

## Коротка характеристика препарату

### 1. Назва

Байтрил® 10%

### 2. Склад

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

Допоміжні речовини: бутиловий спирт, гідроксид калію, вода для ін'єкцій.

### 3. Фармацевтична форма

Розчин для орального застосування.

### 4. Фармакологічні властивості

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

Енрофлоксацин – синтетична речовина, що належить до групи фторхінолонів. Він проявляє бактерицидну активність шляхом зв'язування субчастин А ДНК-гірази бактерій. Результатом дії є селективна інгібування активності цього ензиму.

Фермент ДНК-гіраза є топоізомером. Це клас ензимів, які приймають участь у реплікації, транскрипції та рекомбінації бактеріальної ДНК. Фторхінолони також взаємодіють з бактерією і в статичній фазі, змінюючи проникність клітинної стінки бактерії. Ці механізми пояснюють швидку втрату життєздатності мікроорганізму, на який діяв енрофлоксацин. Між концентрацією енрофлоксацину, яка інгібує бактерії і концентрацією, яка викликає бактерицидний ефект, немає значної різниці. Вони або ідентичні, або такі, що найбільше відрізняються один від одного 1-2 розведеннями.

Енрофлоксацин діє бактерицидно проти грамнегативних та грампозитивних мікроорганізмів (*E. coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.* та інші) та проти мікоплазм (*Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*).

Енрофлоксацин має високий рівень розподілу. Так, концентрації в тканинах та органах, зазвичай, далеко вищі, ніж в сироватці крові. Тому, коли Байтрил® використовується згідно листівки-вкладки, то мінімальні інгібуючі концентрації підтримуються в усіх органах та сироватці крові. Органи, в яких може спостерігатися найбільша концентрація, це – легені, печінка, нирки, кишечник та м'язи. Енрофлоксацин частково виділяється нирками, як для всіх фторхінолонів, виділення енрофлоксацину може затримуватись у собак при нирковій недостатності.

### 5. Клінічні особливості

#### 5.1 Вид тварин

Курчата та індичата.

#### 5.2 Показання до застосування

Лікування курчат та індичат, хворих на мікоплазмоз, хронічні респіраторні інфекції (CRD), колібацильоз, пастерельоз, сальмонельоз, стафілококоз і кампілобактеріоз, що спричинені мікроорганізмами чутливими до енрофлоксацину.

#### 5.3 Протипоказання

Підвищена чутливість до енрофлоксацину.

Не застосовувати одночасно з препаратами тетрациклінового ряду, макролідами, хлорамфеніколом і теофіліном.

Не застосовувати курам-несучкам, яйця яких призначені для використання в їжу людям.

#### 5.4 Побічна дія

Невідомі.

#### 5.5 Особливі застереження при використанні

Через можливий розвиток резистентності мікроорганізмів Байтрил® 10% оральний розчин, подібно всім фторхінолонам, не повинен використовуватись при інфекціях середньої важкості.

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

Не застосовувати для курей-несучок, яйця яких застосовуються у їжу людям.

#### 5.7 Взаємодія з другими препаратами та формами

Не застосовувати одночасно Байтрил® 10% оральний розчин (енрофлоксацин) з макролідами, тетрациклінами та хлорамфеніколом.

При одночасному застосуванні Байтрилу® 10% та препаратів, що містять магnezію або алюміній може спостерігатись зниження абсорбції енрофлоксацину.

### 5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку

Перорально з питною водою у дозі:

| Вид птиці                                 | Вік птиці  | Доза Байтрилу® 10% (мл на 100 л питної води) |
|---|------------|--|
| Бройлери                                  |            | 50   |
| Індичата на відгодівлі                    | 1-3тижні   | 50   |
| Бройлери на вирощуванні для розведення    | 3 тижні    | 50   |
| Курчата на вирощуванні для отримання яйця | 1-5 тижнів | 50   |

При захворюванні на сальмонельоз, інфекції змішаного типу або при хронічних формах, доза для бройлерів, індичат на відгодівлі, бройлерів на вирощуванні з 3-х тижневого віку і в курчат, вирощуваних для отримання яйця з 5-тижневого віку становить, 100 мл препарату на 100 л питної води.

Курс лікування – 3-5 діб; при сальмонельозах, інфекціях змішаного типу або хронічних формах – 5 діб.

### 5.9 Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

Інтоксикація фторхінолонами може викликати діарею.

### 5.10 Спеціальні застереження

Немає.

### 5.11 Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяється через 3 доби 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

Необхідно дотримуватись правил роботи із ветеринарними препаратами.

При попаданні на шкіру змити великою кількістю води. Не приймати їжу, не пити та не палити під час застосування препарату.

## 6. Фармацевтичні особливості

### 6.1 Форми несумісності

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

### 6.2 Термін придатності

3 роки.

2 тижні після першого відкриття флакону.

### 6.3 Особливі заходи зберігання

Суше, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 5° до 25°С.

### 6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування

Флакони (пластик HDPE білого кольору) по 1000 мл.

Каністри по 5000мл.

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

Ветеринарні препарати не повинні потрапляти в воду.

Необхідно дотримуватись інструкцій місцевих влад по утилізації ветеринарних препаратів та інсектицидів.

## 7. Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення

**Байтрил® 10%**  
**(розчин для ін'єкцій)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Прозорий розчин жовтуватого кольору.

**Склад**

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

Допоміжні речовини: бутиловий спирт, гідроксид калію, вода для ін'єкцій.

**Фармакологічні властивості**

Енрофлоксацин належить до групи фторхінолонів.

Механізм антимікробної дії зумовлений гальмуванням активності ферменту ДНК-гірази, що є головним фактором каталізу ДНК в ядрі мікробної клітини, в результаті чого настає швидка бактерицидна дія.

Енрофлоксацин діє на грамнегативні та грампозитивні мікроорганізми (*E. coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.* та інші) та мікоплазми (*Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*).

**Застосування**

Лікування курчат та індичат, хворих на мікоплазмоз, хронічні респіраторні інфекції (CRD), колібацильоз, пастерельоз, сальмонельоз, стафілококоз і кампілобактеріоз, що спричинені мікроорганізмами чутливими до енрофлоксацину.

**Дозування**

Перорально з питною водою у дозі:

| Вид птиці                                 | Вік птиці  | Доза Байтрилу® 10% (мл на 100 л питної води) |
|---|------------|--|
| Бройлери                                  |            | 50   |
| Індичата на відгодівлі                    | 1-3тижні   | 50   |
| Бройлери на вирощуванні для розведення    | 3 тижні    | 50   |
| Курчата на вирощуванні для отримання яйця | 1-5 тижнів | 50   |

При захворюванні на сальмонельоз, інфекції змішаного типу або при хронічних формах, доза для бройлерів, індичат на відгодівлі, бройлерів на вирощуванні з 3-х тижневого віку і в курчат, вирощуваних для отримання яйця з 5-тижневого віку становить, 100 мл препарату на 100 л питної води.

Курс лікування – 3-5 діб; при сальмонельозах, інфекціях змішаного типу або хронічних формах – 5 діб.

**Протипоказання**

Підвищена чутливість до енрофлоксацину.

Не застосовувати курам-несучкам, яйця яких призначені для використання в їжу людям.

Не застосовувати одночасно з макролідами, тетрациклінами та хлорамфеніколом, а також не змішувати з вакциною Марека.

**Застереження**

Забій тварин на м'ясо дозволяється через 3 доби після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

**Форма випуску**

Флакони (пластик HDPE білого кольору) по 1000 мл.

Каністри по 5000мл.

**Зберігання**