



## 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 від 28.09.2017 № 3238-К/06, рекомендацій Державної фармакологічної комісії ветеринарної медицини, наказу Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів від 20.10.2017 р. № 1014 зареєстровано:

препарат

*Денагард™ 10% порошок*

форма

*Порошок для перорального застосування*

Власник реєстраційного посвідчення:

*Еланко Єуропа Лімітед*

*Ліллі Хаус, Прістлі Роуд, Бесінгсток, Гемпшир, РГ24 9НЛ, Великобританія*

зареєстровано в Україні за №

*АА-01774-01-12*

від

*20.10.2017*

Виробник:

*Євровет Енімал Хелс Б.В.*

*Хандельсвег 25, НЛ-5530 АД Бладел, Королівство Нідерландів*

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

Обов'язкові додатки:

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

Реєстраційне посвідчення дійсне до

*19.09.2022*

Це посвідчення не є зобов'язанням щодо закупівлі даного препарату



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА  
ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державний науково-дослідний контрольний  
інститут ветеринарних препаратів  
та кормових добавок

Національне агентство ветеринарних  
препаратів та кормових добавок

79019, м. Львів, вул. Донецька, 11  
Тел.: (032) 252-82-84; факс: (032) 252 -11-93  
www.scivp.lviv.ua e-mail:NAVPPFA@ukr.net



MINISTRY OF AGRICULTURAL POLICY  
AND FOOD OF UKRAINE

State scientific-research control institute  
of veterinary medicinal products  
and feed additives

National agency of veterinary medicinal  
Products and feed additives

Donetska str.,11, Lviv 79019, Ukraine  
tel.: (380 32) 252-82-84; fax: (380 32) 252-11-93  
www.scivp.lviv.ua e-mail: NAVPPFA@ukr.net

28.09.2017 № 3238-K/06

Директору Департаменту безпеки  
харчових продуктів та ветеринарії  
Держпродспоживслужби України  
Кобалю Б.І.

Представництво “Елі Ліллі Восток СА”  
(Україна) за дорученням фірми Еланко  
Єуропа Лімітед (Великобританія)

### ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

за результатами наукової експертизи реєстраційного досьє та аналітичних випробувань  
препарату

Денагард™ 10% порошок

власник Еланко Єуропа Лімітед (Великобританія)

виробник Євровет Енімал Хелс Б.В. (Королівство Нідерландів)

згідно з контрактом № 306 від 25.07.2017 р.

За результатами проведеної наукової експертизи реєстраційного досьє та випробувань  
препарату Денагард™ 10% порошок, порошок для перорального застосування, власник  
Еланко Єуропа Лімітед (Великобританія), виробник Євровет Енімал Хелс Б.В.  
(Королівство Нідерландів) рекомендовано його перереєстрацію в Україні.

Реєстраційне посвідчення: АА-01774-01-12

Директор Інституту,  
д.в.н., професор,  
академік НААН

Голова Агентства, д.б.н.

І.Я. Коцюмбас

Ю.М. Косенко

2 0. 1 0. 2017

## Коротка характеристика препарату

### 1. Назва

Денагард™ 10% порошок

### 2. Склад

1 г препарату містить діючу речовину:

тіамуліну гідроген фумарат - 100 мг.

Допоміжні речовини: желатин, крохмаль кукурудзяний.

### 3. Фармацевтична форма

Порошок для перорального застосування.

### 4. Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01XQ01 – Тіамулін.

Тіамулін – напівсинтетичний антибіотик, який належить до групи плевромутиліну. Антибіотик володіє бактеріостатичною дією, гальмуючи синтез білка у чутливих до нього мікроорганізмів. Препарат активний проти грамполозитивних та грамнегативних мікроорганізмів (*Brachyspira innocens*, *Brachyspira pilosicoli*, *Leptospira spp.*, *Clostridium perfringens*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida*, *Actinomyces pyogenes*, *Actinobacillus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Campylobacter coli*, *Lawsonia intracellularis*), а також хламідій та мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyosynoviae*, *M. hyorhinis*, *M. bovis* та інші).

Тіамулін діє на 70S рибосомному рівні, основне місце зв'язку знаходиться на 50S субодиноці, а вторинне місце можливе в місцях з'єднання 50S та 30S субодиноць рибосом. Він гальмує синтез мікробного білка, створюючи біохімічні неактивні ініціативні комплекси, що попереджують ріст поліпептидного ланцюга.

