

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата порошок «Биовит Р-150»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Порошок «Биовит Р-150» (Pulvis «Biovitum R-150»).

Международное непатентованное наименование: хлортетрациклин.

1.2 Препарат представляет собой порошок коричневого цвета, однородный по окраске, без посторонних примесей.

1.3 В 1,0 г препарата содержится 0,15 г хлортетрациклина гидрохлорида, наполнители (измельченная рисовая шелуха, кукурузная мука, кальция карбонат) - до 1,0 г.

1.4 Препарат выпускают в пакетах из ламинированной фольги по 100; 150; 250; 500 г и 1; 5; 10 кг или в мешках бумажных по 20; 25; 30 кг.

1.5 Препарат хранят в упаковке производителя по списку Б в защищенном от света и влаги месте при температуре от 0 °С до плюс 25 °С. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности - 1 (один) год от даты изготовления, при соблюдении условий хранения. Не применять по истечении срока годности.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Хлортетрациклин относится к группе биосинтетических противомикробных средств из группы тетрациклинов, обладающих широким спектром действия.

2.2 Препарат высокоэффективен против грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе эшерихий, сальмонелл, пастерелл, стафилококков, стрептококков, бордетелл, микоплазм, хламидий, риккетсий, а также эймерий и актиномицетов. Не активен против протей, синегнойной палочки и мелких вирусов.

2.3 Механизм бактериостатического действия антибиотика заключается в подавлении синтеза протеинов в клетке на рибосомальном уровне, что препятствует делению и формированию клеточной стенки.

2.4 Хлортетрациклин хорошо проникает в органы, ткани и жидкости организма, проявляя высокий терапевтический эффект.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют молодняку крупного рогатого скота, свиньям, пушным зверям, непродуктивным животным и птице для лечения при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококковой инфекции, риккетсиозе, актиномикозе и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к препаратам группы тетрациклинов. Рыбам - при краснухе, воспалении плавательного пузыря и других инфекционных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к препаратам группы тетрациклинов.

3.2 Препарат назначают orally в смеси с кормом или водой, индивидуально или групповым методом в течение 5-7 суток в следующих дозах:

- телятам в возрасте от 5 до 10 суток по 2,6 г, от 11 до 30 суток - 3,2 г, от 31 до 60 суток - 4,3 г, от 61 до 120 суток - 5,2 г на животное;

- пороссятам - 2,5 кг/ 1 000 кг корма или индивидуально: в возрасте от 5 до 10 суток по 0,4 г, от 11 до 30 суток - 0,8 г, от 31 до 60 суток - 1,6 г, от 61 до 120 суток - 3,9 г на животное;

- пушным зверям и непродуктивным животным - 0,07 г в сутки на животное;

- птице — 2,5 кг/ 1 000 кг корма или 0,33 г/кг массы в день.

- рыбе - 0,32 г/кг массы тела в течение шести суток.



Рыбе препарат также можно применять для приготовления лечебных кормов с нормой расхода в зависимости от температуры воды: при 14-16 °С – 7,0 кг, 16-18 °С – 6,0 кг, 18-20 °С – 5,0 кг, 20-25 °С – 4,0 кг на тонну корма. Для приготовления лечебного корма необходимое количество препарата прибавляют к суточной дозе негранулированного корма и тщательно перемешивают до консистенции густого теста.

В стационарно неблагополучных по краснухе, воспалению плавательного пузыря и других инфекционных заболеваниях водоемах, рекомендуется повторять курс скармливания лечебного корма 3-4 раза с интервалом в 3 недели.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. При применении препарата в повышенных дозах возможен дисбактериоз.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп пенициллинов, полимиксина и препаратами, содержащими соединения кальция, алюминия и магния. Не назначать с молоком и молочными продуктами.

Не использовать для лечения беременных самок, животных с дистрофическими поражениями печени и при повышенной чувствительности к данной группе антибиотиков.

Не применять птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.5 При возникновении аллергических реакций препарат отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после последнего назначения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

Убой, вылов или реализация рыбы в торговую сеть разрешается не ранее, чем через 30 суток после последнего назначения препарата. В иных случаях рыбу используют на корм плотоядным животным.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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 которого 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 на соответствие 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 сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Толкач Н.Г., Ятусевич И.А., Петров В.В., Герасимчик В.А., Егоров В.М., Кошнеров А.Г.), ООО «Рубикон» (Кукур С.С.).

