

## SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

### 1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Doxybactin 50 mg tablety pre psy a mačky

### 2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

Každá tableta obsahuje:

**Účinná látka:**

Doxycyclinum (ako doxycyclini hyclas) 50 mg

**Pomocné látky:**

Úplný zoznam pomocných látok je uvedený v časti 6.1.

### 3. LIEKOVÁ FORMA

Tableta.

Tablety sú žlté s hnedými škvunami, oblé a konvexné, ochutnené, s krížovou deliacou ryhou na jednej strane. Tablety sa môžu rozdeliť na 2 alebo 4 rovnaké časti.

### 4. KLINICKÉ ÚDAJE

#### 4.1 Cieľové druhy

Psy a mačky.

#### 4.2 Indikácie na použitie so špecifikovaním cieľových druhov

Liečba nasledujúcich ochorení spôsobených baktériami citlivými na doxycyklín:

Psy:

Rinitída spôsobená baktériami *Bordetella bronchiseptica* a *Pasteurella* spp.;  
Bronchopneumónia spôsobená baktériami *Bordetella* spp. and *Pasteurella* spp.;  
Intersticiálna nefritída spôsobená baktériami *Leptospira* spp.

Mačky:

Respiračné infekcie spôsobené baktériami *Bordetella bronchiseptica*, *Chlamydophila felis* a *Pasteurella* spp.

#### 4.3 Kontraindikácie

Nepoužívať v prípadoch precitlivenosti na tetracykliny alebo na niektorú z pomocných látok.

#### 4.4 Osobitné upozornenia pre každý cieľový druh

Nie sú.

#### 4.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie

Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat

Liek sa má podávať opatrne zvieratám s dysfágiou alebo ochoreniami sprevádzanými zvracaním, pretože podávanie tablet s doxycyklín hyklátom sa spájalo s eróziou pažeráka.

Liek by sa mal podávať spolu s jedlom, aby sa znížila pravdepodobnosť podráždenia pažeráka ako aj ďalších nežiaducích účinkov na gastrointestinálny trakt.

Je potrebná osobitná opatrnosť pri podávaní lieku zvieratám s ochorením pečene, keďže sa u niektorých zvierat zaznamenali po liečbe doxycyklinom zvýšenia pečeňových enzymov.

Liek sa má podávať opatrne mladým zvieratám, pretože tetracyklinová trieda môže pri podávaní počas vývoja zubov spôsobiť ich trvalé sfarbenie. Avšak údaje v literatúre z humánej medicíny naznačujú, že pre doxycyklin je v porovnaní s ostatnými tetracyklínmi menej pravdepodobné, aby spôsoboval takéto abnormality, a to z dôvodu jeho zníženej schopnosti chelatizovať vápnik.

Použitie lieku by malo byť založené na identifikácii a testovaní citlivosti cielových patogénov. Ak to nie je možné, liečba má byť založená na epidemiologických informáciách a znalostach citlivosti cielových patogénov na miestnej/regionálnej úrovni. Pri používaní lieku zohľadniť národnú a miestnu antimikrobiálnu politiku.

Použitie lieku v rozpore s pokynmi uvedenými v SPC môže zvýšiť prevalenciu baktérií rezistentných voči doxycyklinu a môže znížiť účinnosť liečby inými tetracyklínmi v dôsledku možnosti skrízenej rezistencie.

Kedže tablety sú ochutnené, uchovávajte tablety mimo dosahu zvierat, aby sa predišlo náhodnému požitию.

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

Tetracykliny môžu spôsobiť reakcie z precitlivenosti (alergie).

Ľudia so znáomou precitlivenosťou na tetracykliny sa majú vyhnúť kontaktu s veterinárnym liekom.

Ak sa u vás po expozícii vyvinú príznaky ako je kožná vyrážka, ihned vyhľadať lekársku pomoc a ukázať písomnú informáciu pre používateľov alebo obal lekárovi.

