



## РЕЄСТРАЦІЙНЕ ПОСВІДЧЕННЯ REGISTRATION CERTIFICATE

Відповідно до Закону України «Про ветеринарну медицину», постанови Кабінету Міністрів України від 21.11.2007 р. № 1349 «Про затвердження положень про державну реєстрацію ветеринарних препаратів, кормових добавок, преміксів та готових кормів» та на підставі експертного висновку 14.12.2022 № 258-К/06, рекомендацій Державної фармакологічної комісії ветеринарної медицини, наказу Державної служби України з питань безпекності харчових продуктів та захисту споживачів 21.12.2022 №591 зареєстровано:

продукт Ресфлор®

форма Розчин для ін'єкцій

Власник реєстраційного посвідчення:

*Інтервейт Інтернейшнл Б.В.*

*Вім де Корверштраат, 35 5831 АН Боксмеер, НІДЕРЛАНДИ*

зареєстровано в Україні за № АА-07307-01-17 від 21.12.2022

Виробник:

*Вет Фарма Фрізойте ГмбХ*

*Зедельсбергер Штрассе 2-4, 26169 Фрізойте, НІМЕЧЧИНА*

При будь-якій зміні в реєстраційному досьє власник посвідчення (виробник) повинен повідомити орган реєстрації.

Обов'язкові додатки:

- коротка характеристика препарату (додаток 1);
- листівка-вкладка препарату (додаток 2);
- етикетка (додаток 3).

Реєстраційне посвідчення дійсне до: 20.12.2027

Це посвідчення не є зобов'язанням щодо закупівлі даного продукту.



21.12.2022

## Коротка характеристика препарату

### 1. Назва

Ресфлор®

### 2. Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

флуорfenікол – 300,0 мг;

флуніксину (у формі меглуміну) – 16,5 мг.

Допоміжні речовини: N-метил-2-пірролідон, пропіленгліколь, ангідрид кислоти лимонної, поліетиленгліколь.

### 3. Фармацевтична форма

Розчин для ін'екцій.

### 4. Фармакологічні властивості

ATC vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01BA99 – Амфеніколи, комбінації.

Флуорfenікол – синтетичний антибіотик з широким спектром антибактеріальної дії проти грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*) та грамнегативних (*Enterobacter spp.*, *E. coli*, *Pasteurella haemolytica*, *P. multocida*, *P. piscicida*, *Vibrio spp.*, *Haemophilus somnis*, *H. parasuis*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Shigella spp.*, та інші) мікроорганізмів. Він також активний проти більшості мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis* та інших). Механізм дії флуорfenіколу полягає у зв'язуванні з 70S рибосомами та блокуванні синтезу білків у бактеріальній клітині.

Флуніксин – нестероїдний протизапальний засіб з вираженим знеболювальним, антитоксичним і жарознижувальним ефектом. Він виступає в якості зворотного інгібітора циклооксигенази, ензиму, який відповідає за перетворення арахіidonової кислоти в циклічні ендопероксиди. Саме таким чином пригнічується синтез медіаторів запального процесу, які викликають лихоманку, біль та гіперемію. Флуніксин також пригнічує виділення тромбоксану. Він проявляє жарознижувальну дію шляхом пригнічення синтезу простагландину Е<sub>2</sub> в гіпоталамусі.

Після підшкірного введення препарату в рекомендованій дозі із розрахунку 40 мг/кг флуорfenіколу він досягає ефективних концентрацій у плазмі (понад МІК<sub>90</sub> щодо *Mannheimia haemolytica*) упродовж майже 50 год. Максимальна концентрація флуорfenіколу в плазмі крові (С<sub>max</sub>) 9,9 мкг/мл досягається через 8 годин (T<sub>max</sub>).

Після підшкірного введення препарату в рекомендованій дозі із розрахунку 2,2 мг/кг флуніксину максимальна його концентрація в плазмі крові (2,8 мкг/мл) досягається через 1 годину. Ступінь зв'язування з білками плазми становить близько 20% для флуорfenіколу і понад 99% - для флуніксину. З сечею виводиться 68% метаболітів флуорfenіколу, а з фекаліями – майже 8%; флуніксину – 34 % і 57 %, відповідно.

