

17.06.2022

**ДОКСИВЕТ, таблетки вкриті плівковою оболонкою, по 50 мг (mg)**  
**(таблетки, вкриті оболонкою)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Таблетки круглої форми, з двоопуклою поверхнею та рискою, вкриті плівковою оболонкою жовтого кольору.

**Склад**

1 таблетка (160 мг) містить діючу речовину:

доксициклін (у формі доксицикліну гіклату) – 50 мг.

Допоміжні речовини: целюлоза мікрокристалічна, магнію стеарат, натрію кроскармелоза; плівкове покриття.

**Фармакологічні властивості**

АТСvet класифікатор: QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01AA02 – Доксициклін.

Доксициклін – це напівсинтетичний антибіотик тетрациклінової групи другого покоління, активний відносно грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Erysipelothrix spp.*, *Listeria spp.*, *Enterococcus spp.*) і грамнегативних (*Actinomyces spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Pasteurella spp.*, *Eikenella spp.*, *Enterobacteria spp.*, *Moraxella spp.*, *Brucella spp.*, *Bartonella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Escherichia coli*, *Citrobacter*, *Serratia*, *Bacteroides tectum*, *Salmonella*) мікроорганізмів; а також мікоплазм (наприклад, *Mycoplasma haemofelis*), спірохет, хламідій та рикетсій. Допоміжний засіб для лікування собак із дирофіляріозом, оскільки усуває симбіоз з вольбахіями.

Механізм бактеріостатичної дії доксицикліну пов'язаний з пригніченням ензимів, що каталізують зв'язування аміноацетил-РНК з рибосомальними акцепторами. Це, у свою чергу, призводить до блокування взаємодії аміноацилтранспортної РНК з 30S-субодиницею рибосомальної мембрани та порушення синтезу білку мікробної клітини.

Після перорального застосування доксициклін легко всмоктується в травному каналі, максимальна концентрація в плазмі досягається через 3 години, зберігаючись на терапевтичному рівні 24 години. Зв'язується з білками крові на 80–90 %. Легко проникає в більшість органів і тканин. Швидко розподіляється у рідинах організму, включаючи жовч, секрет навколоносових пазух, плевральний випіт, синовіальну й асцитичну рідини. Дуже добре розчинний у ліпідах, проникає в передміхурову рідину та бронхіальні виділення. Метаболізується в печінці з утворенням неактивних метаболітів, виводиться з організму в основному з калом (близько 60%) і сечею (близько 40%). Не впливає на функцію нирок тому рекомендований тваринам з нирковою недостатністю, коли інші тетрацикліни протипоказані. Період напіввиведення препарату – 12–22 год.

**Застосування**

Лікування собак і котів, хворих на трансмісивні захворювання: як додаткове лікування дирофіляріозу для усунення вольбахій, які сприяють ембріогенезу філярій, бартонельоз, бореліоз (хвороба Лайма), ерліхіоз, анаплазмози (гранулоцитний ерліхіоз та інфекційна циклічна тромбоцитопенія), а також при захворюваннях органів дихання (риніт, тонзиліт, бронхопневмонія); сечостатевої системи (цистит, пієлонефрит, простатит, ендометрит); шкіри (гнійні дерматити), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до доксицикліну.

**Дозування**

Препарат застосовують тваринам індивідуально в суміші з кормом або задають перорально на корінь язика один раз на добу в дозі 10 мг доксицикліну гіклату на 1 кг маси тіла тварини. Курс лікування за гострого перебігу захворювання становить 5 діб, за хронічного – 10–14 діб.

17.06.2022

За призначенням ветеринарного лікаря дозування може зростати вдвічі (2 рази на добу), а тривалість застосування препарату, у разі трансмісивних й інших хвороб, може збільшуватися до 2 місяців і більше.

*Тривалість застосування у разі трансмісивних хвороб\**

№ з/п	Назва хвороби	Термін
1	Дірофіляріоз – для усунення грамнегативних бактерій роду <i>Wolbachia</i> , які є облігатними ендосимбіонтами як для <i>Dirofilaria immitis</i> , так і для <i>D. repens</i>	4 тижні
2	Бореліоз (хвороба Лайма) – <i>Bartonella henselae</i>	1 місяць і більше
3	Ерліхіоз – <i>Ehrlichia canis</i>	4 тижні
4	Анаплазмози – <i>Anaplasma phagocytophilum</i> , <i>Anaplasma platys</i>	3–4 тижні
5	Бартонельоз – <i>Bartonella henselae</i> , <i>Bartonella vinsonii</i> та інші	2–4 тижні

\*Контроль трансмісивних хвороб собак та котів ESCCAP рекомендації 5 третє видання 2019

Слід уникати пропуску чергової дози препарату, так як, це може призвести до зниження терапевтичної ефективності. У разі пропуску однієї дози, застосування препарату відновлюють у тій же дозі та за тією ж схемою.

