

ТИЛМІКОВЕТ ФОРТЕ®
(розчин для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Рідина від світло-жовтого до темно-жовтого кольору без запаху.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

тилмікозин (у формі тилмікозину фосфату)- 250 мг;

бромгексину гідрохлорид - 16,7 мг.

Допоміжні речовини: 1,2 - пропіленгліколь, кислота фосфорна, спирт бензиловий, трилон Б, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01FA9I - Макроліди у комбінації з іншими речовинами.

ТИЛМІКОВЕТ ФОРТЕ® є комбінованим препаратом, до складу якого входять тилмікозин та бромгексин.

Тилмікозин - напівсинтетичний антибіотик групи макролідів з широким спектром дії проти грампозитивних мікроорганізмів (*Actinomyces spp.*, *Corynebacterium spp.*) та грамнегативних (*Haemophilus spp.*, *Ornithobacterium rhinotracheale* та *Pasteurella multocida.*) мікроорганізмів, а також проти мікоплазм (*Mycoplasma gallisepticum*, *M. synoviae*). Механізм його дії полягає в блокуванні синтезу білків у бактеріальній клітині в результаті утворення комплексу з 50S-субодиницями рибосом.

Бромгексин чинить муколітичну (секретолітичну) та відхаркувальну дію. Муколітичний ефект пов'язаний з деполімеризацією та розрідженням мукопротеїнових та мукополісахаридних волокон, що полегшує відходження мокротиння, і, таким чином, полегшує дихання. Однією з важливих особливостей дії бромгексину є його здатність стимулювати утворення сурфактанту - поверхнево-активної речовини ліпідно-білково-мукополісахаридної природи, що синтезується в клітинах альвеол. Біосинтез сурфактанту порушується при різних захворюваннях органів дихання, що спричинені *Mycoplasma gallisepticum*, *M. synoviae*, *Ornithobacterium rhinotracheale*. Це призводить до порушення стабільності альвеолярних клітин, ослаблення їхньої реакції на несприятливі впливи.

Бромгексин всмоктується, досягаючи максимальної концентрації в плазмі через годину (T_{max}), з періодом напіввиведення 25 хвилин. Біодоступність бромгексину становить від 20 до 25%. Він зв'язується з білками плазми від 95 до 99 %. Концентрація бромгексину в легенях вища, ніж у плазмі крові.

Тилмікозин добре всмоктується з травного каналу, проникає в усі органи й тканини організму. Швидко проникає в тканини органів дихання. Протягом 6 годин тилмікозин досягає концентрації, яка діє на патогенну мікрофлору в тканинах легенів і повітряних мішках. Дія тилмікозину триває більше 48 годин.

У курей вже через 6 годин після перорального застосування тилмікозину в дозі 75 мг тилмікозину на 1 л питної води його середні концентрації, виявлені в легеневій та альвеолярній тканині, становили 0,63 мкг/г та 0,30 мкг/г, відповідно. Через 48 годин після початку лікування концентрації тилмікозину в легеневій та альвеолярній тканині становили 2,3 мкг/г і 3,29 мкг/г, відповідно. Дія тилмікозину триває понад 48 годин після останнього перорального застосування, що перевищує період, необхідний для лікування респіраторних захворювань.

Виводиться тилмікозин з організму нирками в незміненому вигляді, головним чином, шляхом клубочкової фільтрації, а також екстретується без змін у травний канал з жовчю, інактивуюється шляхом утворення хелатних сполук, а потім виводиться із фекаліями. При комбінованому застосуванні тилмікозину з бромгексином підвищується концентрація антибіотика в секреті верхніх дихальних шляхів та в мокротинні, прискорюється його всмоктування, завдяки чому досягається високий рівень тилмікозину в крові протягом тривалого часу і прискорюється процес видужування.

Застосування

Лікування курчат при захворюваннях органів дихання, що спричинені *Mycoplasma gallisepticum*, *M. synoviae*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Pasteurella multocida* та іншими мікроорганізмами, чутливими до тилмікозину.

Дозування

Перорально з питною водою в дозі 30 мл препарату на 100 л питної води (75 мг тилмікозину та 5 мг бромгексину на 1 літр питної води) щодобово протягом 3 діб.

У період лікування птиця повинна отримувати тільки розчин, що містить препарат, як єдине джерело питної води; кожні 24 години необхідно готувати свіжий розчин препарату.

Протипоказання

Підвищена чутливість до тилмікозину та бромгексину.

Не застосовують курям-несучкам, яйця від яких використовують для споживання людьми.

Не застосовувати препарат у суміші з кормом, який містить бентоніти, так як вони можуть знижувати ефективність тилмікозину.

Не застосовувати з профілактичною метою, а також при виявленні резистентних до тилмікозину штамів збудників.

Застереження

Побічна дія

Побічних явищ та ускладнень при застосуванні препарату в рекомендованих дозах не спостерігається.

У дуже рідкісних випадках спостерігається зменшення споживання води птицею.

Особливі застереження при використанні

Відповідно до клінічної практики лікування повинно базуватися на вивченні чутливості виділеного збудника до антибіотика.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

При одночасному застосуванні із іншими макролідами та лінкоміцином може спостерігатись перехресна резистентність.

Період виведення (каренції)

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

Форма випуску

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

Флакони скляні по 10, 20, 50 та 100 мл. Вторинна упаковка - картонна коробка.

Полімерні флакони (каністри) по 240 мл, 1 та 5 л.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 30 °С.

Термін придатності - 2 роки.

Термін придатності після першого відкриття контейнера становить 3 місяці, при дотриманні умов зберігання відкритого контейнера з препаратом за температури від 5 до 25 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна