

0 6. 0 8. 2019

НИЗАПРИМ
(порошок для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Порошок білого або майже білого кольору.

Склад

1 г препарату містить діючі речовини:

сульфадимедин – 200 мг,

триметоприм – 40 мг.

Допоміжні речовини: кремнію діоксид колоїдний безводний, декстроза, лактози моногідрат.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01EW30 – комбінації сульфаніламідів і триметоприму.

Сульфадимедин – це синтетичний хіміотерапевтичний засіб із групи сульфаніламідів. Триметоприм є синтетичним хіміотерапевтичним засобом, похідною речовиною діамінопіримідину.

Окремо кожен компонент має механізм бактеріостатичної дії, але сульфадимедин і триметоприм, у пропорції 5:1, підсилюють синкінезію препарату і надають йому бактерицидний характер дії. Така синкінезія асоціації проявляється тому, що її компоненти впливають на два послідовних процеси, які необхідні для синтезу тетрагідрофолієвої кислоти або бактеріальної фолієвої кислоти, яка відіграє основну роль у синтезі пуринів бактерій. Бактеріальна стінка непроникна для фолатів, тому синтез пуринів залежить від власної синтезуючої здатності мікроорганізмів.

Дія цих двох компонентів здійснюється таким чином:

– сульфадимедин за своїми хімічними характеристиками подібний до *n*-амінобензойної кислоти, і разом з нею бере участь в утворенні ензиму дигідрофоліатсинтетази, протидіючи утворенню дигідрофолієвої кислоти;

– триметоприм блокує наступну ланку в біосинтетичному ланцюжку, гальмуючи дію дигідрофолаторедуктази – ензиму, який прискорює перетворення дигідрофолієвої кислоти в тетрагідрофолієву.

Сполука хіміотерапевтичних компонентів сульфадимедину і триметоприму надає препарату бактерицидний характер дії. При цьому поява штамів мікроорганізмів, стійких до дії препарату, незначна.

Комбінація сульфадимедин-триметоприм має широкий спектр дії, що охоплює грамположитивні (*Clostridium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Streptococcus pneumoniae*, *S. pyogenes*, *S. faecalis*, *S. viridans*, *S. agalactiae*, *Staphylococcus aureus*) і грамнегативні бактерії (*Escherichia coli*, *Shigella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus gallinarum* та *Vibrio spp.*, *Proteus spp.* та *Brucella spp.*

Обидва компоненти препарату повністю всмоктуються з травного каналу. Максимальна концентрація активних компонентів препарату в сироватці крові спостерігається через 1–4 години.

Зв'язування сульфадимедину з білками плазми становить 66 %, період напіввиведення – від 9 до 11 годин. Основний шлях виведення – нирки, причому, від 15 до 30 % – у активній формі.

Триметоприм проникає у клітини та тканинні бар'єри – легені, нирки, жовч, слину, ліквор. Зв'язування триметоприму з білками – 50 %, період напіввиведення – у нормі від 8,0 до 17 годин. Основний шлях виведення триметоприму – через нирки, 50 % – у незміненому вигляді.

Застосування

Свійська птиця (курчата, бройлери, ремонтний молодняк): лікування птиці, хворої на сальмонельоз, колібактеріоз, стрептококову інфекцію, пастерельоз, вторинні бактеріальні інфекції при вірусній патології, а також при захворюваннях, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до сульфадимедину та триметоприму.

0 6. 0 8. 2019

Дозування

Перорально з питною водою або кормом у дозах:

свійська птиця (курчата, бройлери, ремонтний молодняк) – у першу добу: 1 г препарату на 1 л питної води; у наступні другу та третю добу: 0,5 г препарату на 1 л питної води щодобово.

При приготуванні маточного розчину рекомендована температура води 25-30 °С.

Протипоказання

Індивідуальна чутливість птиці до компонентів препарату.

Не застосовувати при порушеннях функції печінки та нирок.

Не застосовувати з профілактичною метою, а також при виявленні резистентних до сульфадимедину та триметоприму штамів збудника.

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких призначені для використання в їжу людям.

Не застосовувати одночасно з *n*-амінобензойною кислотою та фолатами.

Застереження

Побічна дія

При застосуванні препарату в терапевтичних дозах побічних явищ та ускладнень, як правило, не спостерігається. Побічні дії, які зазвичай спостерігаються при тривалому застосуванні, можуть призводити до розладів травлення, таких як нудота, блювання, діарея. При виникненні підозрюваних побічних реакцій, лікування повинно бути припинено.

Особливі застереження при використанні

За наявності будь-якого інфекційного процесу рекомендується проводити бактеріологічне підтвердження діагнозу та визначення чутливості до сульфадимедину та триметоприму бактерії, яка викликала інфекційний процес. Використання препарату з порушенням настанови по застосуванню, наведеної у листівці-вкладці, може збільшити поширеність бактерій, стійких до компонентів препарату та знизити ефективність лікування.

Період виведення (каренції)

Забій птиці на м'ясо дозволяється через 4 доби після останнього застосування препарату. Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Пластикові контейнери по 10, 20, 50, 100, 300, 500 та 1000 г, закриті кришками.

Зберігання

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

Термін придатності – 5 років.

Після розчинення у воді, розчин необхідно використати протягом 24 годин.

Після першого розкриття контейнера при дотриманні належних умов зберігання препарат можна використовувати відповідно терміну придатності.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ПрАТ “Технолог”

20300, Черкаська обл., місто Умань, вулиця Стара прорізна, будинок 8

Україна

Виробник готового продукту:

ПрАТ “Технолог”

20300, Черкаська обл., місто Умань, вулиця Стара прорізна, будинок 8

Україна