

SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Clindaseptin 25 mg/ml, perorálny roztok pre mačky a psy

2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

1 ml obsahuje:

Účinná látka:

Clindamycinum 25 mg
(ut clindamycini hydrochloridum 27,15 mg)

Pomocné látky:

Etanol 96 % 90,56 mg

Úplný zoznam pomocných látok je uvedený v časti 6.1.

3. LIEKOVÁ FORMA

Perorálny roztok.

Číry bezfarebný roztok.

4. KLINICKÉ ÚDAJE

4.1 Cieľový druh

Mačky a psy.

4.2 Indikácie pre použitie so špecifikovaním cieľového druhu

Mačky:

Na liečbu infikovaných rán a abscesov spôsobených druhmi *Staphylococcus* spp. a *Streptococcus* spp. citlivými na klindamycín.

Psy:

- Na liečbu infikovaných rán, abscesov a infekcií ústnej dutiny/zubov spôsobených druhmi *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Bacteroides* spp., *Clostridium perfringens*, *Fusobacterium necrophorum* citlivými na klindamycín.
- Pomocná liečba pri mechanickej alebo chirurgickej periodontálnej liečbe v rámci liečby infekcií tkanív ďasien a periodontálnych tkanív.
- Na liečbu osteomyelitídy spôsobenej *Staphylococcus aureus*.

4.3 Kontraindikácie

Nepoužívať u králikov, škrečkov, morčiat, činčíl, koní alebo prežúvavcov, pretože u týchto druhov môže klindamycín po požití spôsobiť vážne gastrointestinálne poruchy, ktoré môžu byť niekedy smrteľné.

Nepoužívať pri precitlivenosti na klindamycín alebo linkomycín alebo na niektorú z pomocných látok.

4.4 Osobitné upozornenia pre každý cieľový druh

Žiadne.

4.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie

Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat

Nevhodné použitie veterinárneho lieku môže zvýšiť prevalenciu baktérií rezistentných voči klindamycínu. Vždy keď je to možné, klindamycín použiť len na základe testovania citlivosti.

Pri používaní lieku zohľadniť oficiálnu národnú a miestnu antimikrobiálnu politiku.

Klindamycín vykazuje paralelnú rezistenciu s linkomycínom a spoločnú rezistenciu s erytromycínom. Existuje tiež čiastočná skrížená rezistencia s erytromycínom a inými makrolidmi.

V prípade podávania vysokých dávok klindamycínu alebo počas predĺženej liečby, jeden mesiac alebo dlhšie, je potrebné pravidelné vyšetrenie pečene a renálnych funkcií a krvného obrazu.

U psov a mačiek s ochorením obličiek a/alebo pečene v kombinácii s ťažkými metabolickými poruchami je potrebné dôkladne stanoviť dávku a ich stav monitorovať vyšetrením séra počas liečby. Používanie lieku sa neodporúča u novorodených zvierat.

Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám

Po podaní lieku si umyte ruky.

Osoby so známou precitlivosťou na linkozamidy (linkomycín alebo klindamycín) by sa mali vyhnúť kontaktu s týmto veterinárnym liekom.

V prípade náhodného požitia ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a lekárovi ukážte písomnú informáciu pre používateľov alebo obal.

Iné bezpečnostné opatrenia

Žiadne.

4.6 Nežiaduce účinky (frekvencia výskytu a závažnosť)

Vo veľmi zriedkavých prípadoch sa môže pozorovať letargia, zvracanie a hnačka.

Klindamycín niekedy spôsobuje nadmerné množenie necitlivých organizmov, ako sú rezistentné kmene *clostridia* a kvasinky. V prípade sekundárnej infekcie, je potrebné liečbu prerušiť a na základe klinických vyšetrení prijať potrebné opatrenia.

