**Коротка характеристика препарату**

**1. Назва**

ТІЛМІКОВЕТ 25%

**2. Склад**

1мл препарату містить діючу речовину:

тилмікозин (у формі тилмікозину фосфату) - 250 мг.

Допоміжні речовини: 1,2 – пропіленгліколь, трилон Б, кислота ортофосфорна, вода очищена.

**3. Фармацевтична форма**

Розчин для перорального застосування.

**4.Фармакологічні властивості**

***АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01FA91 – Тилмікозин.***

Тилмікозин – напівсинтетичний антибіотик групи макролідів. Він володіє широким спектром дії проти грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів, а особливо проти *Pasteurella spp., Haemophilus spp., Actinomyces spp., Corynebacterium spp.* та *Mycoplasma spp.*

Механізм дії препарату полягає в блокуванні синтезу білка в бактеріальній клітині в результаті утворення комплексу з 50S-субодиницями рибосом.

Препарат добре всмоктується з травного каналу, проникає в усі органи й тканини організму, де створює антибактеріальні концентрації протягом 48 годин.

Швидко проникає в тканини органів дихання. Вже через 6 годин після перорального застосування курям-бройлерам тилмікозину в дозі 75 мг на 1 л питної води середні його концентрації у легеневій та альвеолярній тканинах становили 0,63 мкг/г та 0,30 мкг/г, відповідно. Через 48 годин після початку лікування концентрації тилмікозину в легеневій та альвеолярній тканинах становили 2,3 мкг/г та 3,29 мкг/г, відповідно.

Найвищий вміст тилмікозину фосфату впродовж випоювання курчатам-бройлерам препаратом виявляли у легенях, що засвідчує про його концентрування у цьому органі.

Виводиться тилмікозин з організму тварин, в основному, в незміненому вигляді, головним чином, шляхом клубочкової фільтрації, а також екстретується без змін у травний канал з жовчю, інактивуючись у подальшому шляхом утворення хелатних сполук, а потім виводиться з фекаліями.

**5. Клінічні особливості:**

**5.1 Види тварин:**

Свійська птиця (курчата, кури-бройлери).

**5.2 Показання до застосування**

Свійська птиця (курчата, кури-бройлери)**:** лікування птиці при захворюваннях органів дихання, що спричинені *Mycoplasma gallisepticum, M. synoviae, Ornithobacterium rhinotracheale, Pasteurella multocida* та іншими мікроорганізмами, чутливими до тилмікозину.

* 1. **Протипоказанн**

Препарат не застосовують тваринам із підвищеною чутливістю до тилмікозину.

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

Не застосовувати тваринам із порушеннями функції печінки.

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

Не застосовувати одночасно з іншими макролідами або лінкозамідами.

Заборонено застосовувати для коней та іншим непарнокопитним.

**5.4 Побічна дія**

Побічних явищ та ускладнень при застосуванні препарату в рекомендованих дозах не спостерігають. У дуже рідкісних випадках спостерігалося зниження вживання води.

**5.5** **Особливі застереження при використанні**

Використання ветеринарного лікарського засобу з відхиленням від інструкцій, наведених у КХП, може збільшити поширеність бактерій, стійких до тилмікозину, і може знизити ефективність лікування іншими макролідами, лінкозамідами та стрептограміном В через потенційну перехресну резистентність.

Слід контролювати споживання води птицею, щоб гарантувати адекватне дозування. У випадку, якщо споживання води не відповідає кількості, для якої рекомендовані концентрації були розраховані, концентрація цього ветеринарного лікарського засобу повинна бути адаптована таким чином, щоб тварини отримувала рекомендовану дозу, або слід розглянути застосування іншого препарату.

Необхідно готувати свіжий розчин безпосередньо перед вживанням та використати протягом 24 годин.

**5.6** **Застосування під час вагітності, лактації, несучості**

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

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

При одночасному застосуванні із іншими макролідами та лінкоміцином, може спостерігатись перехресна резистентність. Не застосовувати препарат в суміші з кормом, який містить бентоніти, так як вони можуть знижувати ефективність тилмікозину. Тілмікозин може знижувати антибактеріальну активність бета-лактамних антибіотиків.

**5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку**

Перорально у дозі 30 мл препарату на 100 л питної води (що еквівалентно 75 мг тилмікозину на 1 літр питної води або 15-20 мг тилмікозину на 1 кг маси тіла тварини) щодобово протягом 3 діб.

У період лікування птиця повинна отримувати тільки воду з препаратом, як єдине джерело питної води; кожні 24 години необхідно готувати свіжий розчин препарату.

**5.9 Передозування (симптом, невідкладні заходи, антидоти*)***

Немає кумулятивних властивостей.

Препарат не володіє віддаленими побічними ефектами: ембріотоксичним, тератогенною, мутагенною дією.

У виняткових випадках можливі алергічні явища ( висипання на шкірі, свербіж та набряки). При їх виникненні застосування препарату припиняють та призначають десенсибілізуючу терапію.

**5.10 Спеціальні застереження**

Не виявлені.

* 1. **Період виведення (каренції)**

Забій птиці на м'ясо дозволяють через 12 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

**5.12 Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу**

Дотримуватись правил роботи з ветеринарними препаратами.

**6.0 Фармацевтичні особливості**

**6.1 Форма несумісності**

Не застосовувати препарат в суміші з кормом, який містить бентоніти.

**6.2 Термін придатності**

24 місяці від дати виготовлення, при дотриманні споживачем умов транспортування, зберігання, застосування.

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

Після розведення препарату у воді такий розчин необхідно використати протягом 24 годин.

**6.3 Особливі заходи зберігання**

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

**6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування**

Ампули з нейтрального скла або полімерні по 0,5; 1; 2; 5; 10 мл, флакони полімерні по 200; 250; 400; 450; 500; 1000; 5000 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

**6.5 Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним препаратом або із його залишками**

Порожню упаковку та залишки невикористаного препарату потрібно утилізувати згідно з чинним законодавством.

**7. Назва та місцезнаходження власника реєстраційного**

Товариство з обмеженою відповідальністю “Ветсинтез”

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

**8. Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення**

Товариство з обмеженою відповідальністю “Ветсинтез”

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

**9. Додаткова інформація**