



СУЛЬФАДОТРИМ
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозорий безбарвний або жовтуватого кольору розчин.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

сульфадоксин- 200 мг;

триметоприм - 40 мг.

Допоміжні речовини: лідокаїн, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС vet код QJ01EW13 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. Сульфадоксин і триметоприм.

Сульфадотрим - комбінований препарат, до складу якого входять сульфадоксин та триметоприм.

Механізм дії препарату полягає в гальмуванні активності окремих ферментних систем, які беруть участь у біосинтезі фолієвої кислоти бактерій. Комплексна дія засобу значно підвищує його ефективність і зменшує можливість розвитку стійких форм штамів мікроорганізмів.

Сульфадоксин – сульфаніламід широкого спектру дії, довготривалої дії ($T_{1/2}$ – 80 годин). Він діє бактеріостатично проти грампозитивних і грамнегативних бактерій (*E.coli*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Bordetella spp.*, *Toxoplasma spp.* та *Rickettsia spp.*). Механізм дії пов'язаний з пара-амінобензойною кислотою та конкурентним пригніченням дигідроптероатсинтетази, що призводить до порушення синтезу тетрагідрофолієвої кислоти, необхідної для синтезу пуринів та піримідинів.

Триметоприм діє бактеріостатично на грампозитивні (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.* і інші) та грамнегативні мікроорганізми (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.* тощо). Він інгібує бактеріальну редуктазу, яка перетворює дигідрофолієву кислоту в тетрагідрофолієву, яка є необхідною для синтезу пуринів і піримідинів.

Максимальну концентрацію сульфадоксину в крові спостерігають через 1-2 години після введення, терапевтичний рівень зберігається протягом 10-12 годин.

Триметоприм метаболізується у печінці і виділяється, головним чином, нирками шляхом клубочкової фільтрації та активної канальцевої секреції. Концентрація у сечі значно вища, ніж у крові. Період напіввиведення становить 8 – 10 годин.

Застосування

Лікування телят віком до 2-4 місяців, ягнят віком до 2-4 місяців, лоша́т віком до 3-8 місяців, свиней та собак при захворюваннях органів дихання, травного каналу та сечостатевої системи, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до сульфадоксину та триметоприму.

Дозування

Внутрішньом'язово у дозі 1 мл препарату на 10-15 кг маси тіла протягом 3-5 діб.

Протипоказання

Підвищена чутливість до триметоприму та сульфаніламідів.

Не призначати тваринам з порушенням функції нирок та печінки, а також за суттєвих змін гематологічних показників. Препарат не застосовують сукам і свиноматкам в період лактації. Не застосовувати жуйним тваринам з функціонально розвинутими передшлунками.

Застереження

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 10 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Дуже рідко можуть виникати алергічні реакції такі, як анемія, лейкопенія та тромбоцитопенія.

Форма випуску

Флакони зі скла, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 50 та 100 мл.

Зберігання

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 5 °С до 25 °С.

Термін придатності - 2 роки.

Термін придатності після першого відбору препарату з флакону – 14 діб за умови зберігання його в темному місці при температурі від 5 °С до 25 °С.

Власник реєстраційного посвідчення

ПрАТ «ВНП «Укрзооветпромпостач»
Україна, 03040, Київ-40, вул. Васильківська, 16,
Тел. 0800211201

Виробник готового продукту

ПрАТ «ВНП «Укрзооветпромпостач»
Україна, 03040, Київ-40, вул. Васильківська, 16,
Тел. 0800211201

www.ukrzoovet.com.ua