

SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Cefa-Safe 300 mg intramamárna suspenzia pre dojnice v období zasušenia

2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

Každá intramamárna striekačka 10 ml obsahuje:

Účinná látka:

Cefapirinum 300 mg
(ekvivalent k 323,3 mg cefapirinum benzathinum)

Pomocné látky:

Úplný zoznam pomocných látok je uvedený v časti 6.1.

3. LIEKOVÁ FORMA

Intramamárna suspenzia.
Krémová, olejovitá suspenzia.

4. KLINICKÉ ÚDAJE

4.1 Cieľové druhy

Hovädzí dobytok (laktujúce dojnice v období zasušenia).

4.2 Indikácie na použitie so špecifikovaním cieľových druhov

Liečba subklinických mastitíd v období zasušenia zapríčinených *Staphylococcus aureus*, koaguláza-negatívnymi stafylokokmi, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* a *Streptococcus uberis* citlivými na cefapirín.

4.3 Kontraindikácie

Nepoužívať u zvierat u ktorých je známa precitlivosť na cefalosporíny, iné beta-laktámové antibiotiká alebo na niektorú z pomocných látok.

Nepoužívať u zvierat trpiacich závažným ochorením obličiek.

U zvierat trpiacich nedostatočnou funkciou obličiek použiť len na základe zhodnotenia prínosu/rizika vykonaného zodpovedným veterinárnym lekárom.

Nepoužiť u dojníc s klinickou mastitídou.

Prosím, pozrite aj časť 4.7.

4.4 Osobitné upozornenia pre každý cieľový druh

Nie sú.

4.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie

Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat

Použitie lieku má byť založené na teste citlivosti baktérií izolovaných zo zvierat. Ak to nie je možné, liečba má byť založená na lokálnej (regionálnej, farmovej) epidemiologickej informácii o citlivosti cieľových baktérií. Použitie lieku v rozpore s pokynmi uvedenými v súhrne charakteristických vlastností lieku (SPC) môže zvýšiť prevalenciu baktérií rezistentných na cefapirín a môže znížiť účinnosť liečby. Pri použití lieku má byť zohľadnená oficiálna, národná a regionálna antimikrobiálna politika.

Účinnosť lieku bola stanovená len proti patogénom uvedeným v časti 4.2 Indikácie na použitie. Preto po zasúšení, v dôsledku prítomnosti iných druhov patogénov, predovšetkým *Pseudomonas aeruginosa*, môže dôjsť k závažným akútnym mastitídam (potenciálne fatálnym). Na zníženie rizika má byť dôsledne dodržiavaná správna hygienická prax.

V prítomnosti lézií na ceckoch nepoužívať čistiace utierky.

Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám

Penicilíny a cefalosporíny môžu spôsobiť precitlivosť (alergiu) po injekcii, inhalácii, požití alebo kontakte s kožou. Precitlivosť na penicilín môže viesť ku skríženej citlivosti na cealosporíny a naopak. Alergické reakcie na tieto látky môžu byť príležitostne závažné.

Ľudia so známou precitlivosťou na penicilíny alebo cefalosporíny by sa mali vyvarovať kontaktu s týmto veterinárnym liekom.

Ak sa po expozícii vyvinú príznaky ako sú kožné vyrážky, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi písomnú informáciu pre používateľov alebo obal lieku. Opuch tváre, pier alebo očí alebo ťažkosti s dýchaním sú závažné príznaky a vyžadujú neodkladné lekárske vyšetrenie.

Po použití čistiacich obrúskov si umyť ruky. Ľudia so známou precitlivosťou na izopropyl alkohol by sa mali vyhnúť priamemu kontaktu s čistiacimi obrúskami. Vyhnúť sa kontaktu očí s izopropyl alkoholom, nakoľko tento môže spôsobiť ich podráždenie.

4.6 Nežiaduce účinky (frekvencia výskytu a závažnosť)

Alergické reakcie boli pozorované veľmi zriedkavo.

Frekvencia výskytu nežiaducich účinkov sa definuje použitím nasledujúceho pravidla:

- veľmi časté (nežiaduce účinky sa prejavili u viac ako 1 z 10 liečených zvierat)
- časté (u viac ako 1 ale menej ako 10 zo 100 liečených zvierat)
- menej časté (u viac ako 1 ale menej ako 10 z 1 000 liečených zvierat)
- zriedkavé (u viac ako 1 ale menej ako 10 z 10 000 liečených zvierat)
- veľmi zriedkavé (u menej ako 1 z 10 000 liečených zvierat, vrátane ojedinelých hlásení).

4.7 Použitie počas gravidity, laktácie, znášky

Nepoužívať počas laktácie.

4.8 Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia

Simultánne parenterálne podanie nefrotoxických látok (napr. amydoglykozidových a polypeptidových antibiotík) môže predĺžiť exkréciu cefapirínu.

Súbežné podanie cefalosporínov a nefrotoxických látok môže zvýšiť renálnu toxicitu.

Cefalosporíny by nemali byť podávané súčasne s bakteriostatickými antibiotikami.

4.9 Dávkovanie a spôsob podania lieku

Len na jedno intramamárne podanie.

Obsah jednej striekačky má byť vstreknutý do ceckového kanála každej štvrtky ihneď po poslednom dojení v rámci laktačnej periódy. Pred podaním má byť cecok starostlivo očistený a vydezinfikovaný čistiacim obrúskom dodaným s liekom.

Odstrániť úplne čiapočku tak, že jednou rukou pevne držíme valec striekačky a tlačíme čiapočku palcom smerom hore až kým sa čiapočka kliknutím neoddelí. Vyhnúť sa kontaminácii dýzy.

Dýzu neohýbať.

Vsunúť dýzu do ceckového kanála a vstreknúť obsah striekačky.

Pre lepšie rozptýlenie antibiotika do štvrtky držať koniec cecka jednou rukou a druhou jemne masírovať cecok smerom nahor.

Intramamárna striekačka môže byť použitá len jedenkrát.

Po ošetrení sa odporúča namočiť cecky do vhodného dezinfekčného roztoku.

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

Nie je známe.

4.11 Ochranná (-é) lehota (-y)

Mlieko: 24 hodín po otelení ak je interval medzi liečbou a otelením 32 dní alebo dlhší.

33 dní po podaní lieku ak je interval medzi liečbou a otelením kratší ako 32 dní.

Mäso a vnútornosti: 14 dní.

Vemeno liečených dojníc nesmie byť použité na konzum pre ľudí počas doby zasušenia a v nasledujúcej laktačnej perióde.

5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Farmakoterapeutická skupina: antimikrobiálne látky na intramamárne požitie, prvá generácia cefalosporínov.

ATCvet kód: QJ51DB08

5.1 Farmakodynamické vlastnosti

Cefapirín má baktericídny účinok s časovo závislým mechanizmom pôsobenia a je charakteristický širokým terapeutickým spektrom. Cefapirín je z prvej generácie cefalosporínov, ktoré pôsobia prostredníctvom inhibície syntézy bunkovej steny baktérií. Medzi cefalosporínmi a penicilínmi je nízka skrížená alergia (6-16%).

Doteraz sú známe tri mechanizmy rezistencie na cefalosporíny: znížená permeabilita bunkovej steny, inaktivácia pomocou enzýmov a zmena špecifických väzobných miest, na ktoré sa viaže penicilín. U Gram pozitívnych baktérií, a predovšetkým stafylokokov, spočíva hlavný mechanizmus rezistencie na cefalosporíny v zmene proteínov na ktoré sa viaže penicilín. Rezistencia Gram negatívnych baktérií spočíva predovšetkým v produkcii β -laktamáz.

Cefapirín je zvyčajne účinný proti *Staphylococcus aureus* (vrátane penicilináza-pozitívnych kmeňov), koaguláza negatívnym stafylokokom, *Streptococcus agalactiae* a *uberis*.

Situácia ohľadom rezistencie streptokokov zostáva priaznivá, zatiaľ čo situácia v rezistencii stafylokokov môže byť rozdielna medzi regiónmi alebo jednotlivými chovmi.

Prehľad hodnôt MIC₅₀ a MIC₉₀ cieľových patogénov spôsobujúcich mastitídu zhromaždených v Európe v priebehu rokov 2015 a 2016 v rámci programu VetPath z iniciatívy European Animal Health Study Centre (CEESA) je možné zhrnúť nasledovne:

Baktéria	Počet kmeňov	MIC ₅₀	MIC ₉₀
<i>S. aureus</i>	247	0.25	0.25
Koaguláza negatívne stafylokoky	189	0.12	0.25
<i>S. agalactiae</i>	33*	0.12	0.25
<i>S. dysgalactiae</i>	132	≤0.03	≤0.03

<i>S. uberis</i>	208	0.25	0.25
------------------	-----	------	------

5.2 Farmakokinetické údaje

Pri liečbe počas obdobia státia nasucho sa terapeuticky účinné koncentrácie cefapirínu v mlieku udržiavajú najmenej 7 dní. Väzba na proteíny v mlieku je 60-75%.

Maximálne hladiny v krvi 0,04 až 0,32 µg/ml boli namerané po 4-6 hodinách. Koncentrácie v krvi klesli pod detekovateľný limit po 48 hodinách. Hlavným metabolitom cefapirínu je dezacetylcefapirín, ktorý je mikrobiologicky aktívny. Po resorpcii z vemena sú pôvodná látka a metabolity vylučované predovšetkým cez obličky, neskôr žľou, a po zahájení laktačného obdobia, aj mliekom. Koncentrácie cefapirínu nad 0,02 µg/ml boli zistené v moči po dobu 20 dní.

6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE

6.1 Zoznam pomocných látok

Aluminium stearát
Podzemnicový olej, rafinovaný

6.1 Závažné inkompatibility

Neuplatňujú sa.

6.3 Čas použiteľnosti

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

6.4 Osobitné bezpečnostné opatrenia na uchovávanie

Uchovávať pri teplote neprevyšujúcej 25°C. Chrániť pred svetlom.

6.5 Charakter a zloženie vnútorného obalu

Predplnená striekačka z polyetylénu pozostávajúca z valca z nízko hutného polyetylénu (LDPE) bielej farby s bielym LDPE piestom a bledomodrou LDPE ochrannou čiapočkou, s obsahom 10 ml suspenzie na intramamárne použitie a čistiacich obrúskov vo viacvrstvovom papier/PE/hliníkovom vrecúšku.

Veľkosť balenia:

Papierová škatuľa s 20 striekačkami a 20 čistiacimi utierkami.
Plastové vedierko s 144 striekačkami a 144 čistiacimi utierkami.

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.

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

7. DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCI

Intervet International B.V.
Wim de Körverstraat 35
5831 AN Boxmeer

Holandsko

8. REGISTRAČNÉ ČÍSLO(A)

96/007/DC/22-S

9. DÁTUM PRVEJ REGISTRÁCIE/PREDLŽENIA REGISTRÁCIE

Dátum prvej registrácie: 11/04/2022

10. DÁTUM REVÍZIE TEXTU

03/2022

ZÁKAZ PREDAJA, DODÁVOK A/ALEBO POUŽÍVANIA

Neuplatňuje sa.

ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE**{Škatuľa a vedierko}****1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Cefa-Safe 300 mg intramamárna suspenzia pre dojnice v období zasušenia
Cefapirinum

2. ÚČINNÉ LÁTKY

Každá intramamárna striekačka 10 ml obsahuje:

Účinná látka:

Cefapirinum 300 mg
(ekvivalent k 323,3 mg cefapirinum benzathinum)

3. LIEKOVÁ FORMA

Intramamárna suspenzia.

4. VEĽKOSŤ BALENIA

20 intramamárnych striekačiek
144 intramamárnych striekačiek

5. CIEĽOVÉ DRUHY

Hovädzí dobytok (laktujúce dojnice v období zasušenia).

6. INDIKÁCIA (-IE)**7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU**

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

8. OCHRANNÁ LEHOTA(-Y)

Ochranné lehoty:

Mlieko: 24 hodín po otelení ak je interval medzi liečbou a otelením 32 dní alebo dlhší.
33 dní po podaní lieku ak je interval medzi liečbou a otelením kratší ako 32 dní.

Mäso a vnútornosti: 14 dní.

Vemeno liečených dojníc nesmie byť použité na konzum pre ľudí počas doby zasušenia a v nasledujúcej laktačnej perióde.

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

Penicilíny a cefalosporíny môžu príležitostne spôsobiť závažné alergické reakcie. Pozri upozornenia v písomnej informácii pre používateľov.

10. DÁTUM EXSPIRÁCIE

EXP {mesiac/rok}

11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať pri teplote neprevyšujúcej 25°C.
Chrániť pred svetlom.

