

ФЕРРОВЕТ ФОРТЕ
(суспензія для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія темно-коричневого кольору зі специфічним запахом складників. При зберіганні утворюється світлий осад.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):

толтразурил - 30,0;

залізо (у комплексній сполуці заліза (III) гідроксиду з низькомолекулярним декстраном) – 133,4.

Допоміжні речовини: симетиконова емульсія, докюзат натрію, натрію хлорид, спирт бензиловий, полівінілпіролідон, пропіленгліколь, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QP51 препарати проти протозойних інфекцій. QP51AJ01- толтразурил.

Комбінований препарат, дія якого зумовлена компонентами, що входять до його складу.

Толтразурил – ендопаразитицид, який є похідним триазинтріону. Толтразурил діє проти всіх внутрішньоклітинних стадій розвитку кокцидій роду *Isospora* та *Eimeria* – мерогонії і гаметогонії. Толтразурил блокує дихальні ферменти і діє на мітохондрії і процеси ділення ядра ізоспор та еймерій, порушуючи процес формування макрогаметоциту та мікрогаметоциту, викликаючи загибель паразита.

Комплекс заліза (III) гідроксиду з низькомолекулярним декстраном стимулює кровотворну систему, підвищує рівень гемоглобіну, збільшує кількість еритроцитів.

Ін'єкційні залізо-вуглеводні комплекси є визнаними гематогенними засобами у ветеринарії та ефективні для підвищення рівня гемоглобіну у поросят, вирощених в умовах інтенсивного свинарства, коли молочна дієта протягом декількох тижнів не забезпечує необхідний рівень заліза в організмі поросят.

Період напіввиведення заліза з плазми крові становить 5 годин. Незначні кількості заліза виділяються разом із сечею. Декстран метаболізується та виводиться нирками.

Після введення препарату поросят у дозі 1,5 мл на тварину максимальні концентрації (C_{max}) толтразурилу 7 мкг/мл досягались у середньому через 6 діб (T_{max} становить від 4 до 7 діб).

Толтразурил в основному перетворюється у толтразурил сульфон. Толтразурил сульфон повільно виділяється (період напіврозпаду – 3 доби). Виводиться, в основному, з фекаліями.

Після парентерального введення залізо швидко всмоктується з місця ін'єкції в капіляри та лімфатичну систему. Оскільки залізо використовується організмом поросят для поповнення його дефіциту, незначна його частина виводиться з організму з фекаліями і з сечею.

Застосування

Препарат застосовують поросят для профілактики залізодефіцитної анемії, зменшення виділення ооцист кокцидій в навколишнє середовище, попередження клінічних ознак кокцидіозу (діареї), а також при захворюванні на ізоспороз, спричинений *Isospora suis*.

Дозування

Препарат застосовують поросят віком від 1 до 3 діб після народження одноразово підшкірно у складку шкіри на внутрішній частині стегна з розрахунку 1,5 мл препарату на одну тварину (еквівалентно 45 мг толтразурилу і 200 мг заліза) з дотриманням умов асептики.

Препарат потрібно вводити повільно.

У місці ін'єкції шкіру зміщують убік для упередження витікання препарату.

В холодний сезон року перед введенням препарат підігрівають до температури 37-38 °С.

Перед використанням флакон із препаратом необхідно ретельно струсити!

Протипоказання

Не застосовувати поросят, у яких підозрюють дефіцит вітаміну Е та/або селену.

Не застосовувати в комбінації із тетрациклінами.

Не змішувати в одному шприці з іншими ветеринарними препаратами.

Не застосовують препарат тваринам під час вагітності та лактації!

Застереження

Побічна дія: після парентерального введення будь-якої форми заліза дуже рідко спостерігається загибель тварин ("дуже рідко" – менше 1 тварини на 10 000 тварин, яким застосовували залізо). Така загибель пов'язана з генетичними особливостями або дефіцитом вітаміну Е та/або селену. Також було повідомлено про випадки загибелі поросят, через підвищену сприйнятливість до інфекції через тимчасове блокування ретикулоендотеліальної системи.

Одно- і дворазове введення рекомендованої дози добре переноситься новонародженими поросятами. При введенні новонародженим поросят трикратної рекомендованої дози підвищується ризик розвитку артритів.

Можливі прояви реакцій гіперчутливості. У разі появи алергічних реакцій застосування препарату припиняють і призначають протиалергічні засоби або інше симптоматичне лікування.

У місці введення препарату можлива швидкоплинна пігментація тканин.

Особливі застереження при використанні

Препарат слід застосовувати всім поросят з приплоду.

Покращення санітарного стану в господарстві може зменшити ризик розвитку ізоспорозу та еймеріозу свиней, тому рекомендується одночасно з застосуванням препарату покращувати умови утримання тварин на відповідному об'єкті, зокрема мікроклімат та чистоту. Для отримання максимальної користі, ФЕРРОВЕТ ФОРТЕ слід застосовувати до появи клінічних ознак захворювання, тобто в інкубаційний період.

Щоб змінити хід клінічного перебігу ізоспорозу та еймеріозу в окремих тварин, які вже мають ознаки діареї, може знадобитися додаткова підтримуюча терапія.

При потраплянні препарату на шкіру можлива зміна її кольору.

Використання під час вагітності, лактації, несучості

Не застосовується.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не застосовувати в комбінації із тетрациклінами.

Не змішувати з іншими ветеринарними препаратами.

Період виведення (каренція)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 50 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10; 20; 50; 100 та 200 мл, вкладені у картонні пачки

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей, місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності - 2 роки.

Після першого відбору з флакону препарат необхідно використати впродовж 28 діб, за умови асептичного відбору та зберігання у темному місці за температури від 5 до 25 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ветсинтез»

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

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ветсинтез»

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