

SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Gutal 1000 mg/g premix na medikáciu krmiva pre prasiatka

2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

1 g obsahuje:

Zinci oxidum 1000,0 mg
(zodpovedá 803,4 mg zinku)

3. LIEKOVÁ FORMA

Premix na medikáciu krmiva.

Mäkký, biely až žltkastý, suchý, amorfný prášok.

4. KLINICKÉ ÚDAJE

4.1 Cieľový druh

Prasiatka (odstavčatá)

4.2 Indikácie pre použitie so špecifikovaním cieľového druhu

Na prevenciu hnačky po odstave.

4.3 Kontraindikácie

Nie sú známe.

4.4 Osobitné upozornenia pre každý cieľový druh

Štúdie preukázali, že je prospešné podávať oxid zinočnatý prasiatkam u ktorých je riziko vzniku miernej až stredne ťažkej hnačky. Avšak nie sú k dispozícii štúdie u prasiatok, ktoré sú vystavené riziku vzniku ťažkých/hemoragických foriem hnačky.

4.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie

Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat

Liek by sa mal podávať len zvieratám u ktorých je riziko výskytu hnačky, napríklad ak prasiatka pochádzajú od prasníc s anamnézou opakovaných prípadov výskytu hnačky po odstave. Kŕmenie vysokými koncentraciami zinku môže v prasacej črevnej mikroflóre stimulovať vznik rezistencie voči zinku a môže zohrať úlohu v selekcii MRSA a vo zvyšovaní podielu multirezistentných baktérií *E. coli*.

Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám

Používať v dobre vetranom priestore. Pri príprave medikovaného krmiva sa vyhnúť inhalácii lieku. Pri miešaní krmiva alebo manipulácii s ním používať jednorazovú polomasku spĺňajúcu európsku normu EN 149 alebo polomasku na opakované použitie spĺňajúcu európsku normu EN 140 s filtrom podľa EN 143.

Vyhnúť sa kontaktu s očami použitím ochranných alebo bezpečnostných okuliarov. V prípade náhodného kontaktu s očami dôkladne ich vyplachovať veľkým množstvom vody.

Vyhnúť sa kontaktu s pokožkou nosením ochranného odevu, vrátane nepriepustných rukavíc.

V prípade náhodného kontaktu s pokožkou zasiahnuté miesto umyť vodou a mydlom.
Kontaminovaný odev sa musí vyzliecť a pred opätovným použitím vyprať.
V prípade náhodného požitia piť veľa vody a vyhľadať lekársku pomoc.
Po použití si umyť ruky.

Opatrenia týkajúce sa vplyvu na životné prostredie

Zinok je veľmi toxický pre vodné organizmy, ale môže mať vplyv na rast, prežitie a rozmnožovanie vodných aj suchozemských rastlín a živočíchov. Zinok pretrváva v pôde a môže sa hromadiť v sedimentoch. Toxicita bude závisieť od podmienok prostredia a typov biotopov. Riziko pre životné prostredie môže byť znížené, ak sa dodržiavajú nasledovné opatrenia:

Pri rozmetaní hnoja od liečených zvierat sa musí striktne dodržať maximálna celková záťaž zinkom tak, ako je definovaná v národných alebo miestnych predpisoch. Neriedený hnoj od ošetrovaných prasidiel by nemal byť aplikovaný na pôdu. Riedenie hnoja od neošetrovaných zvierat alebo prasidiel sa vyžaduje preto, aby celkové množstvo hnoja od liečených prasidiel bolo čo najnižšie a nikdy nepresiahlo podiel 40 %, ak sa hnoj od odstavených prasidiel a prasidiel skladuje spolu. Liek sa nesmie používať na farmách, kde nie je možné miešať hnoj od ošetrovaných zvierat s hnojom od neliečených zvierat.

Biologická dostupnosť zinku a riziko pre životné prostredie sa líši podľa typu pôdy. Hnoj od ošetrovaných prasidiel sa nesmie rozmetať na ohrozené pôdne typy, ktoré boli identifikované ako ľahko vysychajúce kyslé ($\text{pH} \leq 6$) piesočnaté pôdy.

Hnoj obsahujúci zinok sa nesmie rozmetať na tú istú pôdu po sebe nasledujúcich rokoch, aby sa zabránilo hromadeniu zinku, čo by mohlo mať nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Pri rozmetaní hnoja od liečených zvierat sa musí prísne rešpektovať minimálna vzdialenosť od povrchovej vody, ako je definované v národných alebo miestnych predpisoch, a musí sa dodržať aspoň minimálna nárazníková zóna so šírkou 3 m, pretože hnoj obsahuje zinok, ktorý môže mať nepriaznivé účinky na vodné prostredie.

