

Бровасептол® порошок
(порошок для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Порошок світло-жовтого кольору малорозчинний у воді.

Склад

1 г препарату містить діючі речовини:

сульфатіазолу натрій	– 80 мг;
сульфагуанідин	– 70 мг;
триметоприм	– 30 мг;
окситетрацикліну гідрохлорид	– 45 мг;
тилозину тартрат	– 25 мг.

Допоміжні речовини: лактоза або мальтодекстрин.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01RA90 - тетрацикліни, комбінації з іншими протимікробними препаратами.

Бровасептол® порошок - комплексний препарат широкого спектру бактерицидної та бактериостатичної дії.

Тилозин – макролідний антибіотик. Ефективний проти грампозитивних і деяких грамнегативних мікроорганізмів (*Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Pasteurella spp.*, *Vibrio spp.*, *Leptospira spp.*, *Brucella spp.*, *Neisseria spp.*, *Haemophilus spp.*), а також проти рикетсій (*Rickettsia spp.*), спірохет (*Spirochaetes*), а також проти мікоплазм (*M. gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. meleagridis* та ін.). Тилозин проявляє бактериостатичну дію шляхом гальмування синтезу білка (через незворотне з'єднання із субодиноцею 50S бактеріальних рибосом), відповідно, росту та розмноження мікробної клітини.

Сульфатіазол – протимікробний бактериостатичний засіб. Активний до грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів: *E. coli*, *Shigella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Vibrio cholerae*, *Clostridium perfringens*, *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Yersinia pestis*, *Chlamydia spp.*, *Actinomyces israelii*, *Toxoplasma gondii*.

Сульфагуанідин - протимікробна бактериостатична сульфаніламідна речовина. Механізм дії зумовлений конкурентним пригніченням дигідрофтероатсинтетази, що призводить до порушення синтезу тетрагідрофолієвої кислоти, необхідної для синтезу пуринів і піримідинів.

Окситетрациклін є бактериостатичним антибіотиком, механізм дії якого полягає у порушенні синтезу білка при взаємодії його з рибосомами, а також у зменшенні проникності цитоплазматичної мембрани чутливих мікроорганізмів. Препарат володіє широким спектром дії до грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів: *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *E. coli*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Salmonella spp.*, а також діє на протозойні (*Protozoa*), мікоплазми (*Mycoplasma spp.*), рикетсії (*Rickettsia spp.*) та хламідії (*Chlamydia*).

Триметоприм – хіміотерапевтичний препарат, що володіє бактерицидною дією проти грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.* і інші) та грамнегативних (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.* тощо) мікроорганізмів. Він інгібує бактеріальну редуказу, яка перетворює дегідрофолієву кислоту в тетрагідрофолієву, яка є необхідною сполукою для синтезу пуринів і нуклеїнових кислот.

Сульфатіазол добре всмоктується із травного каналу та проявляє системну дію.

Сульфагуанідин майже не всмоктується з травного каналу, досягаючи високої концентрації в кишечнику та створюючи цим максимальний ефект при лікуванні захворювань травного каналу.

Тилозин добре проникає через слизову оболонку травного каналу, і таким чином створює бактеріостатичні концентрації в крові і тканинах. Піддається метаболізму, в основному, в печінці, виводиться з сечею і жовчю, а також з яйцями свійської птиці та молоком тварин.

Окситетрациклін широко розподіляється в організмі. Найвища його концентрація виявляється у нирках, печінці, сечі та жовчі. Концентрація окситетрацикліну в легенях, травному каналі, м'язах та селезінці є такою ж, як і в плазмі крові. Він проходить через гематоенцефалічний бар'єр і плаценту.

Окситетрациклін не утворює метаболітів. Із організму він виводиться разом із сечею і жовчю, а також з молоком.

Триметоприм зв'язується з білками плазми крові на 70%. Висока концентрація триметоприму виявляється в секреті бронхіальних залоз, передміхуровій залозі та в жовчі. Період напіврозпаду в плазмі крові становить 8-10 годин. Протягом 72 годин виводиться 66,8 % речовини із сечею.

Застосування

Лікування тварин і свійської птиці при захворюваннях травного каналу, органів дихання та сечостатевої системи, а саме:

телята віком до 3-х місяців – лікування тварин, хворих на гастроентерит, сальмонельоз, пастерельоз, вібріоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до складових препарату;

свині – лікування тварин, хворих на ензоотичну пневмонію, артрит, дизентерію, набрякову хворобу, бешиху, сальмонельоз, пастерельоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до складових препарату;

ягнята віком до 3-х місяців – лікування тварин, хворих на септицемію, еймеріоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до складових препарату;

свійська птиця (кури-бройлери, індики, качки, гуси) – лікування птиці, хворої на тиф, холеру, сальмонельоз, мікоплазмоз, риніт, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до складових препарату;

кролі - лікування тварин, хворих на гастроентерит, колібактеріоз, пастерельоз, пневмонію, що спричинені мікроорганізмами чутливими до складових препарату.

Дозування

Для всіх видів тварин добова доза становить 1,0-1,2 г препарату на 10 кг маси тіла. Добову дозу задають у два прийоми. Залежно від стану захворювання при першому застосуванні доза Бровасептолу® може бути збільшена на 30-100%.

Лікування свиней, птиці і кролів проводиться переважно груповим методом шляхом рівномірного змішування добової кількості препарату з комбікормом.

До 100 кг комбікорму вносять:

свиням - 300 – 350 г препарату,

свійській птиці і кролям - 400 г препарату.

Лікування проводиться впродовж 3-6 діб до повного одужання тварин.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до сульфатіазолу, тилозину, окситетрацикліну, сульфагуанідину, триметоприму, а також при захворюваннях печінки та нирок. Не застосовувати жуйним тваринам з функціонально розвиненими передшлунками. Не застосовувати курям–несучкам, яйця яких використовують для споживання людям.

Застереження

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 8 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Банки з полімерних матеріалів по 100 г; пакети з полімерних матеріалів по 12, 36, 100, 500, 1000 г.

Зберігання

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 4° С до 25° С.

Термін придатності – 2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18 а, м. Бровари

Київської обл., 07400.

Україна

Виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18 а, м. Бровари

Київської обл., 07400.

Україна