

АНТИ ЦИСТИТ (таблетки) листівка-вкладка

Опис

Таблетки круглої форми, в оболонці жовтого кольору.

Склад:

1 г препарату містить діючі речовини (мг) :

нітроксоліну – 105,0;

дротаверину гідрохлориду – 85,0.

Допоміжні речовини: екстракт хвоща польового трави, екстракт валеріани, екстракт листя кропиви, екстракт ялівцю, екстракт коренів солодки, екстракт листя брусниці, екстракт ромашки, тальк, альбумін (яєчний білок), кальцію стеарат, полівінілпірролідон, глюкоза, мікрокристалічна целюлоза, сорбіт, лактоза.

АНТИ ЦИСТИТ випускають у двох дозуваннях:

- таблетка масою 120 мг (містить нітроксоліну – 12,6 мг та дротаверину гідрохлориду – 10,2 мг);
- таблетка масою 240 мг (містить нітроксоліну – 25,2 мг та дротаверину гідрохлориду – 20,4 мг).

Фармакологічні властивості

Препарат АНТИ ЦИСТИТ відноситься до комбінованих протимікробних лікарських препаратів та має протимікробну, протизапальну, спазмолітичну, діуретичну та салуретичну дію.

Нітроксолін є похідним 8-оксихіноліну. Нітроксолін селективно інгібує синтез бактеріальної ДНК, утворюючи комплекси з металовмісними ферментами мікробної клітини і запобігаючи їх зв'язуванню зі специфічним субстратом. Нітроксолін має бактеріостатичну, бактерицидну та фунгіцидну дію.

Нітроксолін активний щодо широкого спектра грампозитивних (*Staphylococcus spp*, *Corynebacterium spp.*) та грамнегативних (*Escherichia coli*, *Salmonella spp*, *Ureaplasma urealyticum*) мікроорганізмів і деяких грибів, таких як *Candida spp.* та дерматофіти, що спричиняють інфекції сечовивідних шляхів. Після прийому всередину нітроксолін швидко всмоктується з травного каналу (понад 90%). Максимальна концентрація в плазмі крові досягається через 1.5–2 години. Виводиться переважно нирками в незміненому вигляді, що створює високу терапевтичну концентрацію в сечі (до 100 мкг/мл). Концентрація в сечі часто перевищує терапевтичну дозу в 10–100 разів, що дозволяє ефективно пригнічувати ріст грампозитивних та грамнегативних бактерій

Дротаверин чинить тривалу спазмолітичну, міотропну та судинорозширювальну дію, усуває спазми гладеньких м'язів сечовивідних шляхів і тенезми сечового міхура. Дротаверин — це потужний спазмолітик. Механізм дії його пов'язаний з інгібуванням ферменту фосфодіестерази IV у клітинах гладеньких м'язів. Це призводить до накопичення цАМФ, розслаблення м'язової стінки та усунення спазму (міотропна дія) без впливу на вегетативну нервову систему. Дротаверин швидко і повністю всмоктується з травного каналу. Його біодоступність становить близько 65%. Максимальна концентрація дротаверину в крові спостерігається через 45–60 хв. Він рівномірно розподіляється в тканинах, проникає в гладеньку мускулатуру. Не проникає через гематоенцефалічний бар'єр. Метаболізм дротаверину відбувається в печінці. За 72 години він практично виводиться з організму, приблизно 30% з сечею, а 50% - з фекаліями. Велика частина виводиться у вигляді метаболітів, у незміненому вигляді в сечі не визначається.

Комплекс біологічно активних речовин лікарських рослин (хвоща польового, валеріани, кропиви, ялівцю, солодки, брусниці, ромашки), що входять до складу допоміжних речовин, містить флавоноїди, ефірні олії, дубильні речовини, вітаміни та мінеральні сполуки. Ці

компоненти мають помірні антисептичні, сечогінні, спазмолітичні та протизапальні властивості, що доповнюють дію основних компонентів препарату та сприяють виведенню сольових конкрементів при сечокам'яній хворобі.

АНТИ ЦИСТИТ таблетки за ступенем впливу на організм відносяться до малонебезпечних речовин та в рекомендованих дозах не мають місцевопідразнюючої та сенсibiliзуючої дії.

Застосування

Лікування собак за гострих та хронічних запальних та інфекційних захворювань сечовивідних шляхів (цистит, пієлонефрит, уретрит), сечокам'яної хвороби, що спричинені мікроорганізмами чутливими до нітроксоліну.