Frekvencia výskytu nežiaducich účinkov sa definuje podľa nasledujúcej definície:

- veľmi časté (viac ako 1 z 10 zvierat vykazuje nežiaduce účinky počas jedného cyklu liečby)
- časté (viac ako 1 ale menej ako 10 zo 100 zvierat)
- menej časté (viac ako 1 ale menej ako 10 z 1 000 zvierat)
- zriedkavé (viac ako 1 ale menej ako 10 z 10 000 zvierat)
- veľmi zriedkavé (menej ako 1 zviera z 10 000 zvierat, vrátane izolovaných hlásení).

4.7 Použitie počas gravidity, laktácie

Aj keď štúdie s vysokými dávkami u potkanov naznačujú, že klindamycín nie je teratogén a nemá významný účinok na chovné parametre samcov a samíc, bezpečnosť veterinárneho lieku u gravidných súk a mačiek alebo chovných psov/kocúrov nebol preukázaný.

Používať len na základe zhodnotenia prínosu/rizika zodpovedným veterinárnym lekárom.

Klindamycín prechádza do materského mlieka. Preto môže liečba samíc v období laktácie spôsobiť u šteniat a mačiat hnačku.

4.8 Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia

- Soli a hydroxidy hliníka, kaolín a hlinito-horečnato-kremičitanové komplexy môžu obmedzovať vstrebávanie linkozamidov v tráviacom trakte. Tieto digestíva by sa mali podať minimálne 2 hodiny

pred podaním klindamycínu.

- Cyklosporín: klindamycín môže znižovať hladinu tohto imunosupresíva, čo je spojené s rizikom nedostatočnej aktivity.
- Neuromuskulárne blokátory: Klindamycín má vnútorný neuromuskulárny blokačný účinok a v kombinácii s inými neuromuskulárnymi blokátormi (kurare) sa musí používať veľmi opatrne. Klindamycín môže zvyšovať neuromuskulárnu blokádu.
- Nepoužívať klindamycín súčasne s chloramfenikolom alebo makrolidmi, pretože oba pôsobia na ribozómovú podjednotku 50S a môžu vzniknúť antagnistické účinky.
- Ak sa používajú súčasne klindamycín a aminoglykozidy (t.j. gentamicín), nie je možné vylúčiť riziko nežiaducich interakcií (zlyhanie obličiek).

4.9 Dávkovanie a spôsob podania lieku

Len na perorálne podanie.

Na zaistenie správnej dávky živú hmotnosť stanoviť čo najpresnejšie.

Odporúčané dávkovanie:

Mačky:

- Infikované rany, abscesy: 11 mg klindamycínu na kg živej hmotnosti po 24 hod. alebo 5,5 mg/kg po 12 hod., 7 až 10 dní.

Ak sa po 4 dňoch nezistí žiadny liečebný účinok, liečba by sa mala ukončiť.

Psy:

- Infikované rany, abscesy a infekcie ústnej dutiny/zubné infekcie: 11 mg klindamycínu na kg živej hmotnosti po 24 hod. alebo 5,5 mg/kg po 12 hod., 7 až 10 dní.

Ak sa po 4 dňoch nezistí žiadny liečebný účinok, liečba by sa mala ukončiť.

- Liečba infekcií kostí (osteomyelitída): 11 mg klindamycínu na kg živej hmotnosti po 12 hod., minimálne 28 dní. Ak sa počas prvých 14 dní nezistí žiadny liečebný účinok, liečba by sa mala ukončiť.

Dávkovanie	Objem lieku na kg živej hmotnosti
5,5 mg/kg	zodpovedá približne 0,25 ml/kg
11 mg/kg	zodpovedá približne 0,5 ml/kg

Na uľahčenie podávania veterinárneho lieku použiť kalibrovanú 3 ml striekačku.

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

Psy tolerovali dávku 300 mg/kg bez nežiaducich účinkov. Občas sa pozorovalo zvracanie, strata chuti, hnačka, leukocytóza a zvýšenie pečeneových enzýmov (AST, ALT). V takých prípadoch je potrebné liečbu ihneď ukončiť a začať symptomatickú liečbu.

