

## SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

### 1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

PHENOXYPEN WSP, 325 mg/g prášok na perorálny roztok pre kurčatá.

### 2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

1 g obsahuje:

**Účinná látka:**

Phenoxymethylpenicillinum	293 mg
ekvivalent fenoxymetylpenicilínu draselného	325 mg

**Pomocné látky:**

Úplný zoznam pomocných látok je uvedený v časti 6.1.

### 3. LIEKOVÁ FORMA

Prášok na perorálny roztok.  
Biely až šedobiely prášok.

### 4. KLINICKÉ ÚDAJE

#### 4.1 Cieľový druh

Kurčatá.

#### 4.2 Indikácie pre použitie so špecifikovaním cieľového druhu

Prevenia mortality hromadného stupňa na nekrotickú enteritídu u kurčiat spôsobenú *Clostridium perfringens* citlivým na fenoxymetylpenicilín.

#### 4.3 Kontraindikácie

Nepoužívať v prípade precitlivosti na účinnú látku.

#### 4.4 Osobitné upozornenia pre každý cieľový druh

Podávanie lieku môže viesť k zvýšeniu spotreby vody s prídavkom lieku.

#### 4.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie

**Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat**

Použitie lieku musí vychádzať zo skúšok citlivosti baktérií izolovaných z kurčiat, ktoré už na farme uhynuli.

Liek sa nesmie používať ako náhrada za nedostatočnú hygienu a správu kurínov.

**Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám**

Fenoxymetylpenicilín môže spôsobovať reakcie z precitlivosti po injekčnom podaní, inhalácii, perorálnom požití alebo kontakte s pokožkou alebo očami. Precitlivosť na fenoxymetylpenicilín môže viesť ku skříženej citlivosti na iné penicilíny a cefalosporíny, a naopak. Alergické reakcie spôsobené týmito látkami môžu byť v niektorých prípadoch závažné.

V prípade náhodného požitia lieku alebo vážnych symptómov reakcií z precitlivosti, ako napríklad kožná vyrážka po expozícii, opuch tváre, pier alebo očí alebo ťažkosti s dýchaním,

vyhľadať ihneď lekársku pomoc a ukázať lekárovi písomnú informáciu pre používateľa.

Ľudia so známou precitlivosťou na penicilíny alebo cefalosporíny sa musia vyhýbať kontaktu s liekom. V prípade vzniku symptómov precitlivosti po expozícii lieku je potrebné zamedziť ďalšiemu kontaktu s liekom (a inými liekmi obsahujúcimi iné penicilíny a cefalosporíny).

S liekom zaobchádzajte s mimoriadnou opatrnosťou, aby sa predišlo expozícii, pričom dodržiavajte všetky odporúčané bezpečnostné opatrenia. Pri zmiešavaní a manipulácii s liekom noste ochranný odev, nepriepustné rukavice a jednorazovú dýchaciu polomasku spĺňajúcu európsku normu EN 149 alebo nejednorazovú dýchaciu masku spĺňajúcu európsku normu EN 140 s filtrom podľa normy EN 143. Okamžite po manipulácii s liekom si umyte ruky.

#### **4.6 Nežiaduce účinky (frekvencia výskytu a závažnosť)**

Hoci po podaní lieku neboli pozorované žiadne nežiaduce účinky, penicilíny môžu spôsobovať zvracanie, hnačku a pozmeniť črevnú flóru s posilnením rezistentných baktérií.

#### **4.7 Použitie počas gravidity, laktácie, znášky**

Štúdie u laboratórnych zvierat a na ľuďoch nedokázali žiadne vplyvy na reprodukčnú funkciu alebo vývoj plodu.

#### **4.8 Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia**

Nekombinovať s baktériostatickými antibiotikami.

#### **4.9 Dávkovanie a spôsob podania lieku**

13,5 – 20 mg fenoxymetylpenicilínu na kg živej hmotnosti denne, čo zodpovedá 46 – 68 mg lieku na kg živej hmotnosti denne, po dobu 5 dní.