### 5. Клінічні особливості

#### 5.1 Вид тварин

Велика рогата худоба.

#### 5.2 Показання до застосування

Лікування великої рогатої худоби при захворюваннях органів дихання (хронічні респіраторні захворювання), що супроводжуються лихоманкою та спричинених *Mycoplasma bovis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* та *Histophilus somni*, чутливими до флуорfenіколу.

#### 5.3 Протипоказання

Не застосовувати тваринам, чутливим до флуорfenіколу та флуніксину та/або допоміжних речовин.

Не застосовувати дорослим бугаям-плідникам. Не застосовувати дійним коровам, молоко яких використовують для споживання людям.

21.12.2022

Не застосовувати тваринам із хворобами серця, печінки та нирок, з виразками травного каналу або кровотечами, а також тваринам у стані зневоднення, гіповолемії та гіпотензії.

Не застосовувати одночасно з нефротоксичними препаратами.

Не застосовувати разом з іншими нестероїдними протизапальними засобами та кортикостероїдними препаратами. Не застосовувати тваринам з порушеннями гемостазу.

#### 5.4 Побічна дія

Після підшкірного введення препарату через 2-3 доби можливе утворення невеликого набряку у місці ін'екції, який зникає самостійно протягом 15-36 днів.

У дуже рідких випадках (менше, ніж у 0.01% пролікованих тварин) виникали анафілактичні реакції. Ці реакції можуть бути летальними.

Частота побічних реакцій визначається за допомогою наступної конвенції:

- дуже часто (більше 1 на 10 тварин, у яких виникли побічні реакції);
- часто (більше 1, але менше 10 тварин на 100 пролікованих тварин);
- нечасто (більше 1, але менше 10 тварин на 1000 пролікованих тварин);
- рідко (більше 1, але менше 10 тварин на 10000 пролікованих тварин);
- дуже рідко (менше 1 тварина на 10000 пролікованих тварин, включаючи окремі повідомлення).

#### 5.5 Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату необхідно провести тест на чутливість виділених збудників до флуорfenіколу. У разі неможливості проведення тесту на чутливість препарат застосовують із урахуванням спектру збудників захворювань системи органів дихання, поширеніх у даному господарстві та їх чутливості до флуорfenіколу.

Не рекомендується застосовувати препарат тваринам із зневодненням, гіповолемією або гіпотензією, оскільки існує потенційний ризик підвищення ниркової токсичності.

При 3-кратному перевищенні тривалості курсу лікування можливі ерозивні та виразкові ураження сичуга.

Немає даних щодо безпечності застосування препарату телятам віком до 3-х тижнів.

#### 5.6 Застосування під час тільності, лактації

Вплив флуорfenіколу на репродуктивну здатність великої рогатої худоби, тільність та лактацію не оцінювався. Використовувати тільки після оцінки співвідношення користь/ризик лікарем ветеринарної медицини.

#### 5.7 Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії

Не застосовувати із засобами, що активно зв'язуються з білками плазми, конкуруючи з флуніксином – це може привести до підвищення токсичноності останнього. Застосовувати не раніше, ніж через 24 години після останнього введення протизапальних препаратів. Однак, перед використанням препарату Ресфлор® потрібно враховувати фармакокінетику протизапальних препаратів що застосовувалися. Не застосовувати препарат разом з іншими нестероїдними протизапальними препаратами або кортикостероїдами, оскільки при цьому зростає ризик виникнення виразок слизової оболонки травного каналу.

Не застосовувати одночасно з нефротоксичними препаратами.

#### 5.8 Дози та способи введення

Підшкірно в ділянці шиї одноразово у дозі 2 мл препарату на 15 кг маси тіла (40 мг флуорfenіколу на 1 кг маси тіла і 2,2 мг флуніксину на 1 кг маси тіла).

