

**Флорон® оральний порошок, 40 мг/г
(порошок для перорального застосування)
листівка-вкладка**

Опис

Порошок білого кольору зі світло-коричневим відтінком, можливі кольорові вкраплення.

Склад

1 г препарату містить діючу речовину:

флуорфенікол – 40 мг.

Допоміжні речовини: пропіленгліколь, кальцію карбонат.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01- антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01BA90 - Флуорфенікол.

Флуорфенікол - це синтетичний антибіотик широкого спектру дії з групи феніколів, який активний проти більшості грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*) та грамнегативних (*Enterobacter spp.*, *E. coli*, *Pasteurella spp.*, *Vibrio spp.*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Shigella spp.*) бактерій. Флуорфенікол активний проти більшості мікоплазм (*Mycoplasma spp.*). Механізм його бактериостатичної дії полягає в інгібуванні синтезу білка на рівні рибосом. Бактерицидна активність у дослідженнях *in vitro* до *Pasteurella multocida* проявляється протягом 4-12 годин, коли флуорфенікол присутній у концентраціях, вищих за МІК (мінімальна інгібуюча концентрація).

Також флуорфенікол активний щодо бактеріальних патогенів, які найчастіше виділяють у випадках захворювань органів дихання у свиней, у тому числі, *Pasteurella multocida*.

За перорального застосування флуорфенікол швидко всмоктується з травного каналу і проникає практично у всі органи і тканини, але його найбільший рівень реєструється у легенях, нирках, жовчі. У низьких концентраціях флуорфенікол виявляють у м'язовій тканині, печінці, тощому кишечнику, серці та сироватці крові.

Після введення препарату свиням через зонд у дозі 10 мг/кг його пікова концентрація в сироватці крові 5 мкг/мл досягається приблизно через 3 години після введення. Період напіввиведення флуорфеніколу становить від 3 до 4 годин.

У свиней, які перорально стримували флуорфенікол у дозі 10 мг/кг маси тіла протягом 5 діб, його концентрація в сироватці крові перевищувала 1 мкг/мл.

Після одноразового перорального застосування флуорфеніколу в дозі 10 мг/кг свиням натще разом з кормом, його максимальна концентрація у плазмі становила 7,4 мкг/мл через 1 годину після застосування. Період напіввиведення флуорфеніколу становив приблизно 2,8 години.

Флуорфенікол швидко виділяється з сечею та фекаліями у співвідношенні 3 : 1

Застосування

Лікування свиней на відгодівлі при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (*Pasteurella multocida* та інші), чутливими до флуорфеніколу.

Дозування

Перорально з кормом у дозі 10 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла (еквівалент 250 мг препарату) на добу протягом 5 діб.

Для забезпечення оптимального дозування, маса тіла тварини повинна бути визначена якомога точніше. Необхідні дози слід вимірювати відкаліброваним ваговим обладнанням.

Доза препарату, що додається у корм, розраховується за формулою:

$$250 \text{ мг препарату на } 1 \text{ кг маси тіла на добу} \times \frac{\text{середня маса тіла тварини (кг)}}{\text{середнє добове споживання корму (кг/тварину)}} = \text{кількість препарату на кількість корму (мг/кг)}$$

За будь-яких обставин показник співвідношення препарату та корму не повинен перевищувати 5 кг/тонну корму.

22.12.2023.

У всіх випадках слід дотримуватися рекомендованої дози 10 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла на добу протягом 5 днів поспіль.

Для приготування суміші слід використовувати відкалібрований змішувач.

Рекомендується додавати препарат до змішувача, де міститься корм для годівлі і ретельно перемішувати до одержання гомогенної суміші. Препарат може додаватися у гранульований корм, який попередньо оброблений паром за температури не вище 85 °С.

Протипоказання

Не застосовувати у випадку гіперчутливості до діючої речовини або до будь-якої з допоміжних речовин.

Не застосовувати у разі виявленої резистентності збудників до флуорфеніколу.

Не застосовувати тваринам у період вагітності та лактації, а також кнурам, призначеним для репродукції.

Не застосовувати одночасно з тіамфеніколом або хлорамфеніколом, антибіотиками групи пеніцилінів, цефалоспоринів, фторхінолонів.

Застереження

Побічна дія

Найчастіше спостерігаються побічні реакції, такі як діарея, періанальне запалення та випадіння прямої кишки. Ці ефекти є тимчасовими, зникають після припинення лікування. Також може спостерігатися збільшення вмісту кальцію в сироватці крові.

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату необхідно провести тест на чутливість мікроорганізмів-збудників захворювання до флуорфеніколу. Якщо це неможливо, то в основу терапії необхідно взяти місцеву (фермерську) епізоотологічну інформацію про чутливість цільової бактерії до флуорфеніколу. Слід враховувати державні нормативно-правові акти, щодо використання протимікробних ветеринарних лікарських засобів.

Використання препарату, з недотриманням інструкцій, наведених у КХП та листівці-вкладці, може збільшити поширеність бактерій, стійких до флуорфеніколу, і може знизити ефективність лікування іншими амфеніколами через потенційну перехресну резистентність.

Цей препарат містить кальцію карбонат, що може призвести до зменшення споживання корму твариною і дисбалансу кальцію та фосфору у раціоні. Тому слід враховувати вміст кальцію в кінцевому медикаментозному кормі.

Лікування не повинно перевищувати 5 днів.

У клінічному дослідженні протягом тижня після введення останньої дози препарату частота виявлення у свиней таких реакцій як легка депресія, легка задихка, лихоманка (температура тіла 40 °С) становила приблизно 20% від початково тяжко хворих тварин. Можлива сенсibiliзація шкіри.

Період виведення (каренція)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 14 днів (згідно досліджень) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Спеціальні застереження

Тварин із зниженим апетитом та/або поганим загальним станом, слід лікувати шляхом парентерального введення флуорфеніколу в ін'єкційній формі.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Уникати контакту зі шкірою.

Особам з відомої гіперчутливості до пропіленгліколю та флуорфеніколу не можна працювати з препаратом.

Перед змішуванням препарату з кормом необхідно одягнути одноразовий респіратор, який відповідає європейському стандарту EN 149, або непрозорий респіратор згідно з європейським стандартом EN 140 з фільтром до EN 143, хімічно міцні рукавиці, захисний комбінезон та захисні окуляри.

При роботі з препаратом або кормом, що містить препарат, одягайте рукавиці, не паліть, не їжте, не пийте.

22.12.2023

Після роботи з препаратом або кормом, що містить препарат, ретельно вийміть руки з милом. Якщо у вас виникають симптоми, такі як висипання на шкірі, слід негайно звернутися до лікаря та показати лікарю етикетку від препарату.

Форма випуску

Мішки по 1, 5, 10 та 25 кг.

Зберігання

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

Термін придатності - 4 роки.

Термін придатності після першого відкриття упаковки – 3 місяці, за умови зберігання за температури від 5 до 25 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

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

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

Виробник готового продукту

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

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