**Протипоказання**

Підвищена чутливість тварини до компонентів препарату та антибіотиків тетрациклінової групи, виражені порушення функцій печінки і/або нирок.

Не застосовувати тваринам у період вагітності та лактації, а також цуценят та кошенят у період розвитку зубів (може спричинити зміну кольору, проте ризик менший, ніж після застосування інших тетрациклінів).

Не застосовувати виснаженим і тваринам з езофагітом та дисфагією.

Не застосовувати одночасно з пеніцилінами, цефалоспоринами, хінолонами, еритроміцином, сульфаніламидами, хлорамфеніколом та хлорпромазином, а також з препаратами, що містять у своєму складі катіони  $Mg^{2+}$ ,  $Fe^{3+}$ ,  $Al^{3+}$ ,  $Ca^{2+}$ , оскільки останні зв'язуються з доксицикліном та перешкоджають його абсорбції.

**Застереження**

*Побічна дія*

У разі застосування ветеринарного лікарського засобу згідно листівки-вкладки, побічних явищ і ускладнень у тварин, зазвичай, не виникає. У разі підвищеної індивідуальної чутливості до тетрацикліну та виникненні алергічних реакцій, застосування препарату припиняють і призначають тварині антигістамінні препарати й засоби симптоматичної терапії. Під час терапії тетрациклінами та дії ультрафіолетового опромінення, у тварин може виникати фотодерматит. Можливий прояв нудоти, блювання та діареї. Оскільки таблетка вкрита оболонкою, розвиток езофагіту й виразки стравоходу маломожливі. У разі порушення цілісності плівкової оболонки препарату, його слід задавати з їжею чи разом з водою у шприці, що знизить ризик виникнення патологій.

*Особливі застереження при використанні*

Якщо тварина отримує інші препарати, то до початку застосування ДОКСИВЕТу, таблетки вкриті плівковою оболонкою по 50 мг (mg), слід повідомити про це фахівця з ветеринарної медицини. Перед/під час застосування препарату, необхідно провести тест на чутливість мікроорганізмів-збудників до доксицикліну.

*Використання під час вагітності та лактації*

Не застосовувати тваринам у період вагітності та лактації. За виключенням препарат можуть застосувати лише за життєво важливої необхідності під контролем лікаря ветеринарної медицини, оскільки в разі системної абсорбції, засіб може спричинити порушення розвитку кісткової тканини плодів та новонароджених.

*Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії*

17.06.2022

Не застосовувати одночасно з пеніцилінами, цефалоспоринами, хінолонами, еритроміцином, сульфаніламидами, хлорамфеніколом та хлорпромазином, а також з препаратами, що містять у своєму складі катіони  $Mg^{2+}$ ,  $Fe^{3+}$ ,  $Al^{3+}$ ,  $Ca^{2+}$ , оскільки останні зв'язуються з доксицикліном та перешкоджають його абсорбції. Рекомендується уникати застосування препарату одночасно з антацидами, окислювачами та каоліном.

Барбітурати і фенітоїн можуть посилювати метаболізм доксицикліну та знижувати його рівень у плазмі крові.

**Форма випуску**

По 10 таблеток у блістері, по 1 блістеру в пачці.

**Зберігання**

Зберігати в оригінальній упаковці, окремо від харчових продуктів і кормів для тварин та недоступному для дітей і захищеному від прямих сонячних променів місці за температури від 8 °С до 25 °С.

Термін придатності – 4 роки.

**Для застосування у ветеринарній медицині!**

**Власник реєстраційного посвідчення:**

ПАТ НВЦ «Борщагівський ХФЗ»  
03134, м. Київ, вул. Миру, 17, Україна

**Виробник готового продукту:**

ПАТ НВЦ «Борщагівський ХФЗ»  
03134, м. Київ, вул. Миру, 17, Україна