Дозування

Рекомендована терапевтична разова доза становить 2,5 мг нітроксоліну та 2,0 мг дротаверину гідрохлорид на 1 кг маси тіла тварини.

Таблетки застосовують тваринам індивідуально з кормом або вводять безпосередньо на корінь язика з лікувальною метою 3 рази на добу протягом 7-14 діб, у наступних дозах:

Маса тіла тварини (кг)	Кількість таблеток АНТИ ЦИСТИТ (разова доза)	
	Таблетка масою 120 мг	Таблетка масою 240 мг
до 5 кг	1	-
>5-10	1+1/2	-
>10	2	1
> 10-20	-	1+1/2
> 20-30	-	від 1+1/2 до 2
> 30-40	-	від 2 до 3
> 40	-	від 3 до 4

Слід уникати пропуску чергової дози препарату, бо це може призвести до зниження ефективності лікування.

Тривалість курсу застосування лікарського препарату, а також зміни в дозуванні визначає лікар ветеринарної медицини в залежності від стану тварини, важкості та перебігу захворювання.

Протипоказання

Не застосовувати за підвищеної чутливості до нітроксоліну, дротаверину або будь-якої з допоміжних речовин.

Не застосовувати тваринам з ознаками гострої серцевої, ниркової та печінкової недостатності.

Не застосовувати за виявлення резистентних штамів збудників.

Не застосовувати з профілактичною метою.

Не застосовувати ослабленим та виснаженим тваринам!

Застереження

Побічна дія

За застосування препарату відповідно до листівки-вкладки зазвичай побічні явища і ускладнення не відзначаються.

У тварини з гіперчутливістю до компонентів препарату можливі наступні побічні дії: гіперсалівація, прояви шкірних реакцій (свербіж, почервоніння, набряки), зміна кольору сечі (зумовлено виведенням нітроксоліну через нирки), нудота або розлади травлення: діарея або запор.

Через наявність дротаверину за значного перевищення дози можливе зниження артеріального тиску, що проявляється млявістю або слабкістю тварини.

Особливі застереження при використанні

Препарат застосовувати згідно листівки-вкладки.

Слід дотримуватися рекомендованих доз.

Пропуск чергової дози препарату може призвести до зниження ефективності лікування. Під час пропуску чергової дози препарату застосування препарату необхідно якнайшвидше відновити в тій же дозі та за тією ж схемою.

Застосування ветеринарного лікарського засобу повинно ґрунтуватись на ідентифікації та тестуванні на чутливість цільових патогенів до нітроксоліну. Якщо це неможливо, лікування повинно базуватись на епізоотичній інформації про чутливість цільових патогенів на місцевому/регіональному рівні.

Через наявність у складі препарату лактози та глюкози за гіперглікемії, цукрового діабету та алергії на молочні продукти у тварин застосування препарату можливе тільки після консультації з лікарем ветеринарної медицини..

Використання під час вагітності, лактації

Безпека препарату для вагітних та лактуючих тварин не встановлена. Застосування препарату допускається лише у випадках, коли очікувана користь для матері значно перевищує потенційний ризик для плоду або новонароджених тварин. Рішення про застосування приймає лікар ветеринарної медицини після оцінки стану тварини.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Спостерігається синергізм (посилення ефекту) при поєднанні нітроксоліну з тетрациклінами, нітрофуранами та налідиксовою кислотою.

Препарати, що містять магній, алюміній або кальцій, можуть знижувати всмоктування нітроксоліну в травному каналі (утворюючи неактивні комплекси). Рекомендовано витримувати інтервал 2 години між прийомами.

За одночасного застосування з іншими спазмолітиками (наприклад, атропіном) спостерігається посилення розслаблюючої дії на гладеньку мускулатуру сечовивідних шляхів.

Одночасне застосування з активованим вугіллям або іншими сорбентами знижує концентрацію діючих речовин у крові.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Під час роботи з препаратом необхідно дотримуватись загальних правил особистої гігієни та правил роботи з ветеринарними препаратами.

Форма випуску

Таблетки, вагою по 120 та 240 мг у блістерах по 10 штук, блістери по 1, 2, 3 або 5 штук в упаковці. Банки полімерні по 20, 30 або 50 таблеток. Вторинна упаковка- картонна коробка.

Умови зберігання

Препарат слід зберігати в тарі виробника, окремо від харчових продуктів і кормів, в сухому, захищеному від світла та вологи, недоступному для дітей місці, за температури від 5 до 25 ° С.

Термін придатності

Термін придатності - 3 роки.

Власник реєстраційного посвідчення

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

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

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

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