

01.10.2025

Бровасептол таблетки
(таблетки)
листівка-вкладка

Опис

Таблетки округло-циліндричної або овально-продовгуватої форми білуватою кольору.

Склад

1 таблетка (1 г) містить діючі речовини (мг):

натрію сульфатіазол	– 80,0;
сульфагуанідин	– 70,0;
триметоприму лактат	– 38,0;
тилозину тартрат	– 25,0.

Допоміжні речовини: лактоза, глюкоза, крохмаль картопляний, кальцій стеариновоокислий, кальцію карбонат, тальк, орисіл, краскармелоза.

Фармакологічні властивості

АТСvet класифікаційний код: QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01EW30 – Комбінації сульфаніламідів і триметоприму.+ QJ01FA90 – Тилозин.

Бровасептол таблетки є комплексним препаратом широкого спектру антимікробної дії.

Тилозин – макролідний антибіотик. Ефективно діє проти грампозитивних (*Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Diplococcus pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*) і деяких грамнегативних мікроорганізмів (*Pasteurella spp.*, *Vibrio spp.*, *Leptospira spp.*, *Brucella spp.*, *Neisseria spp.*, *Haemophilus spp.*), рикетсій (*Rickettsia spp.*), спірохет (*Spirochaetales*), мікоплазм (*Mycoplasma gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*). Тилозин проявляє бактеріостатичну дію шляхом гальмування синтезу білка (через незворотне з'єднання із 50S субодиницею бактеріальних рибосом), зупиняючи ріст та розмноження мікробної клітини та інгібування синтезу РНК в рибосомах бактеріальних клітин на будь-якій стадії рибосомального циклу.

Сульфатіазол – протимікробний бактеріостатичний засіб короткого терміну дії з групи сульфаніламідів. Сульфагуанідин – протимікробний лікарський засіб бактеріостатичної дії з групи сульфаніламідів середньої тривалості дії. Обидва сульфаніламідів мають подібний спектр протимікробної дії і активні щодо грампозитивних (*Clostridium perfringens*, *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Actinomyces israelii*) та грамнегативних (*E. coli*, *Shigella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Vibrio cholerae*, *Chlamydia spp.*, *Yersinia pestis*) мікроорганізмів і найпростіших виду *Toxoplasma gondii* та кокцидій *Eimeria stiedae*.

Механізм дії обох сульфаніламідів обумовлений антагонізмом з параамінобензойною кислотою (ПАБК) і конкурентним пригніченням дигідрофоліатсинтетази, що призводить до порушення синтезу тетрагідрофолієвої кислоти, необхідної для синтезу пуринів і піримідинів.

Триметоприм – хіміотерапевтичний засіб, що за хімічною будовою є похідним діамінопіримідину і володіє бактеріостатичною дією проти грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*) та грамнегативних (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.* тощо) мікроорганізмів. Механізм дії пов'язаний з пригніченням ферменту дигідрофоліатредуктази в процесі синтезу тетрагідрофолієвої кислоти. Це призводить до виснаження фолатів, основного ко-фактору синтезу нуклеїнових кислот, в результаті синтезу нуклеїнових кислот і білка бактерій порушується. Ефект проявляється на етапі синтезу фолату, безпосередньо наступному за тим, на якому діють сульфаніламідів. При одночасному застосуванні з

01.10.2025

сульфаніламидами відзначається синергічний ефект щодо пригнічення продукування тетрагідрофолієвої кислоти.

Сульфатіазол добре всмоктується із травного каналу. Сульфагуанідин майже не всмоктується з травного каналу, досягаючи високої концентрації в кишечнику та створюючи цим максимальний ефект при лікуванні захворювань травного каналу. Сульфаніламиди широко розподіляються в тканинах і рідинах організму, включаючи плевральний випіт, перитонеальну і синовіальну рідини, ексудат середнього вуха, камерну вологу ока, тканини сечостатевої системи, проходять через плаценту і проникають у молоко. Метаболізуються в печінці, в основному шляхом ацетилювання, з утворенням мікробіологічно неактивних, але токсичних метаболітів. Приблизно наполовина сульфаніламідів екскретується нирками в незміненому вигляді, за лужної реакції сечі виведення посилюється; невеликі кількості виводяться з жовчю. За ниркової недостатності можлива кумуляція сульфаніламідів та їх метаболітів в організмі, що призводить до розвитку токсичної дії.