4.11 Ochranná (-é) lehota (-y)

Netýka sa.

5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Farmakoterapeutická skupina: antiinfekčné látky na systémové použitie, linkózamidy
ATCvet kód: QJ01FF01

5.1 Farmakodynamické vlastnosti

Klindamycín je prevažne bakteriostatické antibiotikum patriace do skupiny linkózamidov. Klindamycín je chlórovaný analóg linkomycínu. Jeho účinok spočíva v inhibícii syntézy bakteriálnych proteínov. Reverzibilná väzba na 50-S podjednotku bakteriálneho ribozómu inhibuje transláciu aminokyselín naviazaných na tRNA, čo bráni predlžovaniu peptidového reťazca. Práve preto je mechanizmus účinku klindamycínu prevažne bakteriostatický.

Klindamycín a linkomycín vykazujú skríženú rezistenciu, čo je tiež časté medzi erytromycínom a inými makrolidmi.

Môže vzniknúť aj získaná rezistencia metyláciou ribozomálneho väzobného miesta prostredníctvom chromozómovej mutácie u gram-pozitívnych organizmov, alebo plazmidom sprostredkovanými mechanizmami u gram-negatívnych organizmov.

In vitro je klindamycín účinný proti nasledujúcim mikroorganizmom (pozri nasledujúce MIC):

- Aeróbne, gram-pozitívne koky $\square \square$ *Staphylococcus aureus* a *Staphylococcus pseudintermedius* (kmene produkujúce a neprodukujúce penicilinázu), *Streptococcus* spp. (okrem *Streptococcus faecalis*).
- Anaeróbne gram-negatívne bacily, vrátane *Bacteroides* spp. a *Fusobacterium necrophorum*.
- Clostridia: Najviac citlivé je *Clostridium perfringens*.

Údaje MIC:

CLSI dostupné hraničné hodnoty klindamycínu pri infekciách kože a mäkkých tkanív psov spôsobených *Staphylococcus* spp. a β -hemolytickými streptokokmi:

S $\leq$ 0,5 μ g/ml; I=1-2 μ g/ml; R $\geq$ 4 μ g/ml (CLSI Júl 2013).

Výskyt rezistencie voči linkózamidom pri *Staphylococcus* v Európe je rozsiahly. Súčasné štúdie (2010) uvádzajú incidencia od 25 do 40 %.

5.2 Farmakokinetické údaje

Klindamycín sa po perorálnom podaní takmer úplne absorbuje. Maximálne sérové koncentrácie 8 μ g/ml (bez vplyvu bolusu) sa dosiahli 1 hodinu po dávke 11 mg/kg.

Klindamycín má široký distribučný objem a môže sa koncentrovať v určitých tkanivách.

Polčas klindamycínu je približne 4 hodiny. Približne 70 % klindamycínu sa vylúči výkalmi a pribl. 30 % močom.

6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE

6.1 Zoznam pomocných látok

Etanol 96%

Sorbitol, tekutý (nekryštalizujúci) E420

Dihydrát dinátriumedetátu

Propylénglykol E1520

Sacharín sodný E954

Monohydrát kyseliny citrónovej E330

Čistená voda

6.2 Inkompatibility

Nemiešajte tento liek s inými veterinárnymi liekmi.

6.3 Čas použiteľnosti

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v neporušenom obale: 1 rok (PET fľaštička).

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v neporušenom obale: 3 roky (sklenená fľaštička).

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného obalu: 28 dní.

6.4 Osobitné bezpečnostné opatrenia na uchovávanie

Tento veterinárny liek nevyžaduje žiadne zvláštne podmienky na uchovávanie.

6.5 Charakter a zloženie vnútorného obalu

Kartónová škatuľka s čírou polyetyléntereftalátovou (PET) fľaštičkou alebo jantárovou sklenenou fľaštičkou typu III s objemom 22 ml s HDPE/LDPE alebo polypropylénovým bezpečnostným uzáverom a odmernou striekačkou z nízko hustotného polyetylénu.