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 DOHLĀDU A DOSAHU DETÍ“

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

15. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII

Intervet International B.V.
Wim de Körverstraat 35
5831 AN Boxmeer
Holandsko

16. REGISTRÁČNÉ ČÍSLO (ČÍSLA)

96/007/DC/22-S

17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE

Lot {číslo}

MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA MALOM VNÚTORNOM OBALE
{Striekačka}

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Cefa-Safe

2. MNOŽSTVO ÚČINNEJ LÁTKY (-OK)

Cefapirinum 300 mg

3. OBSAH V HMOTNOSTNÝCH, OBJEMOVÝCH JEDNOTKÁCH ALEBO POČET DÁVOK

10 ml

4. SPÔSOB(-Y) PODANIA

Intramamárne podanie

5. OCHRANNÁ LEHOTA(-Y)

Ochranné lehoty:

Mlieko: 24 hodín po otelení ak je interval medzi liečbou a otelením 32 dní alebo dlhší.

33 dní po podaní lieku ak je interval medzi liečbou a otelením kratší ako 32 dní.

Mäso a vnútornosti: 14 dní.

Vemeno liečených dojníc nesmie byť použité na konzum pre ľudí počas doby zasušenia a v nasledujúcej laktačnej perióde.

6. ČÍSLO ŠARŽE

Lot {číslo}

7. DÁTUM EXSPIRÁCIE

EXP{mesiac/rok}

8. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“

Len pre zvieratá.

PÍ SOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV
Cefa-Safe 300 mg intramamárna suspenzia pre dojnice v období zasušenia

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 a výrobca zodpovedný za uvoľnenie šarže:

Intervet International B.V.
Wim de Körverstraat 35
5831 AN Boxmeer
Holandsko

2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Cefa-Safe 300 mg intramamárna suspenzia pre dojnice v období zasušenia
Cefapirinum

3. OBSAH ÚČINNEJ LÁTKY (-OK) A INEJ LÁTKY (-OK)

Každá intramamárna striekačka 10 ml obsahuje:

Účinná látka:

Cefapirinum 300 mg
(ekvivalent k 323,3 mg cefapirinum benzathinum)

Krémová, olejovitá suspenzia.

4. INDIKÁCIA(-E)

Liečba subklinických mastítid v období zasušenia zapríčinených *Staphylococcus aureus*, koaguláza-negatívnymi stafylokokmi, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* a *Streptococcus uberis* citlivými na cefapirín.

5. KONTRAINDIKÁCIE

Nepoužívať u zvierat u ktorých je známa precitlivosť na cefalosporíny, iné beta-laktámové antibiotiká alebo na niektorú z pomocných látok.

Nepoužívať u zvierat trpiacich závažným ochorením obličiek.

U zvierat trpiacich nedostatočnou funkciou obličiek použiť len na základe zhodnotenia prínosu/rizika vykonaného zodpovedným veterinárnym lekárom.

Nepoužiť u dojníc s klinickou mastitídou.

Prosím, pozrite aj časť 12.

6. NEŽIADUCE ÚČINKY

Alergické reakcie boli pozorované veľmi zriedkavo.

Frekvencia výskytu nežiaducich účinkov sa definuje použitím nasledujúceho pravidla:

- veľmi časté (nežiaduce účinky sa prejavili u viac ako 1 z 10 liečených zvierat)
- časté (u viac ako 1 ale menej ako 10 zo 100 liečených zvierat)
- menej časté (u viac ako 1 ale menej ako 10 z 1 000 liečených zvierat)
- zriedkavé (u viac ako 1 ale menej ako 10 z 10 000 liečených zvierat)
- veľmi zriedkavé (u menej ako 1 z 10 000 liečených zvierat, vrátane ojedinelých hlásení).

Ak zistíte akékoľvek nežiaduce účinky, aj tie, ktoré už nie sú uvedené v tejto písomnej informácii pre používateľov, alebo si myslíte, že liek je neúčinný, informujte vášho veterinárneho lekára.

Prípadne nežiaduce účinky môžete nahlásiť národnej kompetentnej autorite {www.uskvbl.sk}.

7. CIEĽOVÝ DRUH

Hovädzí dobytok (laktujúce dojnice v období zasušenia).

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

Len na jedno intramamárne podanie.

Podat' 300 mg cefapirínu (obsah jednej striekačky) intramamárne do každej štvrtky.

9. POKYN O SPRÁVNOM PODANÍ

Obsah jednej striekačky má byť vstreknutý do ceckového kanála každej štvrtky ihneď po poslednom dojení v rámci laktačnej periódy. Pred podaním má byť cecek starostlivo očistený a vydezinfikovaný čistiacim obrúskom dodaným s liekom.

Odstrániť úplne čiapočku tak, že jednou rukou pevne držíme valec striekačky a tlačíme čiapočku palcom smerom hore až kým sa čiapočka kliknutím neoddelí. Vyhnúť sa kontaminácii dýzy.