4.6 Nežiaduce účinky (frekvencia výskytu a závažnosť)

Podávanie medikovaného premixu môže byť príčinou bielo až žltkasto sfarbených výkalov, ktoré prestane po ukončení liečby.

Pri dlhodobom používaní môže dôjsť k nedostatku medi, ktorý sa spája s hypochrómnu anémiou. Bolo opísané zníženie rastu, znížená spotreba krmiva a bolesť kĺbov.

Podávanie medikovaného premixu môže zmeniť niektoré biologické parametre (aktivita alkalického fosfatázy, aktivita α -amylázy), ktoré sa vrátia na pôvodné hodnoty po ukončení liečby.

4.7 Použitie počas gravidity, laktácie

Neuplatňuje sa.

4.8 Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia

Faktory ovplyvňujúce biologickú dostupnosť zinku po perorálnom podaní zahŕňujú prítomnosť minerálnych látok v krmive, ktoré súperia o transport (Fe, Cu) a interferujúcich látok, ktoré môžu viazať zinok (fytyát vápenatý). Vysoké dávky zinku môžu tiež ovplyvniť dostupnosť minerálnych látok ako Fe a Cu.

4.9 Dávkovanie a spôsob podania lieku

Len na perorálne použitie.

Na zapracovanie do suchého krmiva v registrovaných/akreditovaných miešarniach krmív.

Podávať 2900 - 3100 mg lieku na kg suchého krmiva (t.j. 2320 - 2489 mg na kg elementárneho zinku)

tak, aby sa bralo do úvahy množstvo zinku už prítomného v krmive (prirodzene sa vyskytujúci zinok a pridaný zinok ako nutričný doplnok), aby konečné krmivo obsahovalo 2500 mg na kg elementárneho zinku.

Aby sa zabezpečila adekvátne distribúcia produktu v konečnom krmive, odporúča sa, aby krmivo bolo zmiešané s vhodným množstvom kŕmnych surovín už pred primiešaním do konečného krmiva.

Medikované krmivo sa môže peletovať, ak sa použije krok predúpravy po dobu 5 minút pri teplote nie vyššej ako 85 °C. Finálne krmivo by malo byť podávané ako jediné krmivo po dobu 14 dní od odstavu.

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

Nie je známe.

4.11 Ochranná (-é) lehota (-y)

Mäso a vnútornosti: 28 dní

5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Farmakoterapeutická skupina: Antidiarická, črevné protizápalové lieky - ostatné antidiarická

ATCvet kód: QA07XA91

5.1 Farmakodynamické vlastnosti

Spôsob účinku oxidu zinočnatého v prevencii hnačky nebol úplne určený, ale môže zahŕňať zlepšenie bariérovej funkcie gastrointestinálneho traktu. Okrem toho, po podaní vysokých hladín oxidu zinočnatého boli pozorované zmeny v črevnej mikroflóre odstavených prasiatok.

Rezistencia voči zinku je spôsobená bakteriálnymi kationovými efluxnými kanálmi – tunelmi, napr. angl. „CzrC“. Gény rezistencie voči zinku môžu byť umiestnené na rovnakých mobilných genetických elementoch ako gény rezistencie voči antibiotikám, napr. stafylokokový kazetový chromozóm *mecA*, ktorý obsahuje tiež *mecA* gén kódujúci rezistenciu voči metilínu. Podiel multirezistentných *E. coli* môže byť u prasiatok kŕmených vysokými dávkami ZnO zvýšený.

5.2 Farmakokinetické údaje

Absorpcia – Je známe, že oxid zinočnatý sa relatívne slabo absorbuje a terapeutické koncentrácie zvýšili hladiny v krvi iba dvojnásobne.

Distribúcia – Bolo preukázané, že terapeutické koncentrácie oxidu zinočnatého podávané po dobu štyroch týždňov po odstave zvyšujú hladiny zinku v pečeni ošípaných približne päťnásobne a v obličkách ošípaných približne dvojnásobne. Nebolo zaznamenané žiadne zvýšenie vo svaloch.

Biotransformácia - Vzhľadom na to, že oxid zinočnatý sa v terapeutických koncentráciách slabo vstrebáva, predpokladá sa, že väčšina sa vylúči v nezmenenom stave výkalmi.

Eliminácia – Väčšina zinku z oxidu zinočnatého sa vylučuje výkalmi bez absorpcie. Malý podiel sa vylúči močom.