Бактерицидні концентрації приблизно у 50-100 разів перевищують бактеріостатичний рівень.

Тіамулін добре засвоюється в організмі свиней після перорального застосування (більше, ніж на 90%), та добре розподіляється по ньому. Після одноразової дози 10 та 25 мг тіамуліну/кг маси тіла, максимальна концентрація ( $C_{max}$ ) становила 1,03 мкг/мл та 1,82 мкг/мл, відповідно, при максимальному часі ( $T_{max}$ ) 2 години. Тіамулін метаболізується та виводиться з організму з жовчю (70-85%) та з сечею (15-30%).

### 5. Клінічні особливості

#### 5.1 Вид тварин

Свині.

#### 5.2 Показання до застосування

Лікування свиней, хворих на дизентерію, коліт, ілеїт, ензоотичну пневмонію, що спричинені мікроорганізмами (*Brachyspira hyodysenteriae*, *Brachyspira pilosicoli*, *Lawsonia intracellularis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*), чутливими до тіамуліну.

#### 5.3 Протипоказання

Підвищена чутливість до тіамуліну. Свиням не застосовувати препарати, які містять монензин, наразин чи саліноміцин щонайменше протягом 7 діб до, під час та після лікування тіамуліном, це може призвести до погіршення стану здоров'я чи навіть смерті.

#### 5.4 Побічна дія

У деяких випадках після застосування тіамуліну в свиней на шкірі може з'явитися еритема чи легкий набряк.

#### 5.5 Особливі застереження при використанні

Немає.

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

Тіамулін можна застосовувати під час вагітності та лактації.

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

Препарат заборонено застосовувати одночасно із саліноміцином, монензином, наразином. На етикетці упаковки кормової добавки повинна міститись інформація про неможливість використання тіамуліну з кормом, який містить вищевказані речовини.

2 0. 1 0. 2017

### **5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку**

Перорально з кормом.

При лікуванні дизентерії свиней, викликаной *B. Hyodysenteriae* та спірохетозу товстої кишки (коліту) у свиней, викликаного *B. Pilosicoli*, доза становить: 5-10 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза: 1-2 кг Денагард™ 10% порошку на 1 тону корму) на добу протягом 5-7 діб та додатково упродовж 2 діб після зникнення симптомів захворювання.

При лікуванні проліферативної ентеропатії (ілеїт) свиней, викликаной *L. intracellularis* доза становить 7,5 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза становить 1,5 кг Денагард™ 10% порошку на 1 тону корму) на добу протягом 10-14 діб.

При лікуванні ензоотичної пневмонії, викликаной *M. hyorhynchopneumoniae* доза становить 5-10 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза: 1 - 2 кг на 1 тону корму) на добу протягом 7-10 діб.

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

Однарзова доза тіамуліну в 100 мг/кг маси тіла викликає у свиней часте та утруднене дихання та дискомфорт в шлунку.

Доза в 150 мг/кг маси тіла не викликає жодних побічних ефектів, окрім транквілізації. 55 мг/кг протягом 14 діб спричиняє тимчасове слиновиділення та легке подразнення шлунка.

У випадку виникнення ознак інтоксикації, необхідно відмовитися від лікувального корму та застосувати підтримуючу, симптоматичну терапію.

### **5.10 Спеціальні застереження**

Тварин не слід годувати продуктами, які містять монензин, наранзин чи саліноміцин під час лікування Денагард™ 10%, протягом 7 діб до, під час чи після нього. Це може привести до погіршення стану тварин.

У випадку взаємодії, негайно замінити лікувальний корм на звичайний, що не містить несумісних з тіамуліном іонофорів.

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

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 6 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

### **5.12 Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу**

Під час змішування уникати контакту зі слизовою чи шкірою з метою уникнення подразнення. При попаданні на шкіру чи слизову, промити водою.

У випадку попадання препарату всередину організму, негайно звернутись по лікарську допомогу.

Особам з підвищеною чутливістю до тіамуліну слід застосовувати препарат з особливою обережністю.

## **6. Фармацевтичні особливості**

### **6.1 Форми несумісності**

Не застосовувати одночасно з монензином, саліноміцином, наразином.

