

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Порошок «Полибром-концентрат»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Порошок «Полибром-концентрат» (Pulvis «Polybrom-concentratum»).
- Международное непатентованное наименование: тилозина тартрат, сульфадимидин, триметоприм, колистина сульфат, бромгексин.
- 1.2 Лекарственная форма: порошок для орального применения.
- 1.3 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.
- 1.4 В 1,0 г препарата содержится 50 мг тилозина тартрата, 175 мг сульфадимидина, 35 мг триметоприма, 300000 МЕ колистина сульфата, 10 мг бромгексина гидрохлорида и наполнитель (глюкозы моногидрат).
- 1.5 Препарат выпускают в пакетах из ламинированной фольги по 50 г; 100 г и 1 кг.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке производителя по списку Б в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.
- 1.7 Срок годности при соблюдении условий хранения – 2 года от даты производства.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Порошок «Полибром-концентрат» – комбинированный антибактериальный ветеринарный лекарственный препарат.

Комбинация входящих в состав препарата компонентов расширяет спектр антибактериальной активности, предупреждает развитие резистентности микроорганизмов.

2.2 Триметоприм – производное диаминопиримидина, сульфадимидин — синтетическое антимикробное средство из группы сульфаниламидов; ингибируют метаболизм белков у бактерий последовательно воздействуя на метаболизм парааминобензойной и фолиевой кислот. Благодаря этому их действие усиливается и препарат действует на микроорганизмы, слабо чувствительные к сульфаниламидам. Данная комбинация наряду с действием на грамположительную флору (*Clostridium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*) особенно активна против большинства грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*).

Колистина сульфат – антибиотик из группы полимиксинов. Механизм действия заключается в нарушении проницаемости клеточной стенки бактерии, что приводит к нарушению внутриклеточного метаболизма и вызывает гибель грамотрицательных бактерий, в т.ч. *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*

Тилозин обладает бактериостатическим действием в отношении грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий: *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Leptospira spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Lawsonia intracellularis*, *Corynebacterium spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Brachispira spp.* и др. Механизм действия заключается в нарушении синтеза белка на уровне рибосом путем блокирования фермента транслоказы.

Бромгексин – муколитическое (секретолитическое) средство, оказывает отхаркивающее и слабое противокашлевое действие. Снижает вязкость, увеличивает объем и улучшает отхождение мокроты. Стимулирует выработку эндогенного сурфактанта, обеспечивающего стабильность альвеолярных клеток в процессе дыхания.

2.3 После перорального применения препарата триметоприм и сульфадимидин хорошо и быстро всасываются в желудочно-кишечном тракте, и проникают в органы и ткани организма, достигая максимальных концентраций через 2-3 часа и сохраняясь в терапевтических концентрациях на протяжении 24 часов после применения. Частично метаболизируются и выводятся из организма преимущественно с мочой, в меньшей степени с желчью.

Тилозина тартрат хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте, максимальная концентрация в крови достигается через 1-3 часа. Из организма выделяется преимущественно с желчью, в меньшей степени с мочой и молоком.

Колистина сульфат при пероральном применении практически не всасывается в пищеварительном тракте, не накапливается в органах и тканях животных.

Бромгексин быстро и практически полностью всасывается в желудочно-кишечном тракте. Выводится почками.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней, птицы при болезнях желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, вызванных возбудителями чувствительными к препарату; микоплазмозах, бактериальных осложнениях вирусных болезней.

3.2 Препарат применяют в следующих дозах:

– молодняку крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота с неразвитым рубцовым пищеварением, свиньям – 1,5 кг/1000 кг корма групповым способом или индивидуально из расчета 1 г/10 кг массы тела животного 1-2 раза в сутки;

– птице – 1,5 кг/1000 кг корма.

Продолжительность лечения – 3-5 суток.

3.3 В рекомендуемых дозах побочных эффектов не наблюдаются. При повышенной чувствительности к компонентам препарата возможно развитие аллергических реакций, проявляющихся крапивницей, зудом кожи, угнетенным состоянием. При возникновении аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата беременным животным и животным с аллергическими реакциями на компоненты препарата в анамнезе. Не применять с препаратами – производными парааминобензойной кислоты, фолиевой кислоты, бактерицидными антибиотиками.

Препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.5 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток после последнего приема препарата. В случае убоя животных и птицы ранее указанного срока мясо можно использовать на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать технику безопасности и правила личной гигиены.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ



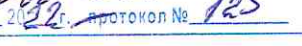
5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

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 на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б. Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Терешковой, 13 В.

Инструкция по применению разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Ятусевич И.А., Белко А.А., Иванов В.Н., Романова Е.В.), ООО «Рубикон» (Кукор С.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
27	12 2022 г. протокол № 125