Dýzu neohýbať.

Vsunúť dýzu do ceckového kanála a vstreknúť obsah striekačky.

Pre lepšie rozptýlenie antibiotika do štvrtky držať koniec cecka jednou rukou a druhou jemne masírovať cecek smerom nahor.

Intramamárna striekačka môže byť použitá len jedenkrát.

Po ošetrení sa odporúča namočiť cecky do vhodného dezinfekčného roztoku.

10. OCHRANNÁ LEHOTA(-Y)

Mlieko: 24 hodín po otelení ak je interval medzi liečbou a otelením 32 dní alebo dlhší.

33 dní po podaní lieku ak je interval medzi liečbou a otelením kratší ako 32 dní.

Mäso a vnútornosti: 14 dní.

Vemeno liečených dojníc nesmie byť použité na konzum pre ľudí počas doby zasušenia a v nasledujúcej laktačnej perióde.

11. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Uchovávať pri teplote neprevyšujúcej 25 °C.

Chrániť pred svetlom.

Nepoužívať tento veterinárny liek po dátume expirácie uvedenom na obale po EXP. Dátum expirácie sa vzťahuje na posledný deň v uvedenom mesiaci.

12. OSOBITNÉ UPOZORNENIA

Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat:

Použitie lieku má byť založené na teste citlivosti baktérií izolovaných zo zvierat. Ak to nie je možné, liečba má byť založená na lokálnej (regionálnej, farmovej) epidemiologickej informácii o citlivosti cieľových baktérií. Použitie lieku v rozpore s pokynmi uvedenými v písomnej informácii pre používateľov môže zvýšiť prevalenciu baktérií rezistentných na cefapirín a môže znížiť účinnosť liečby. Pri použití lieku má byť zohľadnená oficiálna, národná a regionálna antimikrobiálna politika.

Účinnosť lieku bola stanovená len proti patogénom uvedeným v časti 4. Indikácie. Preto po zasušení v dôsledku prítomnosti iných druhov patogénov, predovšetkým *Pseudomonas aeruginosa*, môže dôjsť

k závažným akútnym mastitídam (potenciálne fatálnym). Na zníženie rizika má byť dôsledne dodržiavaná správna hygienická prax.

V prítomnosti lézií na ceckoch nepoužívať čistiace utierky.

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

Penicilíny a cefalosporíny môžu spôsobiť precitlivosť (alergiu) po injekcii, inhalácii, požití alebo kontakte s kožou. Precitlivosť na penicilín môže viesť ku skríženej citlivosti na cefalosporíny a naopak. Alergické reakcie na tieto látky môžu byť príležitostne závažné.

Ľudia so známou precitlivosťou na penicilíny alebo cefalosporíny by sa mali vyvarovať kontaktu s týmto veterinárnym liekom.

Ak sa po expozícii vyvinú príznaky ako sú kožné vyrážky, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi písomnú informáciu pre používateľov alebo obal lieku. Opuch tváre, pier alebo očí alebo ťažkosti s dýchaním sú závažné príznaky a vyžadujú neodkladné lekárske vyšetrenie.

Po použití čistiacich obrúskov si umyť ruky. Ľudia so známou precitlivosťou na izopropyl alkohol by sa mali vyhnúť priamemu kontaktu s čistiacimi obrúskami. Vyhnúť sa kontaktu očí s izopropyl alkoholom, nakoľko tento môže spôsobiť ich podráždenie.

Laktácia:

Nepoužívať počas laktácie.

Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia:

Simultánne parenterálne podanie nefrotoxických látok (napr. amydoglykozidových a polypeptidových antibiotík) môže predĺžiť exkréciu cefapirínu.

Súbežné podanie cefalosporínov a nefrotoxických látok môže zvýšiť renálnu toxicitu.

Cefalosporíny by nemali byť podávané súčasne s bakteriostatickými antibiotikami.

Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá):

Nie je známe.

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

Lieky sa nesmú likvidovať prostredníctvom odpadovej vody alebo odpadu v domácnostiach.

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

14. DÁTUM POSLEDNÉHO SCHVÁLENIA TEXTU V PÍ SOMNEJ INFORMÁCII PRE POUŽÍVATEĽOV

15. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Veľkosť balenia:

Papierová škatuľa s 20 striekačkami a 20 čistiacimi utierkami.

Plastové vedierko s 144 striekačkami a 144 čistiacimi utierkami.

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzať na trh.

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.