### **6.2 Термін придатності**

Термін зберігання кінцевого продукту: 60 місяців.

Термін придатності після першого відкриття первинної упаковки: 12 тижнів.

Термін зберігання у гранульованому кормі: 8 тижнів

### **6.3 Особливі заходи зберігання**

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15 °С до 25 °С.

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

Мішки, виготовлені з ламінованого паперу з внутрішнім шаром поліетилену по 1, 5 та 25 кг

### **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**

2 0. 1 0. 2017

Еланко Європе Лімітед,  
Ліллі Хаус, Прістлі Роуд, Бесінгсток, Гемпшир,  
RG24 9NL, Великобританія

Elanco Europe Limited,  
Lilly House, Priestley Road, Basingstoke,  
Hampshire, RG24 9NL, United Kingdom

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

Євровет Енімал Хелс Б.В.  
Хандельсвег 25  
НЛ-5530 АД Бладел,  
Королівство Нідерландів

Eurovet Animal Health B.V.  
Handelsweg 25  
NL-5530 AD Bladel  
Netherlands

**9. Додаткова інформація**

**Денагард™ 10% порошок**  
**(порошок для перорального застосування)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Порошок від білого до білого з жовтуватим відтінком кольору.

**Склад**

1 г препарату містить діючу речовину:

тіамуліну гідроген фумарат 100 мг.

Допоміжні речовини: желатин, крохмаль кукурудзяний.

**Фармакологічні властивості**

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01XQ01 – Тіамулін.

Тіамулін – напівсинтетичний антибіотик, який належить до групи плевромутиліну. Антибіотик володіє бактеріостатичною дією, гальмуючи синтез білка у чутливих до нього мікроорганізмів. Препарат активний проти грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів (*Brachyspira innocens*, *Brachyspira pilosicoli*, *Leptospira spp.*, *Clostridium perfringens*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida*, *Actinomyces pyogenes*, *Actinobacillus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Campylobacter coli*, *Lawsonia intracellularis*), а також хламідій та мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyosynoviae*, *M. hyorhinis*, *M. bovis* та інші).

Тіамулін діє на 70S рибосомному рівні, основне місце зв'язку знаходиться на 50S субодиниці, а вторинне місце можливе в місцях з'єднання 50S та 30S субодиниць рибосом. Він гальмує синтез мікробного білка, створюючи біохімічні неактивні ініціативні комплекси, що попереджують ріст поліпептидного ланцюга.

Бактерицидні концентрації приблизно у 50-100 разів перевищують бактеріостатичний рівень.

Тіамулін добре засвоюється в організмі свиней після перорального застосування (більше, ніж на 90%), та добре розподіляється по ньому. Після одноразової дози 10 та 25 мг тіамуліну/кг маси тіла, максимальна концентрація ( $C_{max}$ ) становила 1,03 мкг/мл та 1,82 мкг/мл, відповідно, при максимальному часі ( $T_{max}$ ) 2 години. Тіамулін метаболізується та виводиться з організму з жовчю (70-85%) та з сечею (15-30%).

**Застосування**

Лікування свиней, хворих на дизентерію, коліт, ілеїт, ензоотичну пневмонію, що спричинені мікроорганізмами (*Brachyspira hyodysenteriae*, *Brachyspira pilosicoli*, *Lawsonia intracellularis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*), чутливими до тіамуліну.

**Дозування**

Перорально з кормом.

При лікуванні дизентерії свиней, викликаної *B. Hyodysenteriae* та спірохетозу товстої кишки (коліту) у свиней, викликаного *B. Pilocoli*, доза становить: 5–10 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза: 1-2 кг Денагард™ 10% порошку на 1 тонну корму) на добу протягом 5-7 діб та додатково упродовж 2 діб після зникнення симптомів захворювання.

При лікуванні проліферативної ентеропатії (ілеїт) свиней, викликаної *L. intracellularis* доза становить 7,5 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза становить 1,5 кг Денагард™ 10% порошку на 1 тонну корму) на добу протягом 10-14 діб.

При лікуванні ензоотичної пневмонії, викликаної *M. hyopneumoniae* доза становить 5–10 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза: 1-2 кг на 1 тонну корму) на добу протягом 7-10 діб.

