

# Бровасептол порошок

порошок для перорального применения



### Состав

1 г препарата содержит:  
сульфатиазол натрия — 80 мг  
сульфагуанидин — 70 мг  
триметоприм — 30 мг  
окситетрациклина гидрохлорид — 45 мг  
тилозина тартрат — 25 мг

### Описание

Порошок светло-желтого цвета, плохо растворяется в воде.

### Фармакологические свойства

Комплексный бактерицидный, бактериостатический препарат широкого спектра действия. Тилозина тартрат — антибиотик из группы макролидов, путем необратимого соединения с субъединицей 50S бактериальных рибосом тормозит синтез белка, рост и размножение микробной клетки. Эффективен против грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий — *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Pasteurella* spp., *Vibrio* spp., *Leptospira* spp., *Brucella* spp., *Neisseria* spp., *Haemophilus* spp., риккетсий *Rickettsia* spp., спирохет *Spirochaetes*, микоплазм *M. gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. meleagridis* и пр. Сульфатиазол — противомикробное бактериостатическое средство, активно против грамположительных и грамотрицательных бактерий — *E. coli*, *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Vibrio cholerae*, *Clostridium perfringens*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Yersinia pestis*, *Chlamydia* spp., *Actinomyces israelii*, *Toxoplasma gondii*.

Сульфагуанидин — противомикробное бактериостатическое сульфаниламидное вещество, подавляет дигидроптероатсинтетазу, что приводит к нарушению синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

Окситетрациклин — бактериостатический антибиотик, нарушает синтез белка при взаимодействии с рибосомами, уменьшает проницаемость цитоплазматической мембраны микроорганизмов. Действует против грамположительных и грамотрицательных бактерий — *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Brucella* spp., *Haemophilus* spp., *E. coli*, *Pasteurella* spp., *Klebsiella* spp., *Fusobacterium* spp., *Salmonella* spp., протозойных *Protozoa*, микоплазмы *Mycoplasma* spp., риккетсий *Rickettsia* spp., хламидий *Chlamydia*.

Триметоприм — химиотерапевтический препарат, действует против грамположительных бактерий *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp. и пр., грамотрицательных бактерий *E. coli*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp. и пр., ингибирует бактериальную редуктазу, превращающую дигидрофолиевую кислоту в тетрагидрофолиевую, которая необходима для синтеза пуринов и нуклеиновых кислот.



### Показания

Лечение животных и домашней птицы при заболеваниях ЖКТ, органов дыхания и мочеполовой системы, вызванных грамположительными, грамотрицательными и другими микроорганизмами:

- **телята** в возрасте до 3 месяцев — гастроэнтерит, сальмонеллез, пастереллез, вибриоз;
- **свиньи** — энзоотическая пневмония, артрит, дизентерия, отечная болезнь, рожа, сальмонеллез, пастереллез;
- **ягнята** в возрасте до 3 месяцев — септицемия, эймериоз;
- **кролики** — гастроэнтерит, колибактериоз, пастереллез, пневмония;
- **домашняя птица (куры-бройлеры, индейки, утки, гуси)** — тиф, холера, сальмонеллез, микоплазмоз, ринит.

### Противопоказания

Не назначать животным с повышенной чувствительностью к действующим веществам препарата и заболеваниями печени и почек. Не применять для лечения дойных коров и кур-несушек, молоко и яйца которых употребляют в пищу люди.

### Способ применения и дозы

Препарат применяют перорально с кормом.

Лечение свиней, птицы и кроликов проводится преимущественно групповым методом. Препарат тщательно перемешивают с суточной нормой комбикорма в таких дозах (на 100 кг комбикорма):

- **свиньи** — 300–350 г;
- **птица, кролики** — 400 г.

Суточная доза для всех видов животных составляет 1–1,2 г на 10 кг массы тела, ее дают в 2 приема, курс лечения — 3–6 дней. В зависимости от клинических симптомов заболевания первичная доза препарата может быть увеличена на 30–100%, а курс лечения продлен на 1–2 дня.

### Предостережения

После последнего применения препарата забой животных и птицы на мясо разрешается через 8 суток. Мясо, полученное раньше указанного срока, утилизируют или скармливают непродуктивным животным в зависимости от заключения ветеринарного врача.

### Упаковка

Полимерные пакеты по 12, 36, 100, 500 г.

### Условия хранения

В сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре от +4 до +25 °С.

### Срок годности

2 года.