Додаток 2
до реєстраційного посвідчення АА-04678-01-13
від 27.07.2018 р.

Біовіт 10%
(порошок для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис
Порошок від світло-сірого до коричневого кольору.
Склад
100 г препарату містять діючу речовину:
хлортетрацикліну гідрохлорид – 10 г.
Допоміжні речовини: кальцію карбонат.
Фармакологічні властивості
ATC vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01AA03 – Хлортетрациклін.

Хлортетрациклін – антибіотик із групи тетрациклінів, що пригнічує ріст і розвиток грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів *(Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Pasteurella spp., Proteus spp., Pseudomonas spp., Mycoplasma spp., Campylobacter spp., Sarcina lutea, Bacillus subtilis, Hemophilus influenzae, Klebsiella pneumoniae, Leptospira spp., Brucella spp., Bordetella bronchiseptica, Chlamydia spp., Rickettsia spp., Salmonella spp., E. coli, Listeria monocytogenes).* Механізм дії хлортетрацикліну ґрунтується на гальмуванні синтезу білків бактерій. Він потрапляє до бактеріальної клітини енергетично залежним шляхом, у цитоплазмі з'єднується із 30S рибосомними субодиницями у місці зв'язку з аміноацил-т-РНК та з комплексом, утвореним рибосомою та m-РНК. Цей зв'язок обмежує доступ нових амінокислот до новоутвореного пептидного ланцюга. В результаті цього процесу порушується синтез бактеріальних білків.

Хлортетрациклін добре абсорбується з травного каналу. Максимальний рівень хлортетрацикліну в крові досягається через 4 години після засвоєння препарату в травному каналі. Резорбція знижується за наявності кальцію, заліза, алюмінію, магнію та інших іонів металів (як наслідок формування нерозчинних комплексів, утворених хелатуванням), в той час, як слабкі органічні кислоти (винна, лимонна, молочна), їхні солі (цитрат натрію, первинний фосфат натрію і т.д.) збільшують резорбцію. Хлортетрациклін виводиться з організму на 60 % через нирки із сечею. Елімінаційний період триває 6-11 годин, при затримці сечі може тривати 57-108 годин. 40 % хлортетрацикліну виводиться із жовчю.

Застосування
Свині: лікування тварин, хворих на лептоспіроз, бактеріальний ентерит, бактеріальну пневмонію, абсцеси в цервікальному каналі, а також при захворюваннях органів дихання та травного каналу, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до хлортетрацикліну.

Кури-бройлери: лікування птиці, хворої на хронічні респіраторні захворювання, ентерит, інфекційний синовіт, колібацильоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до хлортетрацикліну.

Індики: лікування птиці, хворої на гексамітоз, інфекційний синовіт, паратиф, бактеріальний ентерит, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до хлортетрацикліну.

Качки: лікування птиці, хворої на пташину холеру, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до хлортетрацикліну.

Дозування
Перорально у дозах на один прийом корму:

Вид тварин	Доза препарату та курс лікування

Кури-бройлери	2,0-4,0 кг препарату на тонну корму; при колібацильозі – 5,0 кг препарату на тонну корму; при ентериті, інфекційному синовіті – 1,0-2,0 кг препарату. Курс лікування - 5-7 діб
Індики	3,0-4,0 кг препарату на тонну корму; при гексамітозі – 4,0 кг препарату на тонну корму; при інфекційному синовіті – 2,0 кг препарату на тонну корму; при паратифі птиці, віком до 4 тижнів – 4,0 кг препарату на тонну корму. Курс лікування - 5-7 діб
Качки	3,0-4,0 кг препарату на тонну корму; при холері птиці – 2,0-4,0 кг препарату на тонну корму. Курс лікування - 5-7 діб.
Свині	4,0-6,0 кг препарату на тонну корму, у важких випадках дозу збільшують до 10 кг препарату на тонну корму. Курс лікування - 5-7 діб

Для досягнення загальної гомогенізації з кормом, рекомендовано змішати встановлену кількість препарату поетапно: з 10 кг корму; з 100 кг корму; з 1000 кг корму.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам та птиці при індивідуальній підвищеній чутливості до хлортетрацикліну.

Не застосовувати у випадку наявності системної інфекції, спричиненої *Escherichia coli* та *Salmonella spp*.

Не застосовувати тваринам у випадку порушення апетиту та блювоти.

Не застосовувати жуйним тваринам із функціонально розвиненими передшлунками.

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких призначені для споживання людьми.

Не застосовувати коням та котам.

Застереження

Особливі застереження при використанні

Застосування препарату рекомендоване після визначення чутливості збудника до його дії.

Використання під час вагітності, лактації, несучості

Не застосовувати вагітним тваринам за 2-3 тижні до родів.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не застосовувати одночасно з продуктами, що містять сполуки кальцію та важкі метали. Хлортетрациклін є несумісним з пеніциліном, стрептоміцином та деякими іншими хіміотерапевтичними препаратами, що мають бактерицидну дію.

Період виведення (каренції)

Забій птиці та тварин на м'ясо дозволяють 7 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Поліетиленові пакети по 5 кг та 25 кг, упаковані в паперові пакети.

Тришарові пакети (поліетилен/алюміній/поліпропілен) по 500 г.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 15 °С до 25 °С.

Термін придатності – 2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

Хювефарма, ЕООД
вул. Ніколай Хайтов, 3а, поверх 5,
1113 м. Софія, Болгарія

Huvepharma, EOOD
3a Nikolay Haytov str., floor 5
1113 Sofia, Bulgaria

Виробник готового продукту

Біовет, ДжейЕсСі	Biovet, JSC
вул. Петар Раков, 39,	39 Petar Rakov str.
4550 м. Пештера	4550 Peshtera
Болгарія	Bulgaria

ЕвроВЕТ