**Протипоказання**

Підвищена чутливість до тіамуліну. Свиням не застосовувати препарати, які містять монензин, наразин чи саліноміцин щонайменше протягом 7 діб до, під час та після лікування тіамуліном, це може призвести до погіршення стану здоров'я чи навіть смерті.

2 0. 1 0. 2017

### **Застереження**

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 6 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Під час змішування уникати контакту зі слизовою чи шкірою з метою уникнення подразнення. При попаданні на шкіру чи слизову, промити водою.

У випадку попадання препарату всередину організму, негайно звернутись по лікарську допомогу.

Особам з підвищеною чутливістю до тіамуліну слід застосовувати препарат з особливою обережністю.

### **Форма випуску**

Мішки, виготовлені з ламінованого паперу з внутрішнім шаром поліетилену по 1, 5 та 25 кг.

### **Зберігання**

Суше, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15 до 25 °С.

Термін зберігання кінцевого продукту: 60 місяців.

Термін придатності після першого відкриття первинної упаковки: 12 тижнів.

Термін зберігання у гранульованому кормі: 8 тижнів.

### **Для застосування у ветеринарній медицині!**

### **Власник реєстраційного посвідчення:**

Еланко Європе Лімітед,  
Ліллі Хаус, Прістлі Роуд,  
Бесінгсток, Гемпшир, РГ24 9НЛ,  
Великобританія

Elanco Europe Limited, (United Kingdom)  
Lilly House, Priestley Road,  
Basingstoke, Hampshire, RG24 9NL,

### **Виробник готового продукту:**

Євровет Енімал Хелс Б.В.  
Хандельсвег 25  
НЛ-5530 АД Бладел,  
Королівство Нідерландів

Eurovet Animal Health B.V.  
Handelsweg 25  
NL-5530 AD Bladel  
Netherlands

1 кг

## Денагард™ 10% порошок

порошок для перорального застосування

Denagard™  
tiamulin



### Опис

Порошок від білого до білого з жовтуватим відтінком кольору.

### Склад

1 г препарату містить діючу речовину:  
тіамуліну гідроген фумарат 100 мг.

Допоміжні речовини: желатин, крохмаль кукурудзяний.

### Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01XQ01 - Тіамулін.

Тіамулін – напівсинтетичний антибіотик, який належить до групи плевромутиліну. Антибіотик володіє бактеріостатичною дією, гальмуючи синтез білка у чутливих до нього мікроорганізмів. Препарат активний проти грам-позитивних та грам-негативних мікроорганізмів (*Brachyspira innocens*, *Brachyspira pilosicoli*, *Leptospira* spp., *Clostridium perfringens*, *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida*, *Actinomyces pyogenes*, *Actinobacillus* spp., *Fusobacterium* spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus* spp., *Bacteroides* spp., *Campylobacter coli*, *Lawsonia intracellularis*), а також хламідій та мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyosynoviae*, *M. hyorhinis*, *M. bovis* та інші).

Тіамулін діє на 70S рибосомному рівні, основне місце зв'язку знаходиться на 50S субодиниці, а вторинне місце можливе в місцях з'єднання 50S та 30S субодиниць рибосом. Він гальмує синтез мікробного білка, створюючи біохімічні неактивні ініціативні комплекси, що попереджують ріст поліпептидного ланцюга.

Бактерицидні концентрації приблизно у 50-100 разів перевищують бактеріостатичний рівень. Тіамулін добре засвоюється в організмі свиней після перорального застосування (більше, ніж на 90%), та добре розподіляється по ньому. Після одноразової дози 10 та 25 мг тіамуліну/кг маси тіла, максимальна концентрація (С<sub>max</sub>) становила 1,03 мкг/мл та 1,82 мкг/мл, відповідно, при максимальному часі (Т<sub>max</sub>) 2 години. Тіамулін метаболізується та виводиться з організму з жовчю (70-85%) та з сечею (15-30%).

### Застосування

Лікування свиней, хворих на дизентерію, коліт, ілеїт, ензоотичну пневмонію, що спричинені мікроорганізмами (*Brachyspira hyodysenteriae*, *Brachyspira pilosicoli*, *Lawsonia intracellularis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*), чутливими до тіамуліну.