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 lieku musia byť zlikvidované v súlade s platnými predpismi.

7. DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII

Chanelle Pharmaceutical Manufacturing Limited
Loughrea
Co. Galway
Írsko

8. REGISTRAČNÉ ČÍSLO

96/033/DC/12-S

9. DÁTUM PRVEJ REGISTRÁCIE/PREDĹŽENIA REGISTRÁCIE

Dátum prvej registrácie: 19/04/2012

10. DÁTUM REVÍZIE TEXTU

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

ZÁKAZ PREDAJA, DODÁVOK A/ALEBO POUŽÍVANIA

Netýka sa.

ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE

Kartónová škatuľka

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Clindaseptin 25 mg/ml, perorálny roztok pre mačky a psy
Clindamycinum

2. ZLOŽENIE: ÚČINNÉ LÁTKY A POMOCNÉ LÁTKY

Každý ml obsahuje 25 mg klindamycínu a 90,6 mg (96%) etanolu

3. LIEKOVÁ FORMA

Perorálny roztok

4. VEĽKOSŤ BALENIA

22 ml

5. CIEĽOVÝ DRUH

Mačky a psy.

6. INDIKÁCIE**7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU**

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

8. OCHRANNÁ LEHOTA**9. OSOBITNÉ UPOZORNENIE (-A), AK JE POTREBNÉ**

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

10. DÁTUM EXSPIRÁCIE

EXP: {mesiac/rok}

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

Odpadový materiál zlikvidovať v súlade s miestnymi požiadavkami.

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

Len pre zvieratá

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHLĎADU A DOSAHU DETÍ“
--

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

15. MENO A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII

Chanelle Pharmaceutical Manufacturing Ltd., Loughrea, Co. Galway, Írsko

16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO(A)

96/033/DC/12-S

17. ČÍSLO ŠARŽE OD VÝROBCU

Lot:

MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA MALOM VNÚTORNOM OBALE

Etiketa (PET fľaštička, sklenená fľaštička)

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Clindaseptin 25 mg/ml, perorálny roztok pre mačky a psy
Clindamycinum

2. MNOŽSTVO ÚČINNEJ LÁTKY (-OK)

Clindamycinum 25 mg/ml

3. OBSAH V HMOTNOSTNÝCH, OBJEMOVÝCH JEDNOTKÁCH ALEBO POČET DÁVOK

22 ml

4. SPÔSOB(-Y) PODANIA

Perorálne.

5. OCHRANNÁ LEHOTA(-Y)**6. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

7. DÁTUM EXSPIRÁCIE

EXP{mesiac/rok}

8. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“

Len pre zvieratá.

PÍ SOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV

Clindaseptin 25 mg/ml, perorálny roztok pre mačky a psy

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

Chanelle Pharmaceutical Manufacturing Ltd., Loughrea, Co. Galway, Írsko

2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Clindaseptin 25 mg/ml, perorálny roztok pre mačky a psy
Clindamycinum

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

1 ml obsahuje:

Účinná látka:

Clindamycinum 25 mg
(ut clindamycini hydrochloridum 27,15 mg)

Pomocné látky:

Etanol 96 % 90,56 mg

Číry bezfarebný roztok.

4. INDIKÁCIE

Mačky:

Na liečbu infikovaných rán a abscesov spôsobených druhmi *Staphylococcus* spp. a *Streptococcus* spp. citlivými na klindamycín.

Psy:

- Na liečbu infikovaných rán, abscesov a infekcií ústnej dutiny/zubov spôsobených druhmi *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Bacteroides* spp., *Clostridium perfringens*, *Fusobacterium necrophorum* citlivými na klindamycín.
- Pomocná liečba pri mechanickej alebo chirurgickej periodontálnej liečbe v rámci liečby infekcií tkanív ďasien a periodontálnych tkanív.
- Na liečbu osteomyelitídy spôsobenej *Staphylococcus aureus*.