Spôsob podávania: perorálne použitie, rozpustiť v pitnej vode a použiť do 12 hodín. Maximálna rozpustnosť je 250 g lieku na liter pitnej vody.

Pomocou nasledujúceho výpočtu sa určí množstvo lieku v gramoch, ktoré sa pridáva do 1 000 litrov vody:

$$\frac{\text{mg lieku/ kg živej hmotnosti/deň} \times \text{priemerná živá hmotnosť jedného zvierat'a (kg)} \times \text{počet zvierat}}{\text{celková spotreba vody v kuríne (v litroch) za predchádzajúci deň}}$$

= mg lieku /l × 1000 = g lieku /1000 l vody

Pri dávkovaní lieku v hmotnosti, ktorá sa má použiť, sa odporúča použiť kalibrované vážiace zariadenie.

Vzhľadom na to, že choré zvieratá môžu piť menej, odporúča sa začať liečbu s vyššou dávkou, ktorá nahradí možný menší príjem vody s prídavkom lieku.

S cieľom zabezpečiť správnu dávku je potrebné čo najpresnejšie určiť živú hmotnosť zvierat, aby sa predišlo aplikácii nižšej dávky.

V období podávania lieku by zvieratá nemali mať k dispozícii iný zdroj pitnej vody.

Ak sa hydine podáva upravená pitná voda, koncentrácia by sa mala upraviť tak, aby sa dosiahla odporúčaná dávka.

#### 4.10 Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá) ak sú potrebné

Fenoxymetylpenicilín má vysoký terapeutický index. Podávaním pitnej vody s prídavkom lieku v dávkach dvojnásobne a päťnásobne prekračujúcich odporúčanú terapeutickú dávku po dobu dvojnásobne prekračujúcu odporúčané trvanie liečby sa nezistili žiadne nežiaduce reakcie. U niektorých jedincov podávanie dávky päťnásobne prekračujúcej odporúčanú terapeutickú dávku po dobu dvojnásobne prekračujúcu odporúčané trvanie liečby viedlo k zvýšeniu spotreby vody, zníženiu príjmu potravy a vodnatej stolici.

#### 4.11 Ochranná (-é) lehota (-y)

Mäso a vnútornosti: 2 dni  
Vajcia: 0 dní

### 5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Farmakoterapeutická skupina: Betalaktámové antibiotiká, penicilíny  
kód ATCvet: QJ01CE02

#### 5.1 Farmakodynamické vlastnosti

Fenoxymetylpenicilín je úzkospektrálny penicilín účinný najmä voči grampozitívnym baktériám.

Fenoxymetylpenicilín, ako aj všetky ostatné penicilíny, vykazuje baktericídny účinok na baktérie počas fázy aktívneho množenia. Vytvára nevratnú väzbu s proteínmi viažucimi penicilín (PBP), enzýmami, ktoré podporujú tvorbu priečných väzieb peptidoglykánových reťazcov v syntéze stien bakteriálnych buniek. Výsledkom je abnormálny rast buniek a ich cytolýza.

Fenoxymetylpenicilín je acidostabilný derivát benzylpenicilínu a má vo veľkej miere porovnateľné spektrum účinkov.

Vznik rezistencie je založený predovšetkým na tvorbe beta-laktamázy, enzýmu, ktorý spôsobuje otvorenie beta-laktamového kruhu a následnú neúčinnosť antibiotika. Medzi fenoxymetylpenicilínom a inými beta-laktamovými antibiotikami existuje krížová rezistencia.

Minimálne inhibičné koncentrácie (MIC) fenoxymetylpenicilínu boli stanovené podľa izolátov *Clostridium perfringens* z klinických prípadov nekrotickej enteritídy u kurčiat v období rokov 1998 a 1999. Koncentrácie MIC pre *C. perfringens* izolované zo vzoriek stolice, pečene a slepého červa boli < 0,01–0,05 µg/ml.

#### 5.2 Farmakokinetické vlastnosti

Najdôležitejšia výhoda fenoxymetylpenicilínu v porovnaní s penicilínom G spočíva v tom, že je stabilnejší v kyslom prostredí, a preto sa lepšie absorbuje zo zažívacieho a tráviaceho traktu.

Fenoxymetylpenicilín po perorálnom použití zväčša nepodlieha rozkladu žalúdočnými šťavami, pretože je stabilný pri nízkom pH.

Fenoxymetylpenicilín sa dobre distribuuje do väčšiny tkanív, čo spôsobuje vysokú koncentráciu v obličkách a pečeni. Fenoxymetylpenicilín sa čiastočne rozkladá v zažívacom a tráviacom trakte.

Malá časť absorbovaného množstva sa metabolizuje v tele. Fenoxymetylpenicilín sa zväčša vylučuje v nezmenenej účinnej forme v moči a stolici.

Po jednom podaní lieku u hydiny v dávke 15 mg fenoxymetylpenicilínu/kg živej hmotnosti perorálnou sondou sa dosahujú maximálne koncentrácie v plazme 0,40 ± 0,15 mg/l

počas 1,7 ±1,0 hodiny po podaní. Fenoxymetylpenicilín sa dobre absorbuje a jeho absolútna biologická dostupnosť dosahuje 69 %.

## **6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE**

### **6.1 Zoznam pomocných látok**

Monohydrát laktózy.

### **6.2 Inkompatibility**

Tento liek nemiešať s inými veterinárnymi liečivami.

Je známe, že kontakt roztokov s obsahom penicilínu s kovmi a používanie kovových systémov na podávanie týchto roztokov má nežiaduci vplyv na stabilitu penicilínu. Takýmto systémom sa preto treba vyhybať a nemali by sa používať na skladovanie roztokov.

### **6.3 Čas použiteľnosti**

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v pôvodnom obale: 3 roky.

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného balenia: 3 mesiace.

Čas použiteľnosti po rekonštitúcii v pitnej vode podľa návodu: 12 hodín.

### **6.4 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre uchovávanie**

Uchovávať pri teplote neprevyšujúcej 25 °C.

Neuchovávať v chladničke alebo mrazničke.

Chrániť pred mrazom.

Uchovávať v pôvodnom obale.

### **6.5 Charakter a zloženie vnútorného obalu**

Biely PP valcovitý obal s bielym HDPE/LDPE uzáverom s krúžkom na otváranie.

Používajú sa dve rozdielne veľkosti obalu: 650 ml a 1875 ml s obsahom 250 g resp. 1000 g.

Zložená konzerva: trojvrstvé obdĺžnikovité kontajnery, ktoré pozostávajú z kartónu a vnútorná strana je potiahnutá hliníkovou fóliou a štítkom na vonkajšej strane. Tento druh obalu obsahuje 1 kg lieku.

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzať na trh.

### **6.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre zneškodňovanie nepoužitých veterinárnych liekov, prípadne odpadových materiálov vytvorených pri používaní týchto liekov**

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto veterinárneho liekumusia byť zneškodnené v súlade s platnými predpismi.

## **7. DRŽITEĽ POVOLENIA NA UVEDENIE NA TRH**

Dopharma Research B.V.

Zalmweg 24

4941 VX Raamsdonksveer, Holandsko

[i.middelhof@dopharma.com](mailto:i.middelhof@dopharma.com)

**8. ČÍSLO(-A) POVOLENIA NA UVEDENIE NA TRH**

96/004/MR/07-S

**9. DÁTUM PRVÉHO POVOLENIA ALEBO DÁTUM PREDĹŽENIA  
PLATNOSTI POVOLENIA**

**10. DÁTUM REVÍZIE TEXTU**

**ZÁKAZ PREDAJA, DODÁVOK A/ALEBO POUŽÍVANIA**

Neuplatňuje sa.

**ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE  
ALEBO AK LIEK NEMÁ VONKAJŠÍ OBAL, NA VNÚTORNOM OBALE**

**1. NÁZOV LIEKU**

PHENOXYPEN WSP, 325 mg/g prášok na perorálny roztok pre kurčatá.

**2. ZLOŽENIE: ÚČINNÉ LÁTKY A POMOCNÉ LÁTKY**

1 g obsahuje:

**Účinná látka:**

Phenoxymethylpenicillinum 293 mg  
ekvivalent fenoxymetylpenicilínu draselného 325 mg

**Pomocné látky:**

Monohydrát laktózy

**3. LIEKOVÁ FORMA**

Prášok na perorálny roztok.

**4. VEĽKOSŤ BALENIA**

250 g, 1 kg.

**5. CIEĽOVÝ DRUH**

Kurčatá.

**6. INDIKÁCIE**

Prevenia mortality hromadného stupňa na nekrotickú enteritídu u kurčiat spôsobenú *Clostridium perfringens* citlivým na fenoxymetylpenicilín.

**7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU**

Perorálne použitie po rozpustení v pitnej vode.  
Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

**8. OCHRANNÁ LEHOTA**

Mäso a vnútornosti: 2 dni  
Vajcia: 0 dní

**9. OSOBITNÉ UPOZORNENIE(-A)**

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

**10. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

Exp (mesiac/rok):

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného balenia: 3 mesiace.  
Čas použiteľnosti po rekonštitúcii v pitnej vode podľa návodu: 12 hodín.  
Po prvom otvorení spotrebovať do: ....

#### **11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať pri teplote neprevyšujúcej 25 °C.  
Neuchovávať v chladničke alebo mrazničke.  
Chrániť pred mrazom.  
Uchovávať v pôvodnom obale.

#### **12. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto veterinárneho lieku musia byť zneškodnené v súlade s platnými predpismi.

#### **13. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“ A PODMIENKY ALEBO OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA DODÁVKY A POUŽITIA, ak sa uplatňujú**

Len pre zvieratá – vydáva sa len na veterinárny predpis.

#### **14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOSAHU DETÍ“**

Uchovávať mimo dosahu detí.

#### **15. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA POVOLENIA NA UVEDENIE NA TRH**

Dopharma Research B.V.  
Zalmweg 24  
4941 VX Raamsdonksveer  
Holandsko

#### **16. ČÍSLO (ČÍSLA) POVOLENIA (POVOLENÍ) NA UVEDENIE NA TRH**

96/004/MR/07-S

#### **17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

Č. šarže:

## PÍ SOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV

**PHENOXYPEN WSP, 325 mg/g prášok na perorálny roztok pre kurčatá.**

### 1. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA POVOLENIA NA UVEDENIE NA TRH A DRŽITEĽA POVOLENIA NA VÝROBU ZODPOVEDNÉHO ZA UVOĽNENIE ŠARŽE, AK NIE SÚ IDENTICKÍ

Držiteľ povolenia na uvedenie na trh:

Dopharma Research B.V.  
Zalmweg 24  
4941 VX Raamsdonksveer  
Holandsko

Výrobca pre uvoľnenie šarže:

Dopharma B.V.  
Zalmweg 24  
4941 VX Raamsdonksveer  
Holandsko

### 2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

PHENOXYPEN WSP, 325 mg/g prášok na perorálny roztok pre kurčatá.  
Phenoxymethylpenicillinum kalicum.

### 3. ZLOŽENIE: ÚČINNÁ LÁTKA (LÁTKY) A INÉ ZLOŽKY

1 g obsahuje:

**Účinná látka:**

Phenoxymethylpenicillinum	293 mg
ekvivalent fenoxymetylpenicilínu draselného	325 mg

**Pomocné látky:**

Monohydrát laktózy

Biely až šedobiely prášok.

