

COLISTINE 4800 WSP

Колистин 4800 WSP

Лечение и профилактика желудочно-кишечных инфекций, вызванных не инвазивной кишечной палочкой, чувствительной к колистину

ОБЛАДАЕТ БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ В ОТНОШЕНИИ БОЛЬШИНСТВА АЭРОБНЫХ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ:

- Escherichia coli,
- Salmonella spp.,
- Proteus spp.,
- Pseudomonas aeruginosa,
- Klebsiella spp.,
- Bordetella spp.

Colistin $C_{52}H_{98}N_{16}O_{13}$

Механизм действия:

- Связывание с цитоплазматической мембраной бактериальной клетки
- Разрушение цитоплазматической мембраны
- Изменение проницаемости клеток
- Удаление и нейтрализация эндотоксинов

10⁶ единиц (1.000.000IU) содержат:

- Колистиновая основа: 33,3 мг
- Колистин сульфат: 50 мг
- Колистин метансульфонат (колистиметат): 80 мг



Healthy livestock



COLISTINE 4800 WSP

Колистин 4800 WSP — антибиотик широкого спектра действия

Водорастворимый порошок



СОСТАВ

1,0 г препарата содержит колистина (в виде колистина сульфат) 4 800 000 МЕ; вспомогательные компоненты: макрогол 400, моногидрат лактозы до 1,0 г.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Колистина сульфат — антибиотик из группы полимиксинов, продуцируемый *Bacillus polymyxa*, по химической структуре является циклическим полипептидом. Обладает бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.* и другие.

Механизм действия заключается в нарушении проницаемости цитоплазматической мембраны микроорганизма.

При пероральном применении колистин незначительно всасывается из желудочно-кишечного тракта, действуя преимущественно в просвете кишечника. Колистин стабилен в кислой среде и не подвергается разрушению пептидазами и протеазами в желудочно-кишечном тракте. Из организма выводится преимущественно с фекалиями.

ПОКАЗАНИЯ

Колистин 4800 WSP применяют телятам, свиньям и птице для лечения и профилактики при сальмонеллезе, колибактериозе и других инфекционных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, вызванных микроорганизмами чувствительными к колистину сульфату.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

Препарат применяют перорально, индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- **Телятам:** 1.0 г на 100 кг массы тела животного, два раза в сутки с равными интервалами, с заменителем молока, в течение 3–5 дней.
- **Свиньям:** 1.0 г на 100 кг массы тела животного, два раза в сутки с равными интервалами, или 200 г препарата на 1000 литров питьевой воды, в течение 3–5 дней.
- **Птице:** 100 – 200 г на 1000 литров питьевой воды, в течение 3–5 дней.

Убой птицы и свиней на мясо разрешается через 1 день, а телят — через 7 дней после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

ФОРМА ВЫПУСКА

Герметичные полимерные пакеты, упакованные в картонные коробки с защитным слоем алюминиевой фольги по 1000 г и 5000 г.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Dopharma B. V., Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonkveer, Нидерланды