5. KONTRAINDIKÁCIE

Nepoužívať u králikov, škrečkov, morčiat, čínčíl, koní alebo prežúvavcov, pretože u týchto druhov môže klindamycín po požití spôsobiť vážne gastrointestinálne poruchy, ktoré môžu byť niekedy smrteľné.

Nepoužívať pri precitlivenosti na klindamycín alebo linkomycín alebo na niektorú z pomocných látok.

6. NEŽIADUCE ÚČINKY

Vo veľmi zriedkavých prípadoch sa môže pozorovať letargia, zvracanie a hnačka.

Klindamycín niekedy spôsobuje nadmerné množenie necitlivých organizmov, ako sú rezistentné kmene *clostridia* a kvasinky. V prípade sekundárnej infekcie, je potrebné liečbu prerušiť a na základe klinických vyšetrení prijať potrebné opatrenia.

Frekvencia výskytu nežiaducich účinkov sa definuje podľa nasledujúcej definície:

- veľmi časté (viac ako 1 z 10 zvierat vykazuje nežiaduce účinky počas jedného cyklu liečby)
- časté (viac ako 1 ale menej ako 10 zo 100 zvierat)
- menej časté (viac ako 1 ale menej ako 10 z 1 000 zvierat)
- zriedkavé (viac ako 1 ale menej ako 10 z 10 000 zvierat)
- veľmi zriedkavé (menej ako 1 z 10 000 zvierat, vrátane izolovaných hlásení).

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

7. CIEĽOVÝ DRUH

Mačky a psy.

8. DÁVKOVANIE PRE KAŽDÝ DRUH, CESTA A SPÔSOB PODANIA LIEKU

Len na perorálne podanie.

Na zaistenie správnej dávky živú hmotnosť stanoviť čo najpresnejšie.

Odporúčané dávkovanie:

Mačky:

- Infikované rany, abscesy: 11 mg klindamycínu na kg živej hmotnosti po 24 hod. alebo 5,5 mg/kg po 12 hod., 7 až 10 dní.

Ak sa po 4 dňoch nezistí žiadny liečebný účinok, liečba by sa mala ukončiť.

Psy:

- Infikované rany, abscesy a infekcie ústnej dutiny/zubné infekcie: 11 mg klindamycínu na kg živej hmotnosti po 24 hod. alebo 5,5 mg/kg po 12 hod., 7 až 10 dní.

Ak sa po 4 dňoch nezistí žiadny liečebný účinok, liečba by sa mala ukončiť.

- Liečba infekcií kostí (osteomyelitída): 11 mg klindamycínu na kg živej hmotnosti po 12 hod., minimálne 28 dní. Ak sa počas prvých 14 dní nezistí žiadny liečebný účinok, liečba by sa mala ukončiť.

Dávkovanie	Objem lieku na kg živej hmotnosti
5,5 mg/kg	zodpovedá približne 0,25 ml/kg
11 mg/kg	zodpovedá približne 0,5 ml/kg

9. POKYNY O SPRÁVNOM PODANÍ

Na uľahčenie podávania veterinárneho lieku použiť kalibrovanú 3 ml striekačku.

10. OCHRANNÁ LEHOTA

Netýka sa.

11. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať mimo dosahu a dohľadu detí.

Tento veterinárny liek nevyžaduje žiadne zvláštne podmienky na uchovávanie.

Nepoužívať po uplynutí času použiteľnosti uvedenom na etikete a škatulke po EXP.

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného obalu: 28 dní.