5.3 Vplyv na životné prostredie

Zinok je veľmi toxický pre vodné organizmy a pretrváva v pôde a sedimentoch.

Zinok sa môže akumulovať v pôde po neustálej aplikácii hnoja z ošetrovaných zvierat; pričom najviac citlivé sú kyslé piesčité pôdy.

Biologická dostupnosť zinku, a teda riziko pre životné prostredie, sa líši podľa typov pôd a podmienok okolitého prostredia (napr. rozpusteného organického uhlíka, vápnika a pH).

6. FARMACEUTICKÉ INFORMÁCIE

6.1 Zoznam pomocných látok

Žiadne.

6.2 Inkompatibility

Z dôvodu chýbania štúdií kompatibility sa tento veterinárny liek nesmie miešať s ďalšími veterinárnymi liekmi.

6.3 Čas použiteľnosti

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v pôvodnom obale: 2 roky.

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného balenia: 6 mesiacov.

Čas použiteľnosti po pridaní do krmiva alebo granulovaného krmiva: 3 mesiace.

6.4 Osobitné bezpečnostné opatrenia na uchovávanie

Tento veterinárny liek nevyžaduje žiadne zvláštne podmienky na uchovávanie.

6.5 Charakter a zloženie vnútorného obalu

5 kg a 20 kg viacvrstvové papierové vrece s vnútorným polyetylénovým vrecom.

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzať na trh.

6.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia na zneškodňovanie nepoužitých veterinárnych liekov, prípadne odpadových materiálov vytvorených pri používaní týchto liekov.

EXTRÉMNE NEBEZPEČNÝ PRE RYBY A VODNÉ ORGANIZMY. Neznečisťujte povrchové vody alebo priekopy liekom alebo použitými nádobami.

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

7. DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII

Huvepharma NV
Uitbreidingstraat 80
Anwerpen 2600
Belgicko

8. REGISTRAČNÉ ČÍSLO (-A)

98/017/DC/16-S

9. DÁTUM PRVÉHO ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII

Dátum prvej registrácie: 03/05/2016

10. DÁTUM REVÍZIE TEXTU

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VNÚTORNOM OBALE**Vrecia po 5 kg a 20 kg****1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Gutal 1000 mg/g premix na medikáciu krmiva pre prasiatka
oxid zinočnatý

2. ZLOŽENIE: ÚČINNÁ LÁTKA

Zinci oxidum 1000 mg/g
(zodpovedá 803,4 mg zinku)

3. LIEKOVÁ FORMA

Premix na medikáciu krmiva

4. VEĽKOSŤ BALENIA

5 kg
20 kg

5. CIEĽOVÝ DRUH

Prasiatka (odstavčatá)

6. INDIKÁCIA (INDIKÁCIE)

-

7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU

Na zapracovanie do suchého krmiva v registrovaných miešarniach krmív.
Len na perorálne použitie.
Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

8. OCHRANNÁ LEHOTA

Mäso a vnútornosti: 28 dní.

9. OSOBITNÉ UPOZORNENIE (-A), AK JE POTREBNÉ

Upozornenia pre používateľov:

Používať v dobre vetranom priestore. Pri príprave medikovaného krmiva sa vyhnúť inhalácii lieku.
Pri miešaní krmiva alebo manipulácii s ním používať buď jednorazovú polomasku spĺňajúcu európsku normu EN 149 alebo polomasku na opakované použitie spĺňajúcu európsku normu EN 140 s filtrom podľa EN 143.

Vyhnúť sa kontaktu s očami, nosiť ochranné alebo bezpečnostné okuliare. V prípade náhodného kontaktu s očami dôkladne vyplachovať veľkým množstvom vody.

Vyhnúť sa kontaktu s pokožkou nosením ochranného odevu vrátane nepriepustných rukavíc.

V prípade náhodného kontaktu s pokožkou zasiahnuté miesto umyť vodou a mydlom.

Kontaminovaný odev sa musí vyzliecť a pred opätovným použitím vyprať.

V prípade náhodného požitia piť veľa vody a vyhľadať lekársku pomoc.

Po použití si umyť ruky.

10. DÁTUM EXSPIRÁCIE

EXP {mesiac/rok}

Po prvom otvorení použiť do:...

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného balenia: 6 mesiacov.

Čas použiteľnosti po pridaní do krmiva alebo granulovaného krmiva: 3 mesiace.

11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE

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

Likvidácia: prečítajte si písomnú informáciu pre používateľov.

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

Len pre zvieratá.

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHLĎADU A DOSAHU DETÍ“

Uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

15. NÁZOV A ADRESA DRŽITE A ROZHODNUTIA O REGISTRÁCI

Huvepharma NV Uitbreidingstraat
80
2600 Antwerpen
Belgicko

16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO (ČÍSLA)

98/017/DC/06-S

17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE

č. šarže:

PÍ SOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV
Gutal 1000 mg/g premix na medikáciu krmiva pre prasiatka

1. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII A DRŽITEĽA POVOLENIA NA VÝROBU ZODPOVEDNÉHO ZA UVOĽNENIE ŠARŽE, AK NIE SÚ IDENTICKÍ

Držiteľ rozhodnutia o registrácii:

Huvepharma NV
Uitbreidingstraat 80
2600 Antwerpen Belgicko

Výrobca zodpovedný za uvoľnenie šarže:

Bioveta JSC
39 Petar Rakov Str 4550 Peshtera
Bulharsko

2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Gutal 1000 mg/g premix na medikáciu krmiva pre prasiatka
Oxid zinočnatý

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

1 g obsahuje:

Zinci oxidum 1000 mg
(zodpovedá 803,4 mg zinku)

Mäkký, biely až žltkastý, suchý, amorfny prášok.

4. INDIKÁCIA (-E)

Na prevenciu hnačky po odstave.

5. KONTRAINDIKÁCIE

Nie sú známe.

6. NEŽIADUCE ÚČINKY

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

Podávanie medikovaného premixu môže byť príčinou bielo až žltkasto sfarbených výkalov, ktoré prestane po ukončení liečby.

Pri dlhodobom používaní môže dôjsť k nedostatku medi, ktorý sa spája s hypochrómnu anémiou. Bolo opísané zníženie rastu, znížená spotreba krmiva a bolesť kĺbov.

Podávanie medikovaného premixu môže zmeniť niektoré biologické parametre (aktivita alkalickéj fosfatázy, aktivita α -amylázy), ktoré sa vrátia na pôvodné hodnoty po ukončení liečby.

7. CIEĽOVÝ DRUH

Prasiatka (odstavené prasiatka)

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

Len na perorálne použitie.

Na zapracovanie do suchého krmiva v registrovaných/akreditovaných miešarniach krmív.

Podávať 2900 - 3100 mg lieku na kg suchého krmiva (t.j. 2320 - 2489 mg na kg elementárneho zinku) tak, aby sa bralo do úvahy množstvo zinku už prítomného v krmive (prírodzene sa vyskytujúci zinok a pridaný zinok ako nutričný doplnok), aby konečné krmivo obsahovalo 2500 mg na kg elementárneho zinku.

Medikované krmivo sa môže peletovať, ak sa použije krok predúpravy po dobu 5 minút pri teplote nie vyššej ako 85 °C. Finálne krmivo by malo byť podávané ako jediné krmivo po dobu 14 dní od odstavu.

9. POKYN O SPRÁVNOM PODANÍ

Aby sa zabezpečila adekvátne distribúcia výrobku v konečnom krmive, odporúča sa, aby krmivo bolo zmiešané s vhodným množstvom krmných surovín už pred primiešaním do konečného krmiva.

10. OCHRANNÁ LEHOTA

Mäso a vnútornosti: 28 dní.

11. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného balenia: 6 mesiacov.

Čas použiteľnosti po zamiešaní do krmiva alebo peletovaného krmiva: 3 mesiace.

Tento veterinárny liek nevyžaduje zvláštne podmienky na uchovávanie.

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Nepoužívať tento veterinárny liek po dátume expirácie uvedenom na štítku po EXP.

Dátum expirácie sa vzťahuje na posledný deň v mesiaci.

12. OSOBITNÉ UPOZORNENIA

Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat:

Štúdie preukázali, že je prospešné podávať oxid zinočnatý prasiatkam u ktorých je riziko vzniku miernej až stredne ťažkej hnačky. Avšak nie sú k dispozícii štúdie u prasiatok, ktoré sú vystavené riziku vzniku ťažkých/hemoragických foriem hnačky.

Liek by sa mal podávať len zvieratám u ktorých je riziko výskytu hnačky, napríklad ak prasiatka pochádzajú od prasníc s anamnézou opakovaných prípadov výskytu hnačky po odstave. Kŕmenie vysokými koncentraciami zinku môže v prasacej črevnej mikróflóre stimulovať vznik rezistencie voči zinku a môže zohrať úlohu v selekcii MRSA a vo zvyšovaní podielu multirezistentných baktérií *E. coli*.