Об'єм введеного препарату не повинен перевищувати 10 мл в одне місце ін'екції. Реакцію на лікування оцінюють через 48 год після введення. Протизапальна дія флуніксину може маскувати недостатню клінічну відповідь на лікування флуорfenіколом. За збереження або прогресування проявів захворювання, схему лікування слід змінити.

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

Не слід перевищувати рекомендовану дозу. При 3- та 5-кратному передозуванні спостерігалося тимчасове зниження споживання корму та води. При 5-кратному передозуванні спостерігалося зниження маси тіла (внаслідок зниження споживання корму). При 3-кратному перевищенні тривалості курсу лікування можливі ерозивні та виразкові ураження сичуга.

21.12.2022

### **5.10 Спеціальні застереження**

При застосуванні дотримуватися правил асептики, використовувати лише стерильні шприци та голки.

### **5.11 Період виведення (каренції)**

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 46 діб після останнього введення 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, які вводять препарат**

Уникати контакту зі шкірою та слизовими оболонками. При контакті препарату зі шкірою людини, необхідно ретельно промити місце контакту водою з мілом.

Не рекомендується працювати з препаратом за відомої чутливості до пропіленгліколю або поліетиленгліколю. У випадку випадкового вживання препарату людиною, необхідно одразу звернутися до лікаря, показавши йому упаковку або листівку-вкладку.

### **6. Фармацевтичні особливості**

#### **6.1 Форми несумісності**

Не відомі.

#### **6.2 Термін придатності**

24 місяці.

Після первого відбору з флакона, препарат необхідно використати протягом -28 днів.

#### **6.3. Особливі заходи зберігання.**

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 2 °C до 25 °C. Не заморожувати.

#### **6.4. Природа і склад контейнера первинного пакування**

Флакони зі скла типу I (за Європейською Фармакопеєю) з гумовим корками під алюмінієву обкатку по 100, 250 мл упаковані в картонні коробки.

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

Порожню упаковку та залишки невикористаного препарату потрібно утилізувати згідно з чинним законодавством.

### **7. Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення**

Інтервет Інтернейшнл Б.В.

Intervet International B.V.

Вім де Корверштраат, 35

Wim de Korverstraat, 35

5831 AN Боксмеер,

5831 AN Boxmeer,

Нідерланди

The Netherlands

### **8. Назва та місцезнаходження виробника (виробників)**

Вет Фарма Фрізойте ГмбХ,

Vet Pharma Friesoythe GmbH,

Зедельсбергер Штрасе 2-4, 26169

Sedelsberger Strasse 2-4, 26169

Фрізойте, Німеччина

Friesoythe, Germany

21.12.2022

**Ресфлор®  
(роздріб для ін'єкцій)  
листівка-вкладка**

**Опис**

Прозорий розчин для ін'єкцій жовтуватого або солом'яно-жовтого кольору.

**Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини:

флуорfenікол – 300,0 мг;

флуніксину (у формі меглуміну) – 16,5 мг.

Допоміжні речовини: N-метил-2-пірролідон, пропіленгліколь, ангідрид кислоти лимонної, поліетиленгліколь.

**Фармакологічні властивості**

ATC vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01BA99 – Амфеніколи, комбінації.

Флуорfenікол – синтетичний антибіотик з широким спектром антибактеріальної дії проти грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*) та грамнегативних (*Enterobacter spp.*, *E. coli*, *Pasteurella haemolytica*, *P. multocida*, *P. piscicida*, *Vibrio spp.*, *Haemophilus somnis*., *H. parasuis*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Shigella spp.*, та інші) мікроорганізмів. Він також активний проти більшості мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis* та інших). Механізм дії флуорfenіколу полягає у зв'язуванні з 70S рибосомами та блокуванні синтезу білків у бактеріальній клітині.