Doxycyklin môže po náhodnom požití spôsobiť gastrointestinálne poruchy, a to hlavne u detí. Aby sa zabránilo náhodnému požitiu, a to hlave deťmi, musia sa nepoužiť časti tabliet vrátiť do otvoreného blistra a ten vložiť späť do škatule. V prípade náhodného požitia, a to hlavne deťmi, vyhľadať lekársku pomoc.

Po použití si umyť ruky.

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

Gastrointestinálne poruchy ako je zvracanie, hnačka a ezofagitída boli hlásené ako nežiaduce účinky po liečbe doxycyklinom veľmi zriedkavo.

U veľmi mladých zvierat sa môže veľmi zriedkavo vyskytnúť sfarbenie zubov vytvorením komplexu tetracyklin-fosforečnanu vápenatého.

Po vystavení intenzívnomu dennému svetlu sa môžu veľmi zriedkavo vyskytnúť reakcie z precitlivenosti, fotosenzitivita a vo výnimočných prípadoch fotodermatitída.

Pri používaní iných tetracyklínov dochádza k spomaleniu rastu kostí u mladých zvierat (zvratný po prerušení liečby), ktorý sa môže veľmi zriedkavo vyskytnúť aj po podaní doxycyklinu.

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 a laktácie**

Bezpečnosť veterinárneho lieku nebola potvrdená počas gravidity a laktácie. Tetracykliny ako trieda môžu spôsobiť oneskorenie fetálneho vývoja kostry (úplne reverzibilné) a spôsobiť sfarbenie mliečnych zubov. Avšak údaje v literatúre humánej medicíny naznačujú, že pre doxycyklin je v porovnaní s ostatnými tetracyklínmi menej pravdepodobné, že by spôsoboval takéto abnormality. Použiť len po zhodnotení prínosu/rizika zodpovedným veterinárnym lekárom.

## 4.8 Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia

Nepodávať súbežne s baktericidnými antibiotikami ako sú penicilíny a cefalosporíny. Perorálne absorbenty a látky obsahujúce multivalentné kationy ako sú antacidá a soli železa sa nemajú používať 3 hodiny pred a 3 hodiny po podaní doxycyklínu. Polčas doxycyklínu je znížený pri súbežnom podávaní antiepileptických liekov ako je fenobarbital a fenytoín.

## 4.9 Dávkovanie a spôsob podania lieku

Perorálne podanie.

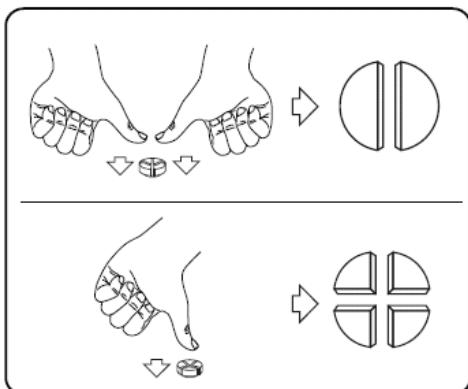
Odporúčaná dávka pre psy a mačky je 10 mg doxycyklínu na kg živej hmotnosti a deň. Vo väčšine bežných prípadov sa očakáva odpoveď po 5 až 7 dňoch liečby. V liečbe sa má pokračovať 2 až 3 dni po klinickej liečbe akútnej infekcií. V chronických alebo odolných prípadoch môže byť potrebná dlhšia, až 14-dňová doba liečby. U psov s intersticiálnou nefritídou spôsobenou leptospírozou sa odporúča liečba trvajúca 14 dní. U mačiek s infekciami *C. felis* by mala liečba trvať minimálne 28 dní, aby sa zabezpečila eliminácia baktérie. Aby sa zabezpečilo správne dávkovanie a zabránilo sa poddávkovaniu, má sa čo najpresnejšie stanoviť živá hmotnosť. Tablety sa majú podávať spolu s jedlom (pozri časť 4.5).

Nasledujúca tabuľka je určená ako pomôcka pri dávkovaní lieku v štandardnej dávke 10 mg na kg živej hmotnosti denne.