### Дозування

Перорально з кормом. При лікуванні дизентерії свиней, викликаної *B. Hyodysenteriae* та спирохетозу товстої кишки (коліту) у свиней, викликаної *B. Pilocicoli*, доза становить: 5-10 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза: 1-2 кг Денагард™ 10% порошку на 1 тунну корму) на добу протягом 5-7 днів та додатково упродовж 2 днів після зникнення симптомів захворювання. При лікуванні проліферативної ентеропатії (ілеїт) свиней, викликаної *L. intracellularis* доза становить: 7,5 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза становить: 1,5 кг Денагард™ 10% порошку на 1 тунну корму) на добу протягом 10-14 днів. При лікуванні ензоотичної пневмонії, викликаної *M. hyopneumoniae* доза становить: 5-10 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза: 1-2 кг на 1 тунну корму) на добу протягом 7-10 днів.

### Протипоказання

Підвищена чутливість до тіамуліну. Свиням не застосовувати препарати, які містять монензин, наразин чи саліноміцин щонайменше протягом 7 днів до, під час та після лікування тіамуліном, це може призвести до погіршення стану здоров'я чи навіть смерті.

### Застереження

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 6 днів після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини. Під час змішування уникати контакту зі слизовою чи шкірою з метою уникнення подразнення. При попаданні на шкіру чи слизову, промити водою. У випадку попадання препарату всередину організму, негайно звернутись по лікарську допомогу. Особам з підвищеною чутливістю до тіамуліну слід застосовувати препарат з особливою обережністю.

### Форма випуску

Мішки, виготовлені з ламінованого паперу з внутрішнім шаром поліетилену по 1, 5 та 25 кг.

### Зберігання

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15°C до 25°C.

Термін зберігання кінцевого продукту: 60 місяців.

Термін придатності після першого відкриття первинної упаковки: 12 тижнів.

Термін зберігання у гранульованому кормі: 8 тижнів.

### Для застосування у ветеринарній медицині!

РП: AA-01774-01-12

### Власник реєстраційного посвідчення:

Еланко Європе Лімітед,  
Ліллі Хаус, Прістлі Роуд, Бесінгсток, Гемпшир,  
РГ24 9НЛ, Великобританія  
Elanco Europe Limited,  
Lilly House, Priestley Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 9NL,  
United Kingdom

### Виробник готового продукту:

Євровет Енімал Хелс Б.В.,  
Хандельсвег 25, НЛ-5530 АД Бладел,  
Королівство Нідерландів  
Eurovet Animal Health B.V.,  
Handelsweg 25, NL-5530 AD Bladel, Netherlands

Denagard, Elanco і діагональна смуга є товарними знаками  
Eli Lilly and Company або її філій.



3 830046 072993

Серія:

Вжити до:

Elanco

YL206498A 911739



5 кг

## Денагард™ 10% порошок

порошок для перорального застосування

Denagard™  
tiamulin



### Опис

Порошок від білого до білого з жовтуватим відтінком кольору.

### Склад

1 г препарату містить діючу речовину:  
тіамуліну гідроген фумарат 100 мг.

Допоміжні речовини: желатин, крохмаль кукурудзяний.

### Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01XQ01 - Тіамулін.

Тіамулін – напівсинтетичний антибіотик, який належить до групи плевромутиліну. Антибіотик володіє бактеріостатичною дією, гальмуючи синтез білка у чутливих до нього мікроорганізмів. Препарат активний проти грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів (*Brachyspira innocens*, *Brachyspira pilosicoli*, *Leptospira* spp., *Clostridium perfringens*, *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida*, *Actinomyces pyogenes*, *Actinobacillus* spp., *Fusobacterium* spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus* spp., *Bacteroides* spp., *Campylobacter coli*, *Lawsonia intracellularis*), а також хламідій та мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyosynoviae*, *M. hyorhinis*, *M. bovis* та інші).

Тіамулін діє на 70S рибосомному рівні, основне місце зв'язку знаходиться на 50S субодиниці, а вторинне місце можливе в місцях з'єднання 50S та 30S субодиниць рибосом. Він гальмує синтез мікробного білка, створюючи біохімічні неактивні ініціативні комплекси, що попереджують ріст поліпептидного ланцюга.

