

1 кг



КОЛИТИЛ П

порошок для перорального применения

Состав

1 г препарата содержит действующие вещества:

тилозина тартрат – 50 мг;

колистина сульфат – 1 000 000 МЕ.

Фармакологические свойства

КОЛИТИЛ – комплексный препарат, терапевтический эффект которого обусловлен синергическим влиянием действующих веществ препарата тилозина тартрата и колистина сульфата.

Тилозин – антибиотик из группы макролидов. Препарат активен против микоплазм (*Mycoplasma spp.*), грамположительных (*Clostridium spp.*, *Actinomyces spp.*, *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Diplococcus spp.*), грамотрицательных микроорганизмов (*Pasteurella multocida*, *Salmonella spp.*, *E. coli*, *Actinobacillus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides nodosus*, *Moraxella spp.*, *Proteus mirabilis*), а также хламидий (*Chlamydia spp.*). Действие тилозина состоит в его связывании с 50S рибосомальной субъединицей чувствительных к препарату бактерий, что приводит к подавлению синтеза полипептидов.

Колистин – антибиотик группы полимиксинов, который синтезируется аэробной спорообразующей палочкой *Bacillus polymyxa*. Препарат обладает бактерицидным действием на грамотрицательные бактерии (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bordetella spp.*). Колистин связывается с фосфолипидами цитоплазматической мембраны, усиливает ее проницаемость как для внутри-, так и для внеклеточных компонентов, что ведет к деструкции клетки бактерии.

При пероральном применении тилозин всасывается в пищеварительном канале и проникает в большинство органов и тканей, терапевтическая концентрация антибиотика после однократного применения сохраняется в течение 15-18 часов; выводится тилозин из организма преимущественно в неизменном виде и частично в виде метаболитов, в основном, с фекалиями и мочой.

Колистин в форме сульфата практически не всасывается в пищеварительном канале, не подвергается влиянию пищеварительных ферментов и, вследствие этого, создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике. Колистин не накапливается в органах и тканях, из организма выводится, в основном, в неизменном виде с фекалиями.

Применение

Лечение телят (в возрасте до 3-х месяцев), свиней и домашней птицы (цыплят, кур-бройлеров, индюков) при заболеваниях органов дыхания и пищеварительного тракта, вызванных микроорганизмами, чувствительными к колистину и тилозину.

www.biotestlab.ua

КОЛИТИЛ П



1 кг



Способ применения и дозы

Перорально с питьевой водой в дозе:

телята (в возрасте до 3-х месяцев), свиньи – 1 г препарата на 10 кг массы тела или 0,5-1,0 г препарата на 1 л питьевой воды в течение 3-5 суток;

домашняя птица (цыплята, куры-бройлеры, индюки) – 0,5-1,0 г препарата на 1 л питьевой воды в течение 3-5 суток.

Период выведения (каренции)

Забой продуктивных животных и птицы на мясо разрешается через 7 суток после последнего применения препарата. Полученное до указанного срока мясо утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

Срок годности

3 года. После первого открытия (отбора): 28 суток.

Условия хранения

Хранить в темном, недоступном для детей месте при температуре от 5°С до 25° С.