Živá hmotnosť	Dávka mg	Doxybactin 50 mg	Doxybactin 200 mg	Doxybactin 400 mg
0,75 kg – 1,25 kg	12,5	□	-	-
> 1,25 kg – 2,5 kg	25	□	-	-
> 2,5 kg – 3,75 kg	37,5	⊕	-	-
> 3,75 kg – 5 kg	50	⊕	-	-
> 5 kg – 6,25 kg	62,5	⊕ □	-	-
> 6,25 kg – 7,5 kg	75	⊕ □	-	-
> 7,5 kg – 10 kg	100	⊕⊕	-	-
> 10 kg – 12,5 kg	125	⊕⊕ ⊖	-	-
> 12,5 kg – 15 kg	150	⊕⊕⊕	-	-
> 15 kg – 20 kg	200	-	⊕	-
> 20 kg – 25 kg	250	⊕	A	⊕
> 25 kg – 30 kg	300	-	⊕ ⊖	-
> 30 kg – 35 kg	350	-	⊕ ⊕	-
> 35 kg – 40 kg	400	-	-	⊕
> 40 kg – 45 kg	450	⊕	A	⊕
> 45 kg – 50 kg	500	-	⊖	A
> 50 kg – 60 kg	600	-	⊕	A
> 60 kg – 70 kg	700	-	⊕ ⊖	A
> 70 kg – 80 kg	800	-	-	⊕⊕

$$\square = \frac{1}{4} \text{ tablety} \quad \triangle = \frac{1}{2} \text{ tablety} \quad \oplus = \frac{3}{4} \text{ tablety} \quad \bigoplus = 1 \text{ tableta}$$

Tablety sa môžu rozdeliť na 2 alebo 4 rovnaké časti na zabezpečenie presného dávkovania. Položte tabletu na rovnú podložku s označenou stranou smerom hore a konvexnou (zaoblenou) stranou smerom k podložke.



2 rovnaké časti: zatlačte palcom na oboch stranách tablety.

4 rovnaké časti: zatlačte palcom v strede tablety.

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

V prípadoch predávkovania sa neočakávajú žiadne iné príznaky ako sú príznaky uvedené v časti 4.6.

#### **4.11 Ochranná(-é) lehota(-y)**

Netýka sa.

### **5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI**

Farmakoterapeutická skupina: antibiotiká na systémové použitie, tetracyklíny  
ATCvet kód: QJ01AA02

#### **5.1 Farmakodynamické vlastnosti**

Doxycyklin je širokospektrálne antibiotikum zo skupiny tetracyklínov účinný proti veľkému počtu grampozitívnych a gramnegatívnych baktérií vrátane aeróbnych a anaeróbnych druhov.

Doxycyklin inhibuje syntézu bakteriálnych proteínov väzbou na 30-S ribozomálne podjednotky. To narušuje väzbu aminoacetyl-tRNA na akceptorové miesto na mRNA ribozómovom komplexe a bráni naviazaniu aminokyselín na predĺžujúce sa peptidové reťazce; doxycyklin má prevažne bakteriostatický účinok.

Prenikanie doxycyklinu do bakteriálnej bunky prebieha aktívnym transportom aj pasívnou difúziou. Medzi hlavné mechanizmy získanej rezistencie na antibiotiká triedy tetracyklínov patrí aktívny eflux a ribozomálna ochrana. Tretím mechanizmom je enzymatická degradácia. Gény sprostredkujúce rezistenci môžu byť prenášané na plazmidoch alebo transpozónoch, ako sú napríklad tet(M), tet(O) a tet(B), ktoré možno nájsť u grampozitívnych aj gramnegatívnych organizmov vrátane klinických izolátov.

Skrižená rezistencia na iné tetracyklíny je bežná, ale závisí od mechanizmu rezistencie. Vďaka vyššej rozpustnosti v tukoch a väčšej schopnosti prechádzať cez bunkové membrány (v porovnaní s tetracyklínom) si doxycyklin zachováva určitý stupeň účinnosti proti mikroorganizmom so získanou

rezistenciou voči tetracyklínom prostredníctvom efluxných púmp. Rezistencia sprostredkovaná ribozomálnymi ochrannými proteínmi však spôsobuje skríženú rezistenciu na doxycyklín.

## 5.2 Farmakokinetické údaje

Po perorálnom podaní sa doxycyklín absorbuje prevažne v duodene a jejunie. Po perorálnom podaní je biologická dostupnosť > 50 %.

Doxycyklín sa vo veľkej mieri distribuuje do celého tela a môže sa intracelulárne akumulovať napríklad v leukocytoch. Ukladá sa v aktívnom kostnom tkanive a zuboch. Doxycyklín sa primárne vyučuje stolicou priamym črevným vylučovaním a v menšej mieri glomerulárnym vylučovaním a biliárnu sekréciou.

## 6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE

### 6.1 Zoznam pomocných látok

Sodná soľ karboxymetylškrobu (typ A)

Koloidný oxid kremičitý, bezvodný

Mikrokryštaličká celulóza

Kvasnice (sušené)

Kuracia príchuť

Magnéziumstearát

### 6.2 Závažné inkompatibility

Neuplatňujú sa.

### 6.3 Čas použiteľnosti

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v neporušenom obale: 30 mesiacov

Čas použiteľnosti rozdelených tablet: 3 dni.

### 6.4 Osobitné bezpečnostné opatrenia na uchovávanie

Uchovávať pri teplote do 30 °C.

### 6.5 Charakter a zloženie vnútorného obalu

Hliník - PVC/PE/PVDC blister.

Lepenková škatuľa s 1, 2 alebo 3 blistrami po 10 tabletách.

Lepenková škatuľa obsahujúca 10 samostatných škatuliek, každá s obsahom 1 blistra s 10 tabletami.

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 REGISTRÁCII

Dechra Regulatory B.V.

Handelsweg 25

5531 AE Bladel

Holandsko

**8. REGISTRAČNÉ ČÍSLO(A)**

96/024/DC/18-S

**9. DÁTUM PRVEJ REGISTRÁCIE/PREDLŽENIA REGISTRÁCIE**

Dátum prvej registrácie: 20/04/2018

Dátum posledného predĺženia: 09/11/2022

**10. DÁTUM REVÍZIE TEXTU**

12/2022

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

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

**ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE**

Lepenková škatuľa  
Multibalenie

**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Doxybactin 50 mg tablety pre psy a mačky  
doxycyclinum

**2. ÚČINNÉ LÁTKY**

1 tableta obsahuje:

**Účinná látka:**

Doxycyclinum (ako doxycyclini hyclas) 50 mg

**3. LIEKOVÁ FORMA**

Tablety.

**4. VEEKOSŤ BALENIA**

10 tablet

20 tablet

30 tablet

10 x 10 tablet

**5. CIEĽOVÉ DRUHY**

Psy, mačky.

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

Na perorálne podanie.

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

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

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

**10. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

EXP:

Čas použiteľnosti rozdelených tablet: 3 dni

**11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať pri teplote do 30 °C.

**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 DOHLADU A DOSAHU DETÍ“**

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

**15. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Dechra Regulatory B.V.

Handelsweg 25

5531 AE Bladel

Holandsko

**16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO (ČÍSLA)**

96/024/DC/18-S

**17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

Lot

**MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA BLISTROCH ALEBO  
STRIPOCH**

**Hliníkové - PVC/PE/PVDC blistre**

**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Doxybactin 50 mg tablety  
doxycyclinum



**2. NÁZOV DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Dechra Regulatory B.V.

**3. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

EXP:

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot:

**5. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“**

Len pre zvieratá.

**PÍSOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV**  
Doxybactin 50 mg tablety pre psy a mačky

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

Držiteľ rozhodnutia o registrácii:

Dechra Regulatory B.V.  
Handelsweg 25  
5531 AE Bladel  
Holandsko

Výrobca zodpovedný za uvoľnenie šarže:

Lelypharma B.V.  
Zuiveringsweg 42  
8243 PZ Lelystad  
Holandsko

Genera Inc.  
Svetonedeljska cesta 2  
Kalinovica  
10436 Rakov Potok  
Chorvátsko

V písomnej informácii bude uvedené len miesto testovania a uvoľnenie šarží.

**2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Doxybactin 50 mg tablety pre psy a mačky  
doxycyclinum

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

1 tableta obsahuje:

**Účinná látka:**

50 mg doxycyclinum ako doxycyclini hyclas

Tablety sú žlté s hnedými škvunami, oblé a konvexné, ochutené, s krížovou deliacou ryhou na jednej strane. Tablety sa môžu rozdeliť na 2 alebo 4 rovnaké časti.

**4. INDIKÁCIA (-E)**

Liečba nasledujúcich ochorení spôsobených baktériami citlivými na doxycyklín:

Psy:

Rinitída spôsobená baktériami *Bordetella bronchiseptica* a *Pasteurella* spp.;  
Bronchopneumónia spôsobená baktériami *Bordetella* spp. and *Pasteurella* spp.;  
Intersticiálna nefritída spôsobená baktériami *Leptospira* spp.

Mačky:

Respiračné infekcie spôsobené baktériami *Bordetella bronchiseptica*, *Chlamydophila felis* a *Pasteurella* spp.

## **5. KONTRAINDIKÁCIE**

Nepoužívať v prípadoch precitlivenosti na tetracykliny alebo na niektorú z pomocných látok.

## **6. NEŽIADUCE ÚČINKY**

Gastrointestinálne poruchy ako je zvracanie, hnačka a ezofagitída boli hlásené ako nežiaduce účinky po liečbe doxycyklínom veľmi zriedkavo.

U veľmi mladých zvierat sa môže veľmi zriedkavo vyskytnúť sfarbenie zubov vytvorením komplexu tetracyklín-fosforečnanu vápenatého.

Po vystavení intenzívnomu dennému svetlu sa môžu veľmi zriedkavo vyskytnúť reakcie z precitlivenosti, fotosenzitivita a vo výnimočných prípadoch fotodermatitída.

Pri používaní iných tetracyklínov dochádza k spomaleniu rastu kostí u mladých zvierat (zvratný po prerušení liečby), ktorý sa môže veľmi zriedkavo vyskytnúť aj po podaní doxycyklínu.

Frekvencia výskytu nežiaducích 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.

## **7. CIEĽOVÝ DRUH**

Psy a mačky.

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

Perorálne použitie.

Odporúčaná dávka pre psy a mačky je 10 mg doxycyklínu na kg živej hmotnosti a deň. Vo väčšine bežných prípadov sa očakáva odpoveď po 5 až 7 dňoch liečby. V liečbe sa má pokračovať 2 až 3 dni po klinickej liečbe akútnych infekcií. V chronických alebo odolných prípadoch môže byť potrebná dlhšia, až 14-dňová doba liečby. U psov s intersticiálnou nefritídou spôsobenou leptospírozou sa odporúča liečba trvajúca 14 dní. U mačiek s infekciami *C. felis* by mala liečba trvať minimálne 28 dní, aby sa zabezpečila eliminácia baktérie. Aby sa zabezpečilo správne dávkovanie a zabránilo sa poddávkovaniu, má sa čo najpresnejšie stanoviť živá hmotnosť.

Nasledujúca tabuľka je určená ako pomôcka pri dávkovaní lieku v štandardnej dávke 10 mg na kg živej hmotnosti denne.

Živá hmotnosť	Dávka mg	Doxybactin 50 mg	Doxybactin 200 mg	Doxybactin 400 mg
0,75 kg – 1,25 kg	12,5	□	-	-
> 1,25 kg – 2,5 kg	25	□	-	-
> 2,5 kg – 3,75 kg	37,5	⊕	-	-
> 3,75 kg – 5 kg	50	⊕	-	-
> 5 kg – 6,25 kg	62,5	⊕ □	-	-

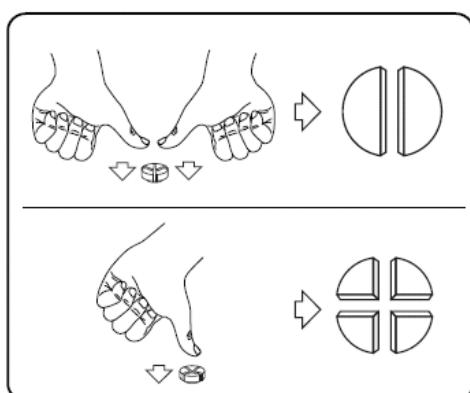
> 6,25 kg – 7,5 kg	75		-	-	-
> 7,5 kg – 10 kg	100		-	-	-
> 10 kg – 12,5 kg	125		-	-	-
> 12,5 kg – 15 kg	150		-	-	-
> 15 kg – 20 kg	200	-		-	-
> 20 kg – 25 kg	250		A		-
> 25 kg – 30 kg	300	-	-		-
> 30 kg – 35 kg	350	-	-		-
> 35 kg – 40 kg	400	-	-	-	
> 40 kg – 45 kg	450		A	-	
> 45 kg – 50 kg	500	-	-		A
> 50 kg – 60 kg	600	-	-		A
> 60 kg – 70 kg	700	-	-		A
> 70 kg – 80 kg	800	-	-	-	

=  $\frac{1}{4}$  tablety   =  $\frac{1}{2}$  tablety

=  $\frac{3}{4}$  tablety   = 1 tableta

## 9. POKYN O SPRÁVNOM PODANÍ

Tablety sa majú podávať spolu s jedlom (pozri časť Osobitné upozornenia). Tablety sa môžu rozdeliť na 2 alebo 4 rovnaké časti na zabezpečenie presného dávkovania. Položte tabletu na rovnú podložku s označenou stranou smerom hore a konvexnou (zaoblenou) stranou smerom k podložke.



2 rovnaké časti: zatlačte palcom na oboch stranách tablety.

4 rovnaké časti: zatlačte palcom v strede tablety.

## 10. OCHRANNÁ(-É) LEHOTA(-Y)

Netýka sa.

## 11. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Uchovávať pri teplote do 30 °C.

Nepoužívať tento veterinárny liek po dátume exspirácie uvedenom na obale po EXP.

Dátum exspirácie sa vzťahuje na posledný deň v uvedenom mesiaci.

Čas použiteľnosti rozdelených tablet: 3 dni

## **12. OSOBITNÉ UPOZORNENIA**

### Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat:

Liek sa má podávať opatrne zvieratám s dysfágou alebo ochoreniami sprevádzanými zvračaním, pretože podávanie tablet s doxycyklín hyklátom sa spájalo s eróziou pažeráka.

Liek by sa mal podávať spolu s jedlom, aby sa znížila pravdepodobnosť podráždenia pažeráka ako aj ďalších nežiaducích účinkov na gastrointestinálny trakt.

Je potrebná osobitná opatrnosť pri podávaní lieku zvieratám s ochorením pečene, keďže sa u niektorých zvierat zaznamenali po liečbe doxycyklínom zvýšenia pečeňových enzymov.

Liek sa má podávať opatrne mladým zvieratám, pretože tetracyklínová trieda môže pri podávaní počas vývoja zubov spôsobiť ich trvalé sfarbenie. Avšak údaje v literatúre z humánej medicíny naznačujú, že pre doxycyklín je v porovnaní s ostatnými tetracyklínmi menej pravdepodobné, aby spôsoboval takéto abnormality, a to z dôvodu jeho zníženej schopnosti chelatizovať vápnik.

Použitie lieku by malo byť založené na identifikácii a testovaní citlivosti cielových patogénov. Ak to nie je možné, liečba