

Коротка характеристика препарату

1. Назва

Вайтрал® 10%

2. Склад

100 мл препарату містить діючу речовину:
енрофлоксацин – 10,0 г.

Додаткові речовини: спирт бензиловий, калію гідроксид, вода для ін'єкцій.

3. Фармацевтична форма

Розчин для перорального застосування.

4. Фармакологічні властивості

АТС код класифікаційний код Q01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. Q01MA90 – Енрофлоксацин.

Енрофлоксацин належить до групи фторхінолонів. Він проявляє бактерцидну активність шляхом зв'язування субстанції бактерій – енанімів ДНК-гірляз та топоізомераз IV, які беруть участь у реплікації, транскрипції та рекомбінації ДНК. В результаті дії енрофлоксацину спостерігають селективне інгібування активності цих енанімів та блокування процесів реплікації та транскрипції ДНК бактеріальної клітини.

Фторхінолони також взаємодіють з бактерією і в статичній фазі, змінюючи проникність клітинної стінки бактерій. Ці механізми дії енрофлоксацину забезпечують швидку втрату життєздатності мікроорганізму. Різниця між бактеріцидною та інгібувальною концентрацією енрофлоксацину незначна.

Енрофлоксацин діє бактеріцидно проти грампозитивних та грамотрипних мікроорганізмів (*E. coli*, *Pasteurella* spp., *Pasteurella* spp., *Salmonella* spp., *Spirillum* spp., *Streptococcus* spp. та інші) та проти мікоплзм (*Mycoplasma bovis*, *M. hyorhincolitica*).

Енрофлоксацин швидко абсорбується після перорального застосування з питною водою птиці, рівень біодоступності становить 90%. При застосуванні в дозі 10 мг/кг маси тіла максимальну концентрацію в плазмі спостерігають через 1,5 години та становить 2 мг/л.

Органи, в яких спостерігають найвищу концентрацію енрофлоксацину – легені, печінка, нирки, кишківник та м'язи, концентрація енрофлоксацину в них значно вище, ніж у плазмі. Період напіввиведення становить 6 годин.

При застосуванні в рекомендованих дозах мінімальні інгібуєчі концентрації підтримуються в усіх органах та сироватці крові вертлюж 96 годин після закінчення терміну лікування. Енрофлоксацин виділяється в основному, з сечею.

5. Клінічні особливості

5.1 Вид тварин

Свійська птиця (кура-бройлери, курчата та індки), кролі.

5.2 Показання до застосування

Курчата, кура-бройлери та індки: лікування птиці, хворої на мікоплазмоз, хронічної респіраторної інфекції, колибактеріоз, пастерельоз, сальмонельоз, стафілококи і кампілобактеріоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до енрофлоксацину.

Кролі: лікування тварин при захворюваннях органів дихання та травного каналу, що спричинені мікроорганізмами (*Pasteurella multocida* та *E. coli*), чутливими до енрофлоксацину.

5.3 Протипоказання

Не застосовувати препарат тваринам із підвищеною чутливістю до енрофлоксацину, а також тваринам з печінковою та нирковою недостатністю.

Не застосовувати тваринам із ознаками захворювань центральної нервової системи, а також із недостатнім розвитком хрящової і кісткової тканини.

Не застосовувати курам-несучкам, ябця яких використовують для споживання людьми.

Не застосовувати одночасно з препаратами тетрациклінового ряду, макролідами, хлорамфініолом, тобраміном.

Не застосовувати одночасно з препаратами, що містять у своєму складі катіони Mg^{2+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , оскільки це порушує абсорбцію еурофлосаксину.

Не застосовувати з профілактичною метою, а також при виокисленні резистентних штамів збудника.

5.4 Побічна дія

Немає.

5.5 Особливі застереження при використанні

Через можливість розвитку резистентності мікроорганізмів Байтрил® 10%, подібно всім фторинонам, не потрібно використовувати при інфекціях середньої важкості.

5.6 Застосування під час вагітності, лактації, годування

При застосуванні препарату хворій птиці, використовувати яєця для інкубації рекомендується не раніше, ніж через 14 днів після останнього застосування препарату.

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

5.7 Взаємодія з другими препаратами та формами

Не застосовувати одночасно з препаратами тетрациклінового ряду, макролідами (еритроміцином), хлорамфеніколом, теофіліном.

Не застосовувати одночасно з препаратами, що містять у своєму складі катіони Mg^{2+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , оскільки це порушує абсорбцію еурофлосаксину.

5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку

Перорально з питною водою у дозах:

курчата, курч-бройвери та індки - 10 мг еурофлосаксину на 1 кг маси тіла на добу протягом 3-5 днів. Курс лікування у випадку хронічних інфекцій або інфекцій збільшеного типу становить 5 днів. Якщо клінічні симптоми захворювання не зникають, через 2-3 дні, лікування змінюють.

Перед лікуванням система водопостачання потрібно спорожнити та замінити лікувальним розчином. Розчин із препаратом має бути єдиним джерелом води під час лікування.

Добову дозу препарату розраховують за формулою:

Кількість голів птиці/середня маса птиці в кг \times 0,1 = загальний об'єм (мл) Байтрилу® 10% у питну воду на добу.

крімі - 10 мг еурофлосаксину на 1 кг маси тіла на добу протягом 5 днів.

Добову дозу препарату розраховують за формулою:

Кількість голів кролів / середня маса тіла тварини в кг \times 0,1 = загальний об'єм (мл) Байтрилу® 10% у питну воду на добу.

5.9 Передозування (симптоми, нефізіологічні заходи, антидоти)

Передозування практично неможливе внаслідок низької токсичності препарату.

У випадку передозування використовувати симптоматичне лікування.

Інтоксикацією від фторинолону можуть постраждати у вигляді білової та діарії.

5.10 Специальні застереження

Немає.

5.11 Період виокислення (каренті)

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 3 доби (випадки птиці) та 15 днів (крімі) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують спеціалізованим тваринам, виключно від застосуку лікарів ветеринарної медицини.

5.12 Специальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

При застосуванні препарату необхідно дотримуватися загальних правил особистої гігієни та техніки безпеки, які передбачені при роботі з ветеринарними препаратами.

Уникати контакту зі шкірою при застосуванні препарату.

Після застосування препарату необхідно ретельно промити обличчя.

6. Фармацевтичні особливості

6.1 Форми несумісності

Суміш розчин Байтрилу® 10% та вакцини проти хвороби Маркса може викликати погіршення якості вакцини.

6.2 Термін придатності



Байтрил® 10%



Препарат для ветеринарного застосування
Розчин для перорального застосування

Для курей, свиней, бразильських, бурого та білого голубів

Для шалених, свиней-бразильських, андалузів та голубів

14
Препарат є суміш сульфадіазолу, сульфаксаміду та сульфонідазолу. Препарат діє проти широкого спектру бактерій, членистоногих, протозоїв та грибків.

Препарат є розчинним у воді. Препарат розчиняється за 1 годину при температурі 20-25°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 30-35°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 40-45°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 50-55°C.

Препарат є розчинним у воді. Препарат розчиняється за 1 годину при температурі 20-25°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 30-35°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 40-45°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 50-55°C.

Препарат є розчинним у воді. Препарат розчиняється за 1 годину при температурі 20-25°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 30-35°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 40-45°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 50-55°C.

Препарат є розчинним у воді. Препарат розчиняється за 1 годину при температурі 20-25°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 30-35°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 40-45°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 50-55°C.

Препарат є розчинним у воді. Препарат розчиняється за 1 годину при температурі 20-25°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 30-35°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 40-45°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 50-55°C.

15
Препарат є суміш сульфадіазолу, сульфаксаміду та сульфонідазолу. Препарат діє проти широкого спектру бактерій, членистоногих, протозоїв та грибків.

Препарат є розчинним у воді. Препарат розчиняється за 1 годину при температурі 20-25°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 30-35°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 40-45°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 50-55°C.

Препарат є розчинним у воді. Препарат розчиняється за 1 годину при температурі 20-25°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 30-35°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 40-45°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 50-55°C.

Препарат є розчинним у воді. Препарат розчиняється за 1 годину при температурі 20-25°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 30-35°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 40-45°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 50-55°C.

Препарат є розчинним у воді. Препарат розчиняється за 1 годину при температурі 20-25°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 30-35°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 40-45°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 50-55°C.

Препарат є розчинним у воді. Препарат розчиняється за 1 годину при температурі 20-25°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 30-35°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 40-45°C. Водний розчин стає непрозорим при температурі 50-55°C.

Номер паку:

Номер паку:

Термін придатності:
Ефективність:

Дата виготовлення:
Дата придатності:

16
Препарат є суміш сульфадіазолу, сульфаксаміду та сульфонідазолу. Препарат діє проти широкого спектру бактерій, членистоногих, протозоїв та грибків.