Після перорального застосування тилозин швидко всмоктується з травного каналу і вже за годину утворюється достатній бактеріостатичний рівень в крові і тканинах. Терапевтичні концентрації тилозину утримуються в сироватці крові не менше 6-8 ч. Тилозин метаболізується в основному, у печінці і виводиться в незміненому вигляді переважно з сечею і частково з фекаліями, у птиці – з яйцями, у лактуючих тварин – з молоком.

Абсорбція триметоприму з травного каналу швидка і майже повна (90-100%). Зв'язування з білками плазми – до 70%. Висока концентрація триметоприму виявляється в секреті бронхіальних залоз, передміхуровій залозі та в жовчі, проходить плацентарний бар'єр і проникає в грудне молоко. Період напіврозпаду в плазмі крові становить 8-10 годин. Нирками виводиться 50-60% протягом 24 год в основному шляхом клубочкової фільтрації і канальцевої секреції, причому 80-90% – в незміненому вигляді, інша частина – у вигляді неактивних метаболітів. Невелика кількість (4%) виводиться з жовчю.

Застосування

Телята віком до 3-х місяців: лікування тварин, хворих на гастроентерит, сальмонельоз, пастерельоз, вібріоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до діючих речовин препарату.

Свині: лікування тварин, хворих на ензоотичну пневмонію, артрит, дизентерію, набрякову хворобу, бешиху, сальмонельоз, пастерельоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до діючих речовин препарату.

Ягнята віком до 3-х місяців: лікування тварин, хворих на септицемію, еймеріоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до діючих речовин препарату.

Свійська птиця (кури-бройлери, індики, гуси): лікування птиці, хворої на тиф, холеру, сальмонельоз, мікоплазмоз, риніт, що спричинені мікроорганізмами, чутливими діючих речовин препарату.

Дозування

Перорально з кормом. Попередньо таблетки слід подрібнити для кращого перемішування. Для всіх видів тварин добова доза препарату становить 1,5-2,0 г препарату (1,5-2,0 таблетки) на 10 кг маси тіла, що еквівалентно 111,0-148,0 мг сульфатіазолу, 105,0-140,0 мг сульфагуанідину, 44,0-58,0 мг триметоприму, 32,0-43,0 мг тилозину на 1 кг маси тіла тварини. Добову дозу задають у два прийоми. У першу добу застосування дозу препарату збільшують на 30-100%. Курс лікування – 4-5 діб (до повного зникнення симптомів хвороби). Лікування може бути продовжене на 1-2 доби.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до сульфатіазолу, тилозину, сульфагуанідину, триметоприму або до будь-якої з допоміжних речовин.

Не застосовувати тваринам із порушенням функції нирок та печінки.

01.10.2025

Не застосовувати жуйним тваринам з функціонально розвиненими передшлунками.
Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують для споживання людям.
Не застосовувати одночасно з пеніцилінами, цефалоспоринами і лінкоміцином.
Не застосовувати одночасно з параамінобензойною кислотою та її сполуками.
Не застосовувати тваринам у період лактації та самкам в останній третині вагітності.

Застереження

Побічна дія

За довготривалого використання препарату можливе виникнення алергічних реакцій (шкірні висипи, кропивниця, свербіж), гепатити, кристалоурія, зміни в картині крові (лейкопенія, агранулоцитоз, тромбоцитопенія).

Особливі застереження при використанні

Лікування повинно базуватися на тестуванні чутливості мікроорганізмів, виділених від хворих тварин, до сульфатіазолу, сульфатуанідину, триметоприму, та тилозину. Використання препарату має бути припинено в разі, коли виявлена резистентність збудника до діючих речовин препарату.

У жуйних тварин препарат може викликати пригнічення росту і розмноження симбіозної мікрофлори рубця, яка бере участь у синтезі вітамінів. Тому доцільне одночасне застосування вітамінів групи В. Тварин не обмежувати у воді та годувати кормами, багатими на білки та вітаміни.

Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії

Деякі препарати, наприклад, саліцилати та фенілбутазон, можуть перешкоджати зв'язуванню сульфаніламідів із білками плазми крові, і, тим самим, збільшувати токсичність сульфаніламідів. Похідні параамінобензойної кислоти, наприклад, новокаїн і тетракаїн, а також прокаїнамід гідрохлорид, знижують антимікробну активність сульфаніламідів.

Не рекомендують застосовувати одночасно з антибіотиками, які є антагоністами відносно складових препарату (левоміцетин, мономіцин, цепорин, ристоміцин, канаміцин).

Період виведення (каренції)

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

Блістери по 10 таблеток по 3 або по 10 блістерів у коробці, або флакони з полімерних матеріалів по 30 та 100 таблеток

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 4 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна

Виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна