлорид, кукурузный крахмал, молотое рожковое дерево, силикатная добавка, ароматическая добавка (ваниль), рисовая мука и пектин.

1.4 Препарат выпускают расфасованным в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки, 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.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

Срок годности препарата – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. После вскрытия упаковки допускается использование препарата до истечения срока годности при условии соблюдения правил хранения.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Антидиарин Био – комбинированный антибактериальный препарат. Входящие в состав препарата активные компоненты обеспечивают широкий спектр антибактериальной активности в отношении возбудителей желудочно-кишечных заболеваний животных.

2.2 Колистина сульфат относится к группе полипептидных антибиотиков, активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.* и *Pasteurella spp.* Механизм бактерицидного действия антибиотика заключается в соединении с липопротеинами бактерий и нарушении проницаемости клеточной стенки, что приводит к потере бактериальной клеткой аминокислот, неорганических ионов, пуринов, пиримидинов и вызывает ее гибель. Резистентность бактерий к колистину развивается медленно.

Сульфадимидин – соединение группы сульфаниламидов обладает бактериостатической активностью в отношении ряда грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, включая *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Klebsiella spp.* Механизм антибактериального действия основан на нарушении синтеза ДНК микробной клетки, путем ингибирования фермента дигидрофолатсинтетазы.

2.3 При пероральном введении препарата антибактериальные компоненты плохо всасываются, оказывая противомикробное действие в основном в желудочно-кишечном тракте. Выводится препарат из организма с фекалиями и частично с мочой.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Применяют препарат для лечения телят и поросят при колибактериозе, сальмонеллезе, гастроэнтероколитах и других болезнях желудочно-кишечного тракта, сопровождающихся диареей, дегидратацией и интоксикацией организма, и вызванных микроорганизмами, чувствительными к колистина сульфату и сульфадимидину.

3.2 Препарат применяют индивидуально с водой для поения в суточной дозе:

Поросятам - 50 г;

Телятам - 100 г.

Антидиарин Био растворяют в 1,5-2,0 л теплой воды и выпаивают животному в течении суток. Курс лечения составляет 2-3 дня. Лекарственный раствор готовят ежедневно.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается.

3.4 Противопоказанием является повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата. Препарат не применяют животным совместно с новокаином, анестезином и препаратами серы. При возникновении аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Убой телят и поросят на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после прекращения применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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 сотрудником отраслевой лаборатории ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.П.) и ООО «Биомика» (Скулович З.Б.).