Бактерицидні концентрації приблизно у 50-100 разів перевищують бактеріостатичний рівень. Тіамулін добре засвоюється в організмі свиней після перорального застосування (більше, ніж на 90%), та добре розподіляється по ньому. Після одноразової дози 10 та 25 мг тіамуліну/кг маси тіла, максимальна концентрація (С<sub>max</sub>) становила 1,03 мкг/мл та 1,82 мкг/мл, відповідно, при максимальному часі (Т<sub>max</sub>) 2 години. Тіамулін метаболізується та виводиться з організму з жовцю (70-85%) та з сечею (15-30%).

### Застосування

Лікування свиней, хворих на дизентерію, коліт, ілеїт, ензоотичну пневмонію, що спричинені мікроорганізмами (*Brachyspira hyodysenteriae*, *Brachyspira pilosicoli*, *Lawsonia intracellularis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*), чутливими до тіамуліну.

### Дозування

Перорально з кормом. При лікуванні дизентерії свиней, викликаній *B. Hyodysenteriae* та спiroхетозу товстої кишки (коліту) у свиней, викликаного *B. Pilosicoli*, доза становить: 5-10 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза: 1-2 кг Денагард™ 10% порошку на 1 тону корму) на добу протягом 5-7 діб та додатково упродовж 2 діб після зникнення симптомів захворювання. При лікуванні проліферативної ентеропатії (ілеїт) свиней, викликаній *L. intracellularis* доза становить: 7,5 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза становить: 1,5 кг Денагард™ 10% порошку на 1 тону корму) на добу протягом 10-14 діб. При лікуванні ензоотичної пневмонії, викликаній *M. hyopneumoniae* доза становить: 5-10 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза: 1-2 кг на 1 тону корму) на добу протягом 7-10 діб.

### Протипоказання

Підвищена чутливість до тіамуліну. Свиням не застосовувати препарати, які містять монензин, наразин чи саліноміцин щонайменше протягом 7 діб до, під час та після лікування тіамуліном, це може призвести до погіршення стану здоров'я чи навіть смерті.

### Застереження

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 6 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини. Під час змішування уникати контакту зі слизовою чи шкірою з метою уникнення подразнення. При попаданні на шкіру чи слизову, промити водою. У випадку попадання препарату всередину організму, негайно звернутись по лікарську допомогу. Особам з підвищеною чутливістю до тіамуліну слід застосовувати препарат з особливою обережністю.

### Форма випуску

Мішки, виготовлені з ламінованого паперу з внутрішнім шаром поліетилену по 1, 5 та 25 кг.

### Зберігання

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15°C до 25°C.

Термін зберігання кінцевого продукту: 60 місяців.

Термін придатності після першого відкриття перинної упаковки: 12 тижнів.

Термін зберігання у гранульованому кормі: 8 тижнів.

### Для застосування у ветеринарній медицині!

РП: AA-01774-01-12

### Власник реєстраційного посвідчення:

Еланко Європ Лмітед,  
Ліллі Хаус, Прістлі Роуд, Бесінгсток, Гемпшир,  
РГ24 9НЛ, Великобританія  
Elanco Europe Limited,  
Lilly House, Priestley Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 9NL,  
United Kingdom

### Виробник готового продукту:

Євровет Енімал Хелс Б.В.,  
Хандельсвег 25, НЛ-5530 АД Бладел,  
Королівство Нідерландів  
Eurovet Animal Health B.V.,  
Handelsweg 25, NL-5530 AD Bladel, Netherlands

Denagard, Elanco і діагональна смуга є товарними знаками  
Eli Lilly and Company або її філій.



Серія:

Вжити до:

Elanco™

2 0. 1 0. 2017

25 кг

# Денагарт™ 10 % порошок

порошок для перорального застосування

Denagard™ 10  
tiamulin



#### Опис

Порошок від білого до білого з жовтуватим відтінком кольору.

#### Склад

1 г препарату містить діючу речовину:  
тіамуліну гідроген фумарат 100 мг.  
Допоміжні речовини: желатин, крохмаль кукурудзяний.

#### Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01XQ01 – Тіамулін. Тіамулін – напівсинтетичний антибіотик, який належить до групи плевромутиліну. Антибіотик володіє бактеріостатичною дією, гальмує білковий синтез у чутливих до нього мікроорганізмів. Препарат активний проти грамположитивних та грамнегативних мікроорганізмів (*Brachyspira innocens*, *Brachyspira pilosicoli*, *Leptospira* spp., *Clostridium perfringens*, *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida*, *Actinomyces pyogenes*, *Actinobacillus* spp., *Fusobacterium* spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus* spp., *Bacteroides* spp., *Campylobacter coli*, *Lawsonia intracellularis*), а також хламідій та мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyosynoviae*, *M. hyorhinis*, *M. bovis* та інші).

