

Бровасептол концентрат

порошок для перорального применения



ВОДО-РАСТВОРИМЫЙ



Состав

1 г препарата содержит:
сульфадиметоксина натриевая соль — 300 мг
сульфадиазина натриевая соль — 300 мг
триметоприм — 120 мг

Описание

Порошок светло-желтого цвета, однородный, со слабым специфическим запахом, хорошо растворяется в воде.

Фармакологические свойства

Комбинированный антибактериальный препарат широкого спектра действия против грамположительных и грамотрицательных бактерий *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Neisseria* spp., *Clostridium* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *E. coli*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Citrobacter* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp., *Enterobacter* spp., *Yersinia enterocolitica*, *Chlamydia* spp., *Vibrio cholerae* и пр., некоторых простейших *Pneumocystis carinii*, *Coccidia*, *Toxoplasma*. Сульфаниламиды и триметоприм (производная диаминопиримидина) блокируют ферменты на двух последовательных этапах биосинтеза фолиевой кислоты в клетке бактерии, что приводит к подавлению роста бактерий, прекращению их размножения и гибели. Комбинация действующих веществ в препарате уменьшает вероятность появления резистентных форм патогенной микрофлоры.

Сульфаниламиды быстро распределяются по организму, их терапевтическая концентрация выявляется в сыворотке крови в течение 25 часов. Концентрация сульфаниламидов в почках выше, а в коже, печени и легких ниже, чем в плазме крови. Триметоприм быстро распределяется по организму, максимальная его концентрация достигается через 4 часа после введения. Концентрация триметоприма в легких, печени и почках выше, чем в плазме крови.

Сульфаниламиды и триметоприм выводятся почками путем клубочковой фильтрации и канальцевой секреции. Небольшое количество метаболизируется в печени и выводится с желчью.

Показания

Лечение **телят, ягнят** в возрасте до 6 недель, **лошадей, свиней, кроликов, собак, кошек, домашней птицы (куры, индейки, утки, гуси)** при заболеваниях ЖКТ (гастрит, энтерит, диспепсия), органов дыхания (ангина, трахеит, фарингит, бронхопневмония, плеврит), мочеполовой системы (послеродовой сепсис, цистит, уретрит, эндометрит), послеоперационных осложнениях, а также при мастите, актиномикозе, роже, дизентерии, диплококкозе, энтеротоксемии, эймериозе, эшерихиозе (колибактериозе), мыте, пастереллезе, пуллорозе, отечной болезни, микоплазмозе, сальмонеллезе.

Противопоказания

Не назначать животным с повышенной чувствительностью к действующим веществам препарата, нарушениями функции печени и почек, жвачным животным с функционально сформировавшимися преджелудками. Не использовать для лечения кур-несушек, яйца которых употребляют в пищу люди.

Способ применения и дозы

Препарат применяют перорально с питьевой водой или кормом. Доза составляет 0,3–0,35 г на 10 кг массы тела 1–2 раза в сутки.

Для домашней птицы и кроликов доза составляет 1 г препарата на 3 л воды, курс — 4–6 дней. В зависимости от клинических симптомов заболевания первичная доза может быть увеличена на 30–50%, а курс лечения продлен на 2–3 дня.

На предприятиях по выращиванию свиней и птицы препарат дают групповым методом с водой или кормом в дозах, приведенных в таблице.

Вид животных	Масса тела, кг	Возраст, недели	Суточная доза препарата, г	
			на 100 л воды	на 100 кг корма
Поросята-сосуны	до 10		35–50	120–150
Поросята отлученные	11–25		25–35	65–80
Свиньи на откорме	26–100		35–45	80–110
Свиноматки	более 150		-	150–180
Куры, индейки, утки, гуси (молодняк)		до 1	13–15	-
		1–8	17	34
		9–18	25	50
Куры-бройлеры		1–4	15–18	30–33
		5–8	25	42

При групповом методе дозу препарата растворяют в половине суточной нормы воды. Часть воды без препарата дают после выпивания лечебного раствора.

Предостережения

Козы обладают повышенной чувствительностью к сульфаниламидам, поэтому вводить им препарат нужно крайне осторожно.

После последнего применения препарата забой телят, ягнят, свиней, кроликов на мясо разрешается через 4 суток, птицы — через 2 суток. Мясо, полученное раньше указанного срока, утилизируют или скармливают непродуктивным животным в зависимости от заключения ветеринарного врача.

Упаковка

Полимерные пакеты по 5, 25 г, 1 кг.

Условия хранения

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

Готовый раствор использовать в течение суток, при хранении в холодильнике — в течение 3 суток.

Срок годности

2 года.