Флуніксин – нестероїдний протизапальний засіб з вираженим знеболювальним, антитоксичним і жарознижувальним ефектом. Він виступає в якості зворотного інгібітора циклооксигенази, ензиму, який відповідає за перетворення арахідонової кислоти в циклічні ендопероксиди. Саме таким чином пригнічується синтез медіаторів запального процесу, які викликають лихоманку, біль та гіперемію. Флуніксин також пригнічує виділення тромбоксану. Він проявляє жарознижувальну дію шляхом пригнічення синтезу простагландину Е<sub>2</sub> в гіпоталамусі.

Після підшкірного введення препарату в рекомендованій дозі із розрахунку 40 мг/кг флуорfenіколу він досягає ефективних концентрацій у плазмі (понад МІК<sub>90</sub> щодо *Mannheimia haemolytica*) упродовж майже 50 год. Максимальна концентрація флуорfenіколу в плазмі крові (C<sub>max</sub>) 9,9 мкг/мл досягається через 8 годин (T<sub>max</sub>).

Після підшкірного введення препарату в рекомендованій дозі із розрахунку 2,2 мг/кг флуніксину максимальна його концентрація в плазмі крові (2,8 мкг/мл) досягається через 1 годину. Ступінь зв'язування з білками плазми становить близько 20% для флуорfenіколу і понад 99% - для флуніксину. З сечею виводиться 68% метаболітів флуорfenіколу, а з фекаліями – майже 8%; флуніксину – 34 % і 57 %, відповідно.

**Застосування**

Лікування великої рогатої худоби при захворюваннях органів дихання (хронічні респіраторні захворювання), що супроводжуються лихоманкою та спричинених *Mycoplasma bovis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* та *Histophilus somni*, чутливими до флуорfenіколу.

**Дозування**

Підшкірно в ділянці шиї одноразово у дозі 2 мл препарату на 15 кг маси тіла (40 мг флуорfenіколу на 1 кг маси тіла і 2,2 мг флуніксину на 1 кг маси тіла).

Об'єм введеного препарату не повинен перевищувати 10 мл в одне місце ін'єкції. Реакцію на лікування оцінюють через 48 год після введення. Протизапальна дія флуніксину може маскувати недостатню клінічну відповідь на лікування флуорfenіколом. За збереження або прогресування проявів захворювання, схему лікування слід змінити.

**Протипоказання**

21.12.2022

Не застосовувати тваринам, чутливим до флуорфеніколу та флуніксину та/або допоміжних речовин.

Не застосовувати дорослим бугаям-плідникам. Не застосовувати дійним коровам, молоко яких використовують для споживання людям.

Не застосовувати тваринам із хворобами серця, печінки та нирок, з виразками травного каналу або кровотечами, а також тваринам у стані зневоднення, гіповолемії та гіпотензії.

Не застосовувати одночасно з нефротоксичними препаратами.

Не застосовувати разом з іншими нестероїдними протизапальними засобами та кортикостероїдними препаратами. Не застосовувати тваринам за порушень гемостазу.

### **Застереження**

#### *Побічна дія*

Після підшкірного введення препарату через 2-3 доби можливе утворення невеликого набряку у місці ін'екції, який зникає самостійно протягом 15-36 днів.

У дуже рідких випадках (менше, ніж у 0.01% пролікованих тварин) виникали анафілактичні реакції. Ці реакції можуть бути летальними.

Частота побічних реакцій визначається за допомогою наступної конвенції:

- дуже часто (більше 1 на 10 тварин, у яких виникли побічні реакції);
- часто (більше 1, але менше 10 тварин на 100 пролікованих тварин);
- нечасто (більше 1, але менше 10 тварин на 1000 пролікованих тварин);
- рідко (більше 1, але менше 10 тварин на 10000 пролікованих тварин);
- дуже рідко (менше 1 тварина на 10000 пролікованих тварин, включаючи окремі повідомлення).

#### *Особливі застереження при використанні*

Перед застосуванням препарату необхідно провести тест на чутливість виділених збудників до флуорфеніколу. У разі неможливості проведення тесту на чутливість препарат застосовують із урахуванням спектру збудників захворювань системи органів дихання, поширеніх у даному господарстві та їх чутливості до флуорфеніколу.

