

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата  
«Продиар-СК»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Продиар-СК (Prodiarum-SC).

1.2 Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от светло-кремового до коричневого цвета.

1.4 В 1,0 г препарата содержится 40000 ЕД колистина сульфата, 15 мг сульфадимидина (в форме сульфадимидина натрия), вспомогательные вещества (автолизат пивных дрожжей, мука овсяная, пектин, камедь плодов рожкового дерева, ароматическая добавка) и наполнитель (глюкоза) до 1,0 г.

1.5 Препарат выпускают в полиэтиленовых пакетах, вложенных в упаковку из полимерного материала (банки, ведра), номинальной массой 500,0 и 1500,0 г.

1.6 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 1 год от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не использовать после истечения срока годности.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Продиар-СК – 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*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.* и *Pasteurella spp.* Механизм бактерицидного действия колистина заключается в разрушении структуры фосфолипидов клеточной мембраны, что вызывает гибель микроорганизма. Резистентность бактерий к колистину развивается медленно.

2.3 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.* и другие. Механизм антибактериального действия основан на нарушении синтеза ДНК микробной клетки, путем ингибирования фермента дигидрофолатсинтетазы.

2.4 Вспомогательные вещества оказывают положительное влияние на обмен веществ и окислительно-восстановительные процессы:  $\beta$ -глюкан, содержащийся в клеточных стенках дрожжей и растительной клетчатке, продуцирует активные формы кислорода для защиты от патогенных микроорганизмов (нейтрализует микробные токсины с помощью реакций окисления); маннаноолигосахариды, содержащиеся в пектине, являются пребиотическими веществами, приводящими к восстановлению кишечной микрофлоры и способствующими развитию бифидобактерий; виноградный сахар (декстроза) обеспечивает организм легкодоступной энергией.

2.5 Выводится препарат из организма с фекалиями и частично с мочой.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Продиар-СК применяют телятам и пороссятам при колибактериозе, сальмонеллезе, клостридиозе, гастроэнтероколитах и других желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, в том числе сопровождающихся диареей, дегидратацией и интоксикацией организма.

3.2 Продиар-СК применяют индивидуально, предварительно смешав с водой для поения, пороссятам в суточной дозе 50 г, телятам – 100 г на животное. Препарат смешивают с 1,5 – 2 л теплой питьевой воды, полученную взвесь выпаивают животному в течение суток. Курс лечения составляет два дня. Лечебную смесь готовят ежедневно.

3.3 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.4 Препарат не применяют животным совместно с новокаином, анестезином и препаратами серы.

3.5 При возникновении аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через семь суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

#### **4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 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 ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе, 17. Тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29) по заказу Общества с ограниченной ответственностью «ГомельФарм» (246048, Республика Беларусь, г. Гомель, проезд Орудийный, 192, комн. 5. Тел./факс: 8 (0232) 26-36-29).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В. и Мацинович А.А.).