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

Používať v dobre vetranom priestore. Pri príprave medikovaného krmiva sa vyhnúť inhalácii lieku.

Pri miešaní krmiva alebo manipulácii s ním používajte jednorazovú polomasku spĺňajúcu európsku normu EN 149 alebo polomasku na opakovanú použitie spĺňajúcu európsku normu EN 140 s filtrom podľa EN 143.

Vyhnúť sa kontaktu s očami použitím ochranných okuliarov alebo bezpečnostných okuliarov.

V prípade náhodného kontaktu s očami dôkladne ich vyplachovať veľkým množstvom vody.

Vyhnúť sa kontaktu s pokožkou nosením ochranného odevu, vrátane nepriepustných rukavíc.

V prípade náhodného kontaktu s pokožkou umyť zasiahnuté miesto vodou a mydlom.

Kontaminovaný odev sa musí vyzliecť a pred opätovným použitím vyprať.

V prípade náhodného požitia piť veľa vody a vyhľadať lekársku pomoc.

Po použití si umyť ruky.

Opatrenia týkajúce sa vplyvu na životné prostredie

Zinok je veľmi toxický pre vodné organizmy, ale môže mať vplyv na rast, prežitie a rozmnožovanie

vodných aj suchozemských rastlín a živočíchov. Zinok pretrváva v pôde a môže sa hromadiť v sedimentoch. Toxicita bude závisieť od podmienok prostredia a typov biotopov. Riziko pre životné prostredie môže byť znížené, ak sa dodržiavajú nasledovné opatrenia:

Pri rozmetaní hnoja od liečených zvierat sa musí striktnie dodržať maximálna celková záťaž zinkom tak, ako je definovaná v národných alebo miestnych predpisoch. Neriedený hnoj od ošetrovaných prasiatok by nemal byť aplikovaný na pôdu. Riedenie hnoja od neošetrovaných zvierat alebo prasníc sa vyžaduje preto, aby celkové množstvo hnoja od liečených prasiatok bolo čo najnižšie a nikdy nepresiahlo podiel 40 %, ak sa hnoj od odstavených prasiatok a prasníc skladuje spolu. Liek sa nesmie používať na farmách, kde nie je možné miešať hnoj od ošetrovaných zvierat s hnojom od neliečených zvierat.

Biologická dostupnosť zinku a riziko pre životné prostredie sa líši podľa typu pôdy. Hnoj od ošetrovaných prasiatok sa nesmie rozmetať na ohrozené pôdne typy, ktoré boli identifikované ako ľahko vysychajúce kyslé ($\text{pH} \leq 6$) piesočnaté pôdy.

Hnoj obsahujúci zinok sa nesmie rozmetať na tú istú pôdu po sebe nasledujúcich rokoch, aby sa zabránilo hromadeniu zinku, čo by mohlo mať nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Pri rozmetaní hnoja od liečených zvierat sa musí prísne rešpektovať minimálna vzdialenosť od povrchovej vody, ako je definované v národných alebo miestnych predpisoch, a musí sa dodržať aspoň minimálna nárazníková zóna so šírkou 3 m, pretože hnoj obsahuje zinok, ktorý môže mať nepriaznivé účinky na vodné prostredie.

Použitie počas gravidity, laktácie alebo znášky:

Neuplatňuje sa.

Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia:

Faktory ovplyvňujúce biologickú dostupnosť zinku po perorálnom podaní zahŕňujú prítomnosť minerálnych látok v krmive, ktoré súperia o transport (Fe, Cu) a interferujúcich látok, ktoré môžu viazať zinok (fyťat vápenatý). Vysoké dávky zinku môžu tiež ovplyvniť dostupnosť minerálnych látok ako Fe a Cu.

Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá) ak sú potrebné:

Nie je známe.

Inkompatibilita:

Z dôvodu chýbania štúdií kompatibility sa tento veterinárny liek nesmie miešať s ďalšími veterinárnymi liekmi.

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

EXTRÉMNE NEBEZPEČNÝ PRE RYBY A VODNÉ ORGANIZMY. Neznečisťujte povrchové vody alebo priekopy liekom alebo použitými nádobami.

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto veterinárneho lieku musia byť zlikvidované podľa platných predpisov.

14. DÁTUM POSLEDNÉHO SCHVÁLENIA TEXTU V PÍSMONEJ INFORMÁCII PRE POUŽÍVATEĽOV

15. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Len pre zvieratá.

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

Veľkosti balení:

5 kg, 20 kg

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzať na trh.