Не рекомендується застосовувати препарату тваринам із зневодненням, гіповолемією або гіпотензією, оскільки існує потенційний ризик підвищення ниркової токсичності.

При 3-кратному перевищенні тривалості курсу лікування можливі ерозивні та виразкові ураження сичуга.

Немає даних щодо безпечності застосування препарату телятам віком до 3-х тижнів.

#### *Застосування під час тільності, лактації*

Вплив флуорфеніколу на репродуктивну здатність великої рогатої худоби, тільність та лактацію не оцінювався. Використовувати тільки після оцінки співвідношення користь/ризик лікарем ветеринарної медицини.

#### *Період виведення (каренції)*

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 46 діб після останнього введення препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

#### *Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, які вводять препарат*

Уникати контакту зі шкірою та слизовими оболонками. При контакті препарату зі шкірою людини, необхідно ретельно промити місце контакту водою з милом.

Не рекомендується працювати з препаратом за відомої чутливості до пропіленгліколю або поліетиленгліколю. У випадку випадкового вживання препарату людиною, необхідно одразу звернутися до лікаря, показавши йому упаковку або листівку-кладку.

При застосуванні використовувати лише стерильні шприци та голки.

#### *Форма випуску*

Флакони зі скла типу I (за Європейською Фармакопеєю) з гумовим корками під алюмінієву обкатку по 100, 250 мл упаковані в картонні коробки.

#### *Зберігання*

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 2 °C до 25°C. Не заморожувати.

21.12.2022

Термін придатності – 24 місяці.

Після первого відбору з флакона, препарат необхідно використати протягом 28 діб.

Для застосування у ветеринарній медицині!

**Власник реєстраційного посвідчення:**

Інтервейт Інтернешнл Б.В.  
Вім де Корверштраат, 35  
5831 AN Боксмеер,  
Нідерланди

Intervet International B.V.  
Wim de Korverstraat, 35  
5831 AN Boxmeer,  
The Netherlands

**Виробник (виробники):**

Вет Фарма Фрізойте ГмбХ,  
Зедельсбергер Штрасе 2-4, 26169  
Фрізойте, Німеччина

Vet Pharma Friesoythe GmbH,  
Sedelsberger Strasse 2-4, 26169  
Friesoythe, Germany

21.12.2022



\*100, 250 мл (ml)

Продовження додатку 3  
до реєстраційного посвідчення АА-07307-01-17

21.12.2022

МЛ (ml)

**Resflor®**  
300

**Ресфлор®**  
Розчин для ін'єкцій.

Склад

1 мл (ml) препарату містить діючі речовини:  
флуоренікол - 300,0 мг (mg);  
флюксон (у формі флюксону маглуміну) - 16,5 мг (mg).  
Допоміжні речовини: Н-метил-2-піропідан, пропіленгліколь,  
онігідрід кислоти лимонної, поліетиленгліколь.

Застосування

Лікування великої різоту худоби при захворюваннях органів дихання (хронічні вспіраторні захворювання), що спричинені мікроорганізмами (*Mycoplasma bovis*, *Mannheimia haemolytica*, *Rickettsia rickettsii* та *Histophilus somni*), чутливими до флуореніколу.

Пише для ветеринарної медицини.  
Читайте листівку-екладку перед застосуванням.

РІ АА-07307-01-17

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температурою від 2 °C до 25 °C. Не заморожувати.

Власник реєстраційного посвідчення:

Інтервейт Интернейшнл Б.В., Вім де Корверштроот, 35  
5831 AH Боксmeer, Нідерланди

Виробник:

Вет Фарма Фрізойте ГмбХ, Зедельсбергер Штрассе 2-4,  
26169  
Фрізойте, Німеччина

Серія №:/  
Дата виготовлення:/  
Пригодний до:

Varnish and  
ink free

1696481



\*100, 250 мл (ml)