

ТРИМЕРАТИНВЕТ таблетки
(таблетки)
листівка-вкладка

Опис

Таблетки від білого до сіруватого кольору.

Склад

1 таблетка (0,7 г) препарату містить діючі речовини:

сульфадимезин – 400,0 мг;

триметоприм – 80,0 мг.

Допоміжні речовини: кальцію стеарат, крохмаль картопляний.

Фармакологічні властивості

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

ТРИМЕРАТИНВЕТ таблетки – комбінований препарат, до складу якого входять сульфадимезин та триметоприм. Дія препарату зумовлена синергічною дією компонентів препарату, у результаті чого активність їх значно вища, ніж активність окремо взятих компонентів.

Сульфадимезин та триметоприм діють бактеріостатично проти 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 spp.)* і *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 сульфонамід середньої тривалості дії. Порушує процес отримання мікроорганізмами необхідних для їх розвитку ростових факторів – фолієвої кислоти та речовин, у молекулу яких входить пара-амінобензойна кислота. Під дією сульфадимезину порушується утворення метіоніну, пуринових і піримідинових основ мікробної клітини, що, в свою чергу, призводить до порушення синтезу нуклеїнових кислот і нуклеопротейдів.

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

Сульфадимезин всмоктується з травного каналу повільно, максимальна концентрація його в крові спостерігається через 4-6 годин. Зв'язування сульфадимезину з білками плазми крові коливається залежно від виду тварин: у великої рогатої худоби та свиней – на 80%.

Сульфадимезин, головним чином, ацетилюється та кон'югується з глюкуроновою кислотою. Період напіввиведення становить 7 годин.

Фармакодинамічні і фармакокінетичні властивості триметоприму схожі з аналогічними властивостями сульфаніламідів тривалої дії. Триметоприм 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 кон'югується з глюкуроновою кислотою, триметоприм метаболізується до оксиду та гідроксированих метаболітів.

Застосування

Телята віком до 3-х 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 риніт, сальмонельоз, гемофільозну плевропневмонію, колібактеріоз, пастерельоз, еймеріоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до триметоприму та сульфадимезину.

Собаки та коти: лікування тварин, хворих на бордетеліоз (інфекційний трахеобронхіт), сальмонельоз, ендометрит, цистит, риніт, абсцеси, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до триметоприму та сульфадимезину.

Дозування

Перорально, попередньо розчинивши у воді чи молоці, або змішавши з кормом у дозах:

свині, телята – 1 табл. на 15-20 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 табл. на 15-20 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.

Протипоказання

Підвищена чутливість до сульфадимезину та триметоприму або до допоміжних речовин.

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

Не застосовувати тваринам у період лактації.

Не застосовувати жуйним тваринам із функціонально розвиненими передшлунками.

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 з сульфаніламидами.

Застереження

Побічна дія

В окремих випадках (у чутливих до сульфадимезину та триметоприму тварин) можливі алергічні явища (висипання на шкірі, свербіж та набряки).

Особливі застереження при застосуванні

Не застосовувати тваринам із сильним зневодненням організму. При виникненні алергічних реакцій лікування препаратом припинити.

Застосування препарату має ґрунтуватись на визначенні чутливості мікроорганізмів-збудників захворювання до сульфадимезину та триметоприму. Якщо це неможливо, лікування повинно базуватись на місцевій (регіональній, на рівні ферми) епізоотичній інформації про чутливість цільових бактерій.

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 за рішенням лікаря ветеринарної медицини.

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 після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Блістерні упаковки по 1 та 10 таблеток, полімерні контейнери по 27 та 270 таблеток.

Зберігання

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

Термін придатності – 3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Бобанича Тараса, 30, Україна

Виробник готового препарату

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Бобанича Тараса, 30, Україна