

Бровафом новый

порошок для перорального применения



ВОДО-РАСТВОРИМЫЙ



Состав

1 г препарата содержит:
колистина сульфат — 500 000 МЕ
окситетрациклина гидрохлорид — 35 мг
триметоприм — 27 мг

Описание

Порошок светло-желтого цвета, хорошо растворяется в воде.

Фармакологические свойства

Комплексный антимикробный препарат широкого спектра действия. Окситетрациклин — бактериостатический антибиотик, при взаимодействии с рибосомами нарушает синтез белка и снижает проницаемость цитоплазматической мембраны микроорганизмов, действует против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов — Streptococcus spp., Clostridium spp., Corynebacterium spp., Brucella spp., Haemophilus spp., E. coli, Pasteurella spp., Klebsiella spp., Erysipelothrix spp., Fusobacterium spp., Salmonella spp., простейших Protozoa, микоплазм Mycoplasma spp., риккетсий Rickettsia spp., хламидий Chlamydia. Образует метаболиты в незначительном количестве, из организма выводится с мочой, желчью и молоком.

Колистин — антибиотик из группы полимиксинов, действует на грамотрицательные микроорганизмы E. coli, Salmonella spp., Pasteurella spp., Haemophilus spp., Bordetella spp. Связывает фосфолипид А клеточных мембран и нейтрализует действие эндотоксина бактерий, что приводит к разрушению структуры мембран. Проницаемость клеточной мембраны изменяется сразу после контакта с препаратом. Из ЖКТ всасывается в небольшом количестве, поэтому высокие концентрации препарата наблюдаются в разных его отделах. Выводится из организма почками в виде активных метаболитов.

Триметоприм действует против грамположительных бактерий Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Clostridium spp., Corynebacterium spp., грамотрицательных бактерий E. coli, Salmonella spp., Klebsiella spp., Proteus spp., Pasteurella spp., Bordetella spp. и пр. Блокирует синтез белка у бактерий, ингибирует бактериальную редуктазу, превращающую дегидрофолиевую кислоту в тетрагидрофолиевую, которая необходима для синтеза пуринов и нуклеиновых кислот. Связывается с белками плазмы крови на 70%, высокая концентрация триметоприма наблюдается в секрете бронхиальных желез, предстательной железе и желчи. Период полураспада в плазме крови — 8–10 часов, через 72 часа выводится с мочой на 66,8%.



Показания

Лечение животных при заболеваниях, вызванных грамположительными, грамотрицательными и пр. микроорганизмами:

- **свиньи** — дизентерия, колибактериоз, пастереллез, сальмонеллез, заболевания ЖКТ и органов дыхания;
- **телята, ягнята** в возрасте до 6 недель, **кролики** — энтерит, заболевания органов дыхания;
- **домашняя птица (куры-бройлеры, индейки, фазаны, гуси, утки)** — микоплазмоз, колибактериоз, пастереллез, заболевания органов дыхания.

Противопоказания

Не назначать животным с повышенной чувствительностью к действующим веществам препарата, нарушениями функций печени и почек, жвачным животным с функционально развитыми преджелудками. Не применять курам-несушкам, яйца которых употребляют в пищу люди. Препарат несовместим с гидрокортизоном, гепарином, дициленом, цефалоспоридами, амфотерицином и аминогликозидами.

Способ применения и дозы

Препарат применяют перорально в следующих дозах:

- **свиньи, домашняя птица** (групповая обработка) — 1 кг на 1000 л питьевой воды или 1,5–2 кг препарата на 1 тонну комбикорма, курс — 3–5 дней;
- **кролики** — 1–1,5 г на 1 литр питьевой воды, курс — 3–5 дней;
- **телята, ягнята** в возрасте до 6 недель, **поросята** (индивидуальная обработка) — 0,5 г на 10 кг массы тела, 2 раза в сутки, курс — 5–7 дней.

Предостережения

После последнего применения препарата забой телят, ягнят, свиней, кроликов на мясо разрешается через 10 суток, птицы — через 7 суток. Мясо, полученное раньше указанного срока, утилизируют или скармливают непродуктивным животным в зависимости от заключения ветеринарного врача.

Упаковка

Полимерные пакеты по 10, 20, 100 г, 1 кг.

Условия хранения

В сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре от +8 до +25 °С.

Срок годности

3 года.