12. OSOBITNÉ UPOZORNENIA

Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat:

Nevhodné použitie veterinárneho lieku môže zvýšiť prevalenciu baktérií rezistentných voči klindamycínu. Vždy keď je to možné, klindamycín použiť len na základe testovania citlivosti. Pri používaní lieku zohľadniť oficiálnu národnú a miestnu antimikrobiálnu politiku. Klindamycín vykazuje paralelnú rezistenciu s linkomycínom a spoločnú rezistenciu s erytromycínom. Existuje tiež čiastočná skrížená rezistencia s erytromycínom a inými makrolidmi. V prípade podávania vysokých dávok klindamycínu alebo počas predĺženej liečby, jeden mesiac alebo dlhšie, je potrebné pravidelné vyšetrenie pečenej a renálnych funkcií a krvného obrazu. U psov a mačiek s ochorením obličiek a/alebo pečene v kombinácii s ťažkými metabolickými poruchami je potrebné dôkladne stanoviť dávku a ich stav monitorovať vyšetrením séra počas liečby. Používanie lieku sa neodporúča u novorodených zvierat.

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

Po podaní lieku si umyte ruky. Osoby so známou precitlivosťou na linkozamidy (linkomycín alebo klindamycín) by sa mali vyhnúť kontaktu s týmto veterinárnym liekom. V prípade náhodného požitia ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a lekárovi ukážte písomnú informáciu pre používateľov alebo obal.

Gravidita, laktácie:

Aj keď štúdie s vysokými dávkami u potkanov naznačujú, že klindamycín nie je teratogén a nemá významný účinok na chovné parametre samcov a samíc, bezpečnosť veterinárneho lieku u gravidných súk a mačiek alebo chovných psov/kocúrov nebol preukázaný. Používať len na základe zhodnotenia prínosu/rizika zodpovedným veterinárnym lekárom. Klindamycín prechádza do materského mlieka. Preto môže liečba samíc v období laktácie spôsobiť u šteniat a mačiat hnačku.

Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia:

- Soli a hydroxidy hliníka, kaolín a hlinito-horečnato-kremičitanové komplexy môžu obmedzovať vstrebávanie linkozamidov v tráviacom trakte. Tieto digestíva by sa mali podať minimálne 2 hodiny pred podaním klindamycínu.
- Cyklosporín: klindamycín môže znižovať hladinu tohto imunosupresíva, čo je spojené s rizikom nedostatočnej aktivity.
- Neuromuskulárne blokátory: Klindamycín má vnútornú neuromuskulárnu blokačnú aktivitu a v kombinácii s inými neuromuskulárnymi blokátormi (kurare, ktoré sa používa počas chirurgického zákroku ako svalové relaxanciá) sa musí používať veľmi opatrne. Klindamycín môže zvýšiť nervovosvalovú blokádu a spôsobiť paralýzu kostrových svalov zvierat.
- Nepoužívajte klindamycín spolu s chloramfenikolom alebo makrolidmi (erytromycín), pretože môžu vzájomne ovplyvňovať svoje účinky.
- Ak sa používajú súčasne klindamycín a aminoglykozidy (t.j. gentamicín), nie je možné vylúčiť riziko nežiaducich interakcií (zlyhanie obličiek).

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

Psy tolerovali dávku 300 mg/kg bez nežiaducich účinkov. Občas sa pozorovalo zvracanie, strata chuti, hnačka, leukocytóza a zvýšenie pečenej enzýmov (AST, ALT). V takých prípadoch je potrebné liečbu ihneď ukončiť a začať symptomatickú liečbu.

Inkompatibility:

Nemiešajte tento liek s inými veterinárnymi liekmi.

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

O možnostiach likvidácie nepotrebných liekov sa poraďte s vaším veterinárnym lekárom. Tieto opatrenia by mali chrániť životné prostredie.

14. DÁTUM POSLEDNÉHO SCHVÁLENIA TEXTU V PÍSMONEJ INFORMÁCII PRE POUŽÍVATEĽOV

15. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Len pre zvieratá.

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

Veľkosť balenia: Kartónová škatuľka s fľaštičkou s objemom 22 ml.

CLSI dostupné hraničné hodnoty klindamycínu pri infekciách kože a mäkkých tkanív psov spôsobených *Staphylococcus* spp. a β -hemolytickými streptokokmi:

S $\leq$ 0,5 μ g/ml; I=1-2 μ g/ml; R $\geq$ 4 μ g/ml (CLSI Júl 2013).