Тіамулін діє на 70S рибосомному рівні, основне місце зв'язку знаходиться на 50S субодиниці, а вторинне місце можливе в місцях з'єднання 50S та 30S субодиниць рибосом. Він гальмує синтез мікробного білка, створюючи біохімічні неактивні ініціативні комплекси, що попереджують ріст поліпептидного ланцюга. Бактерицидні концентрації приблизно у 50-100 разів перевищують бактеріостатичний рівень. Тіамулін добре засвоюється в організмі свиней після перорального застосування (більше, ніж на 90%), та добре розподіляється по ньому. Після одноразової дози 10 та 25 мг тіамуліну/кг маси тіла, максимальна концентрація (С<sub>max</sub>) становила 1,03 мкг/мл та 1,82 мкг/мл, відповідно, при максимальному часі (Т<sub>max</sub>) 2 години. Тіамулін метаболізується та виводиться з організму з жовчю (70-85%) та з сечею (15-30%).

#### Застосування

Лікування свиней, хворих на дизентерію, коліт, ілеїт, ензоотичну пневмонію, що спричинені мікроорганізмами (*Brachyspira hyodysenteriae*, *Brachyspira pilosicoli*, *Lawsonia intracellularis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*), чутливими до тіамуліну.

#### Дозування

Перорально з кормом. При лікуванні дизентерії свиней, викликаной *B. Hyodysenteriae* та спирохетозу товстої кишки (коліту) у свиней, викликаного *B. Pilocicoli*, доза становить: 5–10 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини на добу протягом 5–7 діб та додатково упродовж 2 діб після зникнення симптомів захворювання. При лікуванні проліферативної ентеропатії (ілеїт) свиней, викликаной *L. intracellularis* доза становить: 7,5 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза становить: 1,5 кг Денагарт™ 10% порошку на 1 тону корму) на добу протягом 10-14 діб. При лікуванні ензоотичної пневмонії, викликаной *M. hyopneumoniae* доза становить: 5–10 мг тіамуліну гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини (оптимальна доза: 1-2 кг на 1 тону корму) на добу протягом 7-10 діб.

Серія:

Вжити до:

YL206498B 911283

#### Протипоказання

Підвищена чутливість до тіамуліну. Свиням не застосовувати препарати, які містять монензин, наразин чи саліноміцин щонайменше протягом 7 діб до, під час та після лікування тіамуліном, це може призвести до погіршення стану здоров'я чи навіть смерті.

#### Застереження

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 6 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно чи висновку лікаря ветеринарної медицини. Під час змішування уникати контакту зі слизовою чи шкірою з метою уникнення подразнення. При попаданні на шкіру чи слизову, промити водою. У випадку попадання препарату всередину організму, негайно звернутись по лікарську допомогу. Особам з підвищеною чутливістю до тіамуліну слід застосовувати препарат з особливою обережністю.

#### Форма випуску

Мішки, виготовлені з ламінованого паперу з внутрішнім шаром поліетилену по 1, 5 та 25 кг.

#### Зберігання

Суше, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15°C до 25°C.

Термін зберігання кінцевого продукту: 60 місяців.

Термін придатності після першого відкриття первинної упаковки: 12 тижнів.

Термін зберігання у гранульованому кормі: 8 тижнів.

#### Для застосування у ветеринарній медицині!

РП: AA-01774-01-12

#### Власник реєстраційного посвідчення

Еланко Європе Лімітед,  
Ліллі Хаус, Прістлі Роуд, Бесінгсток, Гемпшир, РГ24 9НЛ  
Великобританія  
Elanco Europe Limited,  
Lilly House, Priestley Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 9NL  
United Kingdom

#### Виробник готового продукту

Євровет Енімал Хелс Б.В.  
Хандельсвег 25, НЛ-5530 АД Бладел,  
Королівство Нідерландів  
Eurovet Animal Health B. V.  
Handelsweg 25, NL-5530 AD Bladel, Netherlands

Denagard, Elanco і діагональна смуга є товарними знаками  
Eli Lilly and Company або її філій.

Elanco™