

Комбинированный антибактериальный препарат широкого спектра действия



В 1 г содержится : сульфадимидин - 0,175 г, тилозина тартрат – 0,05 г, триметоприм – 0,035 г, бромгексина гидрохлорид – 0,01 г, колистина сульфат – 300 000 МЕ и вспомогательные вещества.

- Оральная форма – может применяться индивидуально или групповым способом.
- Медленное развитие резистентности благодаря триметоприму.
- Синергизм антибиотиков системного и несистемного действия.
- Обладает отхаркивающим действием.

Механизм действия

Препарат содержит в своем составе макролидный антибиотик: тилозина тартрат, который оказывает бактериостатическое действие, и полипептидный антибиотик: колистина сульфат, который оказывает бактерицидное действие. Тилозина тартрат ингибирует биосинтез белка на уровне рибосом, колистина сульфат нарушает проницаемость клеточных мембран. Сульфадимидин и триметоприм нарушают синтез фолиевой кислоты у микроорганизмов. Бромгексин оказывает отхаркивающее, муколитическое и иммуномодулирующее действие.

Показания к применению

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.

Препарат активен против грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Klebsiella* spp., *Corynebacterium* spp., *Escherichia coli*, *Pasteurella* spp., *Salmonella* spp.), а также в отношении микоплазм.

Порядок применения

Препарат применяют орально с кормом или водой:

- молодняку крупного и мелкого рогатого скота, свиньям – 1 г/10 кг живой массы с кормом или 1,5 кг/1000 кг корма или с водой 1-2 раза в день в течение 3-5 дней;
- птице – 1 кг/1000 л воды или 1,5 кг/1000 кг корма в течение 3-5 дней.

В период лечения животные должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

Сроки ожидания

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

Срок годности

24 месяца

Вид животного

Крупный рогатый скот, Свиньи, Мелкий рогатый скот, Птица