

**МАРФЛОКС**  
**(розчин для перорального застосування)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Маслянистий розчин від жовтого до жовтувато-коричневого кольору зі специфічним запахом складових компонентів, допускається незначний осад.

**Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини:

моксифлоксацин (у формі моксифлоксацину гідрохлориду) - 100,0 мг

колістину сульфат - 2 000 000 МО.

Допоміжні речовини: спирт бензиловий, кислота молочна, вода очищена.

**Фармакологічні властивості**

**АТСvet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системною застосування.**

МАРФЛОКС - комбінований препарат, до складу якого входять моксифлоксацин і колістин.

Моксифлоксацин - антибіотик групи фторхінолонів 4-го покоління, що володіє широким спектром бактерицидної дії, активний щодо грам негативних (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Moraxellas spp.*, *Shigella spp.*, *Salmonella spp.*, *Serratia marcescens*, *Providencia spp.*, *Citrobacter freundii*, *Keisseria spp.*, *Morganella morganii*, *Campylobacter spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Yersinia enterocolitica*, *Legionella spp.*, *Haemophilus spp.*) і грампозитивних (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Enterococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium spp.*) мікроорганізмів, а також хламідій (*Chlamydia spp.*) та мікоплазм (*Mycoplasma spp.*). Володіє активністю щодо мікроорганізмів, резистентних до інших класів антибактеріальних препаратів, включаючи р-лактамі й макролідні антибіотики.

Механізм дії моксифлоксацину полягає в пригніченні бактеріальної ДНК-гірази (топоізомерази II), що зупиняє процес спіралізації і синтезу ДНК.

Колістин - антибіотик групи поліміксинів. Він діє бактерицидно на грам негативи і бактерії (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas spp.*), зв'язуючись із фосфоліпідами цитоплазматичної мембрани, підсилюючи її проникність як для внутрішньо-, так і для позаклітинних компонентів, що приводить до деструкції клітинної стінки бактерій.

Моксифлоксацин швидко й практично повністю всмоктується після перорального застосування. Корм мало впливає на швидкість і повноту абсорбції. Біодоступність моксифлоксацину після перорального застосування становить близько 90%. Володіє вираженим постантибіотичним ефектом. Період напіввиведення моксифлоксацину становить 9-16 годин.

Із травного каналу колістин всмоктується в невеликій кількості, тому ефективно діє при захворюваннях органів травного каналу. На відміну від низьких концентрацій колістину в сироватці крові й тканинах, високі й постійні його концентрації завжди присутні в різних відділах травного тракту. Спостерігається більша його концентрація в товстій і сліпій кишці. Виводиться з організму в основному з фекаліями.

**Застосування**

Лікування декоративних птахів (голубів, папуг, канарок) при інфекційних захворюваннях органів дихання та травного каналу, викликаних мікроорганізмами, чутливими до моксифлоксацину й колістину.

**Дозування**

Перорально з питною водою у дозі 1,0 мл препарату на 4 л питної води або 5 мл моксифлоксацину і 100 000 МО колістину на 1 кг маси тіла. Курс лікування - 3-5 діб.

Перед використанням ампулу або флакон із препаратом струнути.

У період лікування декоративна птиця повинна одержувати лише воду, що містить препарат. Щодня готують свіжий розчин препарату в обсязі, розрахованому на споживання протягом доби

#### **Протипоказання**

Не застосовувати при виявленні резистентних штамів збудників захворювання.

Підвищена чутливість до моксифлоксацину та колістину.

Не застосовувати при виявленні резистентних штамів збудників захворювання.

Не застосовувати одночасно з тетрациклінами, макролідами, лін козам ідами, хлорамфеніколом, а також з нестероїдними протизапальними засобами.

Не застосовувати одночасно із препаратами, що містять у своєму складі катіони  $Mg^{2+}$ ,  $Al^{3+}$ ,  $Ca^{2+}$ .

Не застосовувати продуктивним тваринам і птиці!

Не застосовувати для профілактики!

#### **Застереження**

##### *Побічна дія*

При передозуванні у птиці можуть спостерігатися порушення діяльності нервової системи. При виникненні побічних явищ (свербіж, тремор м'язів) застосування препарату припиняють і застосовують десенсибілізуючу терапію.

##### *Особливі застереження при використанні*

Через можливий розвиток резистентності мікроорганізмів до моксифлоксацину та колістину, препарат не можна використовувати при інфекціях середньої важкості. Лікування повинно базуватися на тестуванні чутливості мікроорганізмів-збудників захворювання до моксифлоксацину та колістину.

Використання препарату має бути припинено в разі, коли виявлена резистентність збудника до моксифлоксацину та колістину.

##### *Застосування під час несучості*

Не встановлені.

##### *Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії*

Не застосовувати одночасно з тетрациклінами, макролідами, лінкозамідами, хлорамфеніколом, а також з нестероїдними протизапальними засобами.

Не застосовувати одночасно із препаратами, що містять у своєму складі катіони  $Mg^{2+}$ ,  $Al^{3+}$ ,  $Ca^{2+}$ .

Препарат не рекомендується змішувати з іншими лікарськими засобами.

#### **Форма випуску**

Ампули з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 по 0,5 та 1,0 мл.

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 по 50 та 100 мл. Вторинна упаковка - картонна коробка.

#### **Зберігання**

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

Термін придатності - 2 роки.

Після першого відбору із флакона препарат необхідно використати протягом 14 діб за умови зберігання в темному місці за температури від 5°C до 25 °C.

#### **Для застосування у ветеринарній медицині!**

##### **Власник реєстраційного посвідчення:**

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"  
61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна

##### **Виробник готового продукту:**

Говариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"  
61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна