

24.12.2020

ТРИМЕРАТИНВЕТ® ФОРТЕ
(водорозчинний порошок для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Порошок від білого до сіруватого кольору із специфічним запахом складових компонентів.

Склад:

1 г препарату містить діючі речовини:

сульфадимезин – 200,0 мг,

триметоприм – 40,0 мг.

Допоміжні речовини: натрію цитрат.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01EW03 – Сульфадимідин (сульфадимезин) та триметоприм.

ТРИМЕРАТИНВЕТ® ФОРТЕ порошок – комбінований препарат, до складу якого входять сульфадимезин та триметоприм. Дія препарату зумовлена дією вищезгаданих компонентів, які у поєднанні проявляють синергічну дію, у результаті чого активність препарату значно вища, ніж активність окремо взятих компонентів.

Сульфадимезин та триметоприм діють бактеріостатично щодо більшості мікроорганізмів, у тому числі грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Bordetella spp.* та інші) та грамнегативних (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.* та інші) мікроорганізмів, а також найпростіших (*Toxoplasma spp.*, *Coccidia (Eimeria u Isospora spp.)*

Механізм дії препарату полягає у послідовному пригніченні ферментів, що беруть участь у синтезі фолієвої кислоти, тим самим, пригнічуючи синтез тимідину бактеріальної клітини.

Сульфадимезин – бактеріостатичний антибіотик середньої тривалості дії. Порушує процес отримання мікроорганізмами необхідних для їх розвитку ростових факторів – фолієвої кислоти та речовин, в молекулу яких входить пара-амінобензойна кислота. Під дією препарату порушується утворення метіоніну, пуринових і піримідинових основ мікробної клітини, що в свою чергу призводить до порушення синтезу нуклеїнових кислот і нуклеопротейдів.

Триметоприм – синтетичний антибіотик, є похідним діамінопіриміду, діє проти грампозитивних і грамнегативних бактерій, блокуючи відновлення дигідрофолієвої кислоти в необхідну для розвитку мікроорганізмів тетрагідрофолієву кислоту.

Комбінація сульфадимезина з триметопримом чинить більшу бактеріостатичну і бактерицидну дію на патогенну мікрофлору, ніж кожна речовина окремо.

Сульфадимезин всмоктується з травного повільно, максимальна концентрація препарату в крові встановлюється через 4-6 годин. Мало зв'язується з білками плазми (на 75-86%) і повільніше виводиться з організму. Період напіввиведення становить 7 годин. Сульфадимезин, головним чином, ацетилюється та кон'югується з глюкуроновою кислотою.

Фармакодинамічні і фармакокінетичні властивості триметоприму схожі з аналогічними властивостями сульфаніламідів тривалої дії. Препарат відрізняється високою стійкістю в кислому середовищі, швидко всмоктується при прийомі всередину і проникає в усі тканини організму. Максимальна концентрація в крові відзначається через 1-3 години після прийому і зберігається протягом 7 годин. Високі концентрації створюються в легенях і нирках. Триметоприм метаболізуються у печінці до оксиду та гідроксированих метаболітів. Період напіввиведення становить 8-10 годин.

Сульфадимезин та триметоприм виводяться через нирки шляхом клубочкової фільтрації та канальцевої секреції, метаболізуються у печінці. Сульфадимезин, головним чином, ацетилюється та

24.12.2020

кон'югується з глюкуроною кислотою, триметоприм метаболізується до оксиду та гідроксильованих метаболітів.

Застосування

Телята, ягнята та козенята віком до 3 місяців: лікування тварин, хворих на колібактеріоз, пастерельоз, сальмонельоз, бронхопневмонію, абсцеси, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до триметоприму та сульфадимезину.

Свині: лікування тварин, хворих на пневмонію, атрофічний ринит, сальмонельоз, гемофільозну плевропневмонію, колібактеріоз, пастерельоз, еймеріоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до триметоприму та сульфадимезину.

Собаки, коти: лікування тварин при захворюваннях травного каналу, органів дихання та сечостатевої системи, шкіри, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до сульфадимезину та триметоприму.

Свійська птиця (кури-бройлери та ремонтний молодняк): лікування птиці, хворої на пастерельоз, колібактеріоз, сальмонельоз, стафілококоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до триметоприму та сульфадимезину.

