

ФЛЮБАКТИН
(розчин для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Розчин жовтого кольору.

Склад

100 мл препарату містить діючу речовину:

флюмеквін – 20 г.

Допоміжні речовини: натрію карбонат безводний, спирт бензиловий, калію гідроксид, гліцерин, сахарин натрію, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01- антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування.

Флюмеквін – це синтетичний антибіотик з групи хінолонів першого покоління. Подібно іншим хінолонам він інгібує ДНК-гіразу ензимів, що відіграє важливу роль у реплікації ДНК бактеріальної клітини. Це призводить до гальмування синтезу білків у клітині і згодом до загибелі бактеріальної клітини. Морфологічно спостерігають зникнення протоплазми на поверхні клітини, деформацію цитоплазматичних перегородок і руйнування клітинних мембран. Бактерицидну дію проявляє проти грамнегативних (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Haemophilus spp.*) та деяких грампозитивних бактерій (*Staphylococcus spp.*).

Після перорального застосування, флюмеквін швидко і майже повністю (близько 80%) всмоктується в моногастричних тварин та у молодих жуйних тварин. У дорослих жуйних тварин його всмоктування з травного каналу незначне (близько 10%). Після застосування дози 12 мг на кг маси тіла флюмеквін протягом півгодини досягає своєї оптимальної терапевтичної концентрації у плазмі крові та м'яких тканинах. Пікова концентрація у плазмі крові досягається менше, ніж за 2 години.

В організмі тварин флюмеквін метаболізується шляхом N-деалкілування та кон'югації за допомогою глюкуронової кислоти. Флюмеквін виводиться з організму, головним чином, із сечею у вигляді глюкуронідів, а також частково із жовчю. Тільки невелика частина введеної дози виводиться з організму в незміненому вигляді. Період напіввиведення у курей становить 7,3 години, у індичок – 1,4 години, у телят – 1,2 години, у собак - 2,1 години, у коней - 3,3 години.

Застосування

Курчата, кури-бройлери, індики, качки, гуси, фазани, японські перепели, куріпки: лікування свійської птиці, хворої на сальмонельоз, колібацильоз, пастерельоз, інфекційний риніт, стафілококовий артрит, субклінічні інфекції статевої системи, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до флюмеквіну.

Свині: лікування тварин, хворих на колібацильоз, сальмонельоз, пастерельоз (в тому числі септицемічна форма), плевропневмонію, спричинену *Haemophilus pleuropneumoniae*, а також при захворюваннях травного каналу та органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до флюмеквіну.

Телята, ягнята та козенята віком до 3 місяців: лікування тварин, хворих на колібактеріоз, сальмонельоз, пастерельоз, а також при захворюваннях травного каналу та органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до флюмеквіну.

Кролі, хутрові звірі (південноамериканська шиншила, ондатра, нутрія, норка, тхір): лікування тварин, хворих на сальмонельоз, колібацильоз, пастерельоз, стафілококові інфекції та інфекції сечовивідних шляхів, а також при захворюваннях травного каналу та органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до флюмеквіну.

Дозування

Перорально з питною водою у дозі:

загальна доза для свійської птиці становить 12 мг флюмеквіну на кг маси тіла на добу протягом 3 – 5 діб:

курчата-бройлери та індики (віком до 2 тижнів): 25 мл препарату на 100 л питної води;
курчата-бройлери та індики (у віці від 2 тижнів): 50 мл препарату на 100 л питної води;
племінна птиця, кури-бройлери (віком до 6 тижнів): 25 мл препарату на 100 л питної води;
племінна птиця, кури-бройлери (віком від 6 тижнів): 50 мл препарату на 100 л питної води;
індики, качки, гуси, фазани, японські перепели, куріпки: 50 мл препарату на 100 л питної води;

свині – 20 мг флюмеквіну на кг маси тіла на добу, тобто 1 мл препарату на 10 кг маси тіла на добу, протягом 3 – 5 діб;

телята, ягнята та козенята віком до 3 місяців – 12 мг флюмеквіну на кг маси тіла на добу, тобто 1,5 мл препарату на 25 кг маси тіла на добу, протягом 5 – 7 діб. Препарат можна давати з молоком або заміником молока;

кролі, хутрові звірі (південноамериканська шиншила, ондатра, нутрія, норка, тхір) – 12 мг флюмеквіну на кг маси тіла на добу, тобто 50 мл препарату на 100 л питної води, протягом 4 – 6 діб та 6 – 7 діб при лікуванні стафілококових інфекцій.

Свіжий розчин з препаратом необхідно готувати щодня.

Протипоказання

Підвищена чутливість до флюмеквіну.

Не застосовувати курям–несучкам, яйця яких використовують для споживання людьми.

Застереження

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 2 доби (кролі та птиця) та 5 діб (свині, телята, ягнята, козенята) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам залежно, від висновку лікаря ветеринарної медицини.

При високих концентраціях кальцію і магнію у воді під час розведення може мати місце преципітація солі флюмеквіну та лужних металів.

Людам з підвищеною чутливістю до поліміксинів необхідно уникати контакту з препаратом.

Після застосування препарату потрібно вимити водою з милом руки або ділянки шкіри, на які потрапив препарат. При випадковому потрапленні препарату в очі потрібно ретельно промити очі водою.

Форма випуску

Скляні флакони по 100 мл, пластикові флакони по 1000 мл.

Зберігання

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

Термін придатності – 5 років.

Після розчинення препарату у воді, розчин необхідно використати протягом 7 діб за умов зберігання у сухому, темному місці при температурі від 5 °С до 25 °С.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 1 місяця за умов зберігання у сухому, темному місці при температурі від 5 °С до 25 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

КРКА, д.д., Ново место
Шмар'єшка цеста 6,
8501 Ново место,
Республіка Словенія

KRKA, d.d., Novo mesto
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto,
Slovenia

Виробник готового продукту

КРКА, д.д., Ново место
Шмар'єшка цеста 6,
8501 Ново место,
Республіка Словенія

KRKA, d.d., Novo mesto
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto,
Slovenia