

Султрим 240 – порошок для перорального применения в ветеринарии

Фармакотерапевтическая группа:

Системное противомикробное, антибактериальное средство.

Целевой вид:

Крупный рогатый скот, плотоядные животные.

---

Состав

1 г порошка содержит активные вещества:

- Сульфаметоксазол – 200 мг
- Триметоприм – 40 мг

Вспомогательные вещества: лактоза.

Внешний вид:

Однородный порошок белого или серовато-белого цвета с характерным специфическим запахом.

---

Фармакологические свойства

Препарат является комбинированным противомикробным средством. Его действие обусловлено свойствами входящих в состав сульфаметоксазола и триметоприма. Их синергический эффект обеспечивает широкий спектр бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая:

*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus pneumoniae*, *Enterococcus faecalis*, *Brucella spp.*, *Chlamydia spp.*;

*Escherichia coli* (включая энтеротоксигенные штаммы), *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella pertussis*, *Proteus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, некоторые виды *Pseudomonas*,

*Listeria spp.*

Препарат также эффективен в отношении простейших (*Plasmodium spp.*, *Toxoplasma gondii*) и некоторых патогенных грибов (*Mycobacterium spp.*, *Actinomyces israelii*, *Coccidioides immitis*, *Histoplasma capsulatum*, *Leishmania spp.*).

Сульфаметоксазол оказывает бактериостатическое действие, связанное с нарушением утилизации парааминобензойной кислоты в бактериальных клетках и ингибированием синтеза дигидрофолиевой кислоты.

Триметоприм обратимо ингибирует бактериальную дигидрофолатредуктазу — фермент, участвующий в метаболизме фолиевой кислоты, где происходит превращение дигидрофолата в тетрагидрофолат.

Таким образом, триметоприм и сульфаметоксазол блокируют биосинтез пуринов и, соответственно, нуклеиновых кислот, необходимых для роста и размножения бактерий. В определённых условиях возможно развитие бактерицидного эффекта.

После перорального применения активные вещества хорошо и быстро всасываются из желудочно-кишечного тракта, проникают во все органы и ткани организма.

Максимальная концентрация достигается через 2–3 часа и сохраняется в терапевтических концентрациях в течение 24 часов.

Препарат частично метаболизируется и выводится из организма преимущественно почками (60–80% в неизменённом виде) с мочой, частично — с жёлчью, слюной и молоком.

По степени воздействия на организм животных препарат относится к малоопасным веществам (4 класс опасности). В рекомендуемых дозах не обладает сенсibiliзирующим, эмбриотоксическим, тератогенным и мутагенным действием.

---

#### Показания к применению

Препарат «Султрим 240» применяют для лечения бактериальных инфекционных заболеваний крупного рогатого скота, свиней, кроликов и домашней птицы, вызванных чувствительными к препарату микроорганизмами.

Назначается при:

- бактериальных инфекциях дыхательных путей;
- заболеваниях желудочно-кишечного тракта;
- инфекциях мочевыводящих и половых органов;
- вторичных инфекциях при вирусных заболеваниях;

- инфекциях кожи и мягких тканей (акне, фурункулёз, абсцесс, пиодермия, раневые инфекции);
- протозойных инфекциях (кокцидиоз).

Крупный рогатый скот:

Диарея, сальмонеллёз, пастереллёз, пневмония, стафилококковые абсцессы, инфекции мочеполовой системы, мастит.

Свиньи:

Колибактериоз, атрофический ринит, сальмонеллёз, пастереллёз, токсоплазмоз, гемофилёзная плевропневмония, рожистое воспаление.

Кролики:

Кокцидиоз, сальмонеллёз, стафилококкоз.

Домашняя птица:

Кокцидиоз, пастереллёз, колибактериоз, сальмонеллёз, стафилококкоз, инфекционный насморк.

---

Способ применения и дозировка

Препарат применяют перорально, смешивая с кормом или растворяя в воде.

Для крупного рогатого скота, свиней, птицы и кроликов:

При применении с водой:

- В первый день – 1 г порошка на 1 л питьевой воды;
- В последующие 2–3 дня – 0,5 г на 1 л воды.

При смешивании с кормом:

- В первый день – 2 г порошка на 1 кг корма;
- В последующие 2–3 дня – 1 г на 1 кг корма.

---

Побочные действия

При применении препарата побочные явления и осложнения не зарегистрированы.

У собак, кошек и свиней при повышенной чувствительности к сульфаниламидам возможны рвота, снижение аппетита, диарея, полиартрит, аллергические реакции на коже. В этом случае применение препарата следует прекратить.

---

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату; период беременности и лактации; не рекомендуется применять взрослым жвачным животным.

Противопоказан при тяжёлых нарушениях функции кроветворных органов (анемия), печени (острый гепатит) и почек (нефрит).

При длительном применении необходим контроль показателей крови.

---

#### Несовместимость с другими препаратами

Не совместим с другими антибиотиками, кокцидиостатиками, препаратами парааминобензойной кислоты и её эфирами (прокаин, тетракаин).

Не применять совместно с гексаметилентетрамином (метенамином).

---

#### Период ожидания

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 5 дней после последнего применения препарата.

---

#### Форма выпуска

250 г.

---

#### Условия хранения

Хранить в сухом, защищённом от света месте при температуре не выше 25°C.

---

Срок годности

3 года.

---

Производитель

ООО «Biotecs», Грузия, г. Тбилиси, ул. Iumashevi, 8.