

## **Coli-2400 Oral (Коли-2400 Орал)**

### **Инструкция по применению**

#### **Состав:**

Содержится в 1 мл:

Колистин сульфат 2 400 000 МЕ.

Адсорбированный растворитель 1 мл.

#### **Описание:**

Колистин является антибиотиком из группы полимиксинов с бактериальным действием против грамотрицательных бактерий таких как кишечные палочки, гемофильные палочки и сальмонелла. Полимиксины сильно взаимодействуют с фосфолипидами и проникают внутрь и разрушают структуру клеточных мембран. Они разваливают внешние мембраны грамотрицательных бактерий, связывая липополисахариды (ЛПС, эндотоксин) посредством прямого взаимодействия с анионным участком липида А, таким образом, нейтрализуя функциональную активность эндотоксина в ЛПС. Колистин сульфат недостаточно абсорбируется после перорального применения, и концентрации сыворотки обычно не выявляемы. У цыплят остатки сыворотки выявлялись в течении 6 часов после применения в питьевой воде. Колистин, применённый перорально, почти полностью выделяется с фекалиями.

#### **Показания:**

Coli-2400 Oral показан для желудочно-кишечных инфекций, вызванных такими чувствительными к колистину микроорганизмами как кишечные палочки, гемофильные палочки и сальмонелла у телят, коз, овец, домашней птицы и свиней.

#### **Противопоказания:**

Случаи повышенной чувствительности к колистину или другим вспомогательным веществам.

Применение на животных с серьёзно нарушенными почечными функциями или с активным микробным пищеварением.

Применение в субтерапевтических дозах или в случаях устойчивости к колистину.

#### **Побочные действия:**

Могут возникнуть пищеварительные изменения, такие как дисбиоз кишечника, накопление газов или умеренная диарея. Передозировки могут привести к почечной недостаточности.

#### **Дозировка:**

Для перорального применения с питьевой водой:

Телята, козы и овцы: Дважды в день 1 мл на 40 кг массы тела в течение 5 - 7 дней.

Домашняя птица и свиньи: 1 литр на 2000 - 4000 литров питьевой воды в течение 5 - 7 дней.

Для удовлетворения ежедневных потребностей должно быть приготовлено достаточное количество медикаментозной питьевой воды. Медикаментозная питьевая вода должна сменяться каждые 24 часа.

**Примечание:** только для телят дожвачного периода, ягнят и козлят.

**Время выведения препарата:** для мяса - 7 дней.

**Предупреждение:** Хранить в недоступном для детей месте.

**Упаковка:** 1000 мл.