Дозування

Перорально з питною водою, молоком або молоко заміником у дозах:

телята віком до 3-х місяців – 1,25 г препарату на 10 кг маси тіла тварини (25 мг сульфадимезину на 1 кг маси тіла та 5 мг триметоприму на 1 кг маси тіла) щодобово протягом 3-5 діб;

ягнята та козенята віком до 3-х місяців – 1,25 г препарату на 10 кг маси тіла тварини (25 мг сульфадимезину на 1 кг маси тіла та 5 мг триметоприму на 1 кг маси тіла) щодобово протягом 3-5 діб;

За необхідністю добову дозу препарату для телят, козенят і ягнят можна розділити на дві однакові частини і вполювати в два прийоми, з інтервалом в 12 годин. Свіжий розчин препарату готують щодня.

свині – 1,25 г препарату на 10 кг маси тіла тварини (25 мг сульфадимезину на 1 кг маси тіла та 5 мг триметоприму на 1 кг маси тіла) щодобово протягом 3-5 діб;

собаки, коти – 1,0 г препарату на 10 кг маси тіла тварини (20 мг сульфадимезину на 1 кг маси тіла та 4 мг триметоприму на 1 кг маси тіла) на добу протягом 3-5 діб.

свійська птиця (бройлери і ремонтний молодняк птиці) – 1,25 г препарату на 10 кг маси тіла (25 мг сульфадимезину на 1 кг маси тіла та 5 мг триметоприму на 1 кг маси тіла) або 0,5 кг препарату на 1000 л питної води щоденно протягом 4-7 діб. При тяжкому перебігу хвороби у свійської птиці дозу препарату можна збільшити до 0,75 кг препарату на 1000 л питної води щоденно протягом 4-7 діб. При еймеріозі птиці доза складає 50-100 г препарату, залежно від важкості протікання хвороби, на 100 л води протягом 5 діб.

Застосовують препарат з інтервалом 24 години.

Слід уникати пропуску чергової дози препарату, тому що це може привести до зниження терапевтичної ефективності.

Маточний розчин для свійської птиці готують у співвідношенні не менш 10 л води на 0,5 кг препарату. Для цього необхідно в ємність налити не менш 10 л питної води і невеликими порціями додавати препарат, безперервно помішуючи, до його повного розчинення. Для більш швидкого розчинення порошку використовувати теплу питну воду. Приготований у такий спосіб маточний розчин (препарат: вода питна – 0,5:10) одразу додають до необхідної кількості питної води відповідно до норм дачі води для окремих вікових категорій птиці. Щодня готують свіжий розчин препарату.

Протипоказання

Підвищена чутливість до сульфадимезину та триметоприму.

Не застосовувати тваринам із порушеною функцією печінки та нирок, а також при дискразії крові.

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують в їжу людям.

Не застосовувати сукам і свиноматкам у період лактації.

Не застосовувати жуйним тваринам із функціонально розвиненими передшлунками.

24.12.2020

Забороняється одночасне застосування препарату з вітамінами групи В (нікотинамід, фолієва кислота, холін), з препаратами новокаїну, бензокаїну (анестезину) та інших похідних параамінобензойної кислоти, з огляду на їх антагоністичну взаємодію до сульфаніламідів.

Застереження

Побічна дія

В окремих випадках (у чутливих до сульфадимезину та триметоприму тварин) можливі алергічні явища (висипання на шкірі, свербіж та набряки). У котів можливе виникнення анорексії, лейкопенії, анемії (вищевказані явища реєструються досить рідко).

У собак описані випадки виникнення сухого кератокон'юнктивіту, гострого нейтрофільного гепатиту, блювоти, анорексії, діареї, гемолітичної анемії, кропивниці, поліартриту, полідипсії, поліурії, холестазу.

Особливі застереження при застосуванні

Не застосовувати тваринам із сильним зневодненням організму. При виникненні алергічних реакцій лікування препаратом припинити. Слід уникати застосування собакам породи доберман, оскільки вони схильні до алергічних реакцій на сульфаніламід.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Вагітним тваринам препарат не рекомендується до застосування, у зв'язку з можливою негативною дією на формування плоду. Застосування препарату допускається тільки у тому випадку, коли очевидно, що ефект від застосування переважає можливі негативні наслідки.

Не застосовувати для тварин у період лактації.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Антациди при одночасному застосуванні з препаратом можуть знижувати його біодоступність.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 10 діб (телята, ягнята, козенята, свині) та 6 діб (свійська птиця) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Пакети з поліетиленової плівки за ГОСТ 10354 або ГОСТ 16337 або іншої полімерної плівки по 1 г, 2 г, 10 г, 50 г, 100 г, 500 г та 1 кг.

Контейнери полімерні по 100 та 500 г, 1 кг.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 25 °С.

Термін придатності – 3 роки.

Після розчинення у питній воді препарат придатний до використання протягом 24 годин.

Термін придатності після розчинення у молоці або заміниці молока становить – 3 години.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"
61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"
61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна