



НКП

Производитель: Ветфармстандарт
Комбинированное антибактериальное средство оптимизатор пищеварения

Преимущества

- Увеличивает привесы на 5%, снижает затраты корма до 11%.
- Совместное применение с макролидами усиливает их действие.
- Термостабилен в процессе гранулирования.
- Регулирует баланс кишечной микрофлоры.
- Улучшает качество carcasses туши, снижает абдоминальный жир до 10%.

Состав

Китасамицин 5%, мультиомицин 1%, вспомогательные вещества: порошок из оболочек рисовых зерен.

Биологические свойства

Комбинированное антибактериальное средство, характеризуется значительным антибактериальным эффектом в аэробных и анаэробных условиях в отношении большинства грамположительных бактерий и направленным действием, в отношении *Clostridium perfringens*, вызывающих некротический энтерит и подавление роста животных и птицы, а также бактерий рода *Salmonella* и *Mycoplasma*.

Мультиомицин, входящий в состав данного препарата, является бициклическим тиопептидом, оказывающим бактерицидное действие, заключающееся в нарушении синтеза белка в клетках грамположительных бактерий.

Китасамицин антибиотик из группы макролидов активен в отношении как грамположительных, так и грамотрицательных бактерий. В незначительной степени всасывается в кровяное русло, не накапливаясь в органах и тканях, в неизменном виде выводится из кишечника. Сохраняет стабильность в корме в процессе гранулирования.

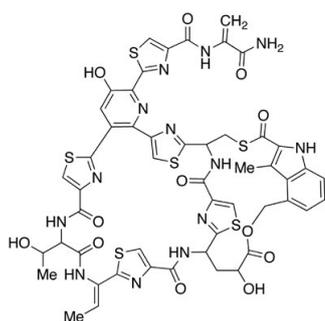
Спектр действия:

граммположительные и грамм отрицательные микроорганизмы, включая бактерии вибрионной дизентерии, геморрагического пролиферативного энтерита свиней вызванного *Lawsonia intracellularis*, кишечных спирохет, а также бактерий рода *Salmonella* и *Micoplasma*.

Механизм действия:

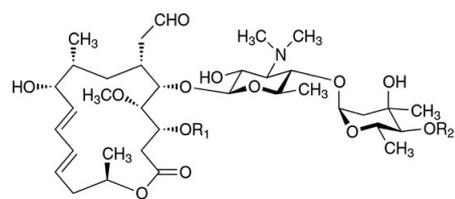
Мультиомицин нарушает бактериальный синтез белков, ингибирует функции факторов элонгации Tu и G и значительно снижает синтез гуанозин пента- и тетрафосфатов. Действует на 50S рибосомные субъединицы и крепко связывает комплекс 23S р-РНК с рибосомальным белком L11. Китасамицин обратимо связывается с 50S субъединицей рибосомы в ее донорской части, что приводит к блокаде синтеза белков за счет нарушения процесса транслокации и образования пептидных связей между молекулами аминокислот.

Мультиомицин (Multhicinum)



Бициклическим тиопептид, продуцируемый грибом *Streptomyces actuosus*. Впервые выделен японскими исследователями в 1970 г. Несмотря на свою долгую историю в области охраны здоровья животных, не был широко изучен и в значительной степени избежал интенсивного применения в ветеринарной медицине, что делает его высокоэффективным средством в настоящее время. ЛД₅₀ при пероральном введении 5000 мг/кг.

Китасамицин (Kitasamycin)



Антибиотик из группы 16-ти членных макролидов, открыт в 1953 году в Японии при исследовании свойств культуры новых почвенных бактерий – *Streptomyces kitasatoensis*. ЛД₅₀ при пероральном введении 2000 мг/кг. В незначительной степени всасывается в кровяное русло, не накапливаясь в органах и тканях, в неизменном виде выводится из кишечника.

Максимальная концентрация препарата в крови достигается через 1,5-2 часа после перорального введения и удерживается на терапевтическом уровне в течение 24 часов. Применение НКП с макролидами усиливает их действие. Применение НКП высокоэффективно при кишечных заболеваниях.

Показания

Лечение и профилактика некротического энтерита, сальмонеллёза и микоплазмоза.

Дозировка

Свиньи

СК-1, СК-2, СК-3, СК-4, СК-5: 350-700 г/т.

Птица

- для лечения некротического энтерита и синдрома мальабсорбции НКП применяют в дозах: бройлерам (рационы - предстартер, стартер, рост, финишер-1) 300-350 г/т корма; бройлерам (рацион - финишер-2) 250-280 г/т корма;
- индейкам (рационы - предстартер, стартер, рост, финишер-1) 350 г/т корма;
- утки (рационы - предстартер, стартер, рост, финишер-1) 300 г/т корма

Продолжительность применения с лечебно-профилактической целью сельскохозяйственной птице против некротического энтерита, синдрома мальабсорбции, дисбиозов и энтероколитов – до 14 суток.

Для лечения острой геморрагической формы некротического энтерита, сальмонеллеза и микоплазмоза птиц и свиней доза, применяемая с лечебно-профилактической целью, удваивается и применяется в течении 7 суток, но при этом не менее чем до полного исчезновения симптомов заболевания.

Аквакультура

рыбе, креветке: 50-200 г/т корма.

Период ожидания

3 суток.

Условия хранения

В закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5° до плюс 25°С.

Срок годности

24 месяца.

Упаковка

По 1,10, 20 и 25 кг в многослойные бумажные мешки.

Производитель

ООО "ВЕТФАРМСТАНДАРТ", Россия.