### 4. INDIKÁCIA(-E)

Prevenia mortality hromadného stupňa na nekrotickú enteritídu u kurčiat spôsobenú *Clostridium perfringens* citlivým na fenoxymetylpenicilín.

### 5. KONTRAINDIKÁCIE

Nepoužívať v prípade precitlivenosti na účinnú látku.

### 6. NEŽIADUCE ÚČINKY

Hoci po podaní lieku neboli pozorované žiadne nežiaduce účinky, penicilíny môžu spôsobovať zvracanie, hnačku a pozmeniť črevnú flóru s posilnením rezistentných baktérií.

Ak zistíte akékoľvek vážne účinky alebo iné vedľajšie účinky, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii, informujte vášho veterinárneho lekára.



## 7. CIEĽOVÝ DRUH

Kurčatá.

## 8. DÁVKOVANIE PRE KAŽDÝ DRUH, CESTA (-Y) A SPÔSOB PODANIA LIEKU

13,5 – 20 mg fenoxymetylpenicilínu na kg živej hmotnosti denne, čo zodpovedá 46 – 68 mg lieku na kg živej hmotnosti denne, po dobu 5 dní.

Liek sa podáva kurčatám po rozpustení v pitnej vode.

Pomocou nasledujúceho výpočtu sa určí množstvo lieku v gramoch, ktoré sa pridáva do 1 000 litrov vody:

$$\frac{\text{mg lieku} / \text{kg živej hmotnosti/deň} \times \text{priemerná živá hmotnosť jedného zvierat'a (kg)} \times \text{počet zvierat}}{\text{celková spotreba vody v kurčatách (v litroch) za predchádzajúci deň}}$$

$$= \text{mg lieku} / \text{l} \times 1000 = \text{g lieku} / 1000 \text{ l vody}$$

Pri dávkovaní lieku v hmotnosti, ktorá sa má použiť, sa odporúča použiť kalibrované vážiace zariadenie.

## 9. POKYN O SPRÁVNOM PODANÍ

Vzhľadom na to, že choré zvieratá môžu piť menej, odporúča sa začať liečbu s vyššou dávkou, ktorá nahradí možný menší príjem vody s prídavkom lieku.

S cieľom zabezpečiť správnu dávku je potrebné čo najpresnejšie určiť živú hmotnosť zvierat, aby sa predišlo aplikácii nižšej dávky.

Maximálna rozpustnosť je 250 g lieku na liter pitnej vody.

V období podávania lieku by zvieratá nemali mať k dispozícii iný zdroj pitnej vody.

Ak sa hydine podáva upravená pitná voda, koncentrácia by sa mala upraviť tak, aby sa dosiahla odporúčaná dávka.

Na pokrytie denných potrieb je potrebné pripravovať len postačujúci objem pitnej vody s prídavkom lieku.

Pitná voda s prídavkom lieku sa musí osviežiť alebo vymeniť každých 12 hodín.

## 10. OCHRANNÁ LEHOTA

Mäso a vnútornosti: 2 dni

Vajcia: 0 dní

## 11. OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať mimo dosahu a dohľadu detí.

Uchovávať pri teplote neprevyšujúcej 25 °C.

Neuchovávať v chladničke alebo mrazničke.

Chrániť pred mrazom.

Uchovávať v pôvodnom obale.

Nepoužívajte po dátume expirácie uvedenom na štítku.

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného balenia: 3 mesiace.

Čas použiteľnosti po rekonštitúcii v pitnej vode podľa návodu: 12 hodín.

Po prvom otvorení je potrebné vpísať na miesto vynechané na štítku dátum poslednej použiteľnosti a liek spotrebovať v čase určenom v písomnej informácii pre používateľov. Po uplynutí času spotreby musí byť všetok ostávajúci liek zlikvidovaný.

## 12. OSOBITNÉ UPOZORNENIA

Podávanie lieku môže viesť k zvýšeniu spotreby vody s prídavkom lieku.

Použitie lieku musí vychádzať zo skúšok citlivosti baktérií izolovaných z kurčiat, ktoré už na farme uhynuli.

Liek sa nesmie používať ako náhrada za nedostatočnú hygienu a správu kurínov.

### **Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám**

Fenoxymetylpenicilín môže spôsobovať reakcie z precitlivenosti po injekčnom podaní, inhalácii, perorálnom požití alebo kontakte s pokožkou alebo očami. Precitlivenosť na fenoxymetylpenicilín môže viesť ku skříženej citlivosti na iné penicilíny a cefalosporíny, a naopak. Alergické reakcie spôsobené týmito látkami môžu byť v niektorých prípadoch závažné.

V prípade náhodného požitia lieku alebo vážnych symptómov reakcií z precitlivenosti, ako napríklad kožná vyrážka po expozícii, opuch tváre, pier alebo očí alebo ťažkosti s dýchaním, vyhľadať ihneď lekársku pomoc a ukázať lekárovi písomnú informáciu pre používateľa.

Ľudia so známou precitlivenosťou na penicilíny alebo cefalosporíny sa musia vyhýbať kontaktu s liekom. V prípade vzniku symptómov precitlivenosti po expozícii lieku je potrebné zamedziť ďalšiemu kontaktu s liekom (a inými liekmi obsahujúcimi iné penicilíny a cefalosporíny).

S liekom zaobchádzajte s mimoriadnou opatrnosťou, aby sa predišlo expozícii, pričom dodržiavajte všetky odporúčané bezpečnostné opatrenia. Pri zmiešavaní a manipulácii s liekom noste ochranný odev, nepriepustné rukavice a jednorazovú dýchaciu polomasku spĺňajúcu európsku normu EN 149 alebo nejednorazovú dýchaciu masku spĺňajúcu európsku normu EN 140 s filtrom podľa normy EN 143. Okamžite po manipulácii s liekom si umyte ruky.

### **Použitie počas gravidity, laktácie, znášky**

Štúdie u laboratórnych zvierat a na ľuďoch nedokázali žiadne vplyvy na reprodukčnú funkciu alebo vývoj plodu.

### **Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia**

Liek nekombinovať s baktériostatickými antibiotikami.

Liek nemiešať s inými veterinárnymi liekmi.

### **Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá) ak sú potrebné**

Fenoxymetylpenicilín má vysoký terapeutický index. Podávaním pitnej vody s prídavkom lieku v dávkach dvojnásobne a päťnásobne prekračujúcich odporúčanú terapeutickú dávku po dobu dvojnásobne prekračujúcu odporúčané trvanie liečby sa nezistili žiadne nežiaduce reakcie. U niektorých jedincov podávanie dávky päťnásobne prekračujúcej odporúčanú terapeutickú dávku po dobu dvojnásobne prekračujúcu odporúčané trvanie liečby viedlo k zvýšeniu spotreby vody, zníženiu príjmu potravy a vodnatej stolici.

### **Inkompatibility**

Je známe, že kontakt roztokov s obsahom penicilínu s kovmi a používanie kovových systémov na podávanie týchto roztokov má nežiaduci vplyv na stabilitu penicilínu. Takýmto systémom sa preto treba vyhýbať a nemali by sa používať na skladovanie roztokov.

### **13. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto veterinárneho lieku musia byť zneškodnené v súlade s platnými predpismi.

O spôsobe likvidácie liekov, ktoré už nepotrebujete, sa poraďte so svojim veterinárnym lekárom. Tieto opatrenia by mali byť v súlade s ochranou životného prostredia.

### **14. DÁTUM POSLEDNÉHO SCHVÁLENIA TEXTU V PÍSOMNEJ INFORMÁCIÍ PRE POUŽÍVATEĽOV**

### **15. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Veľkosti balenia:

250 g, 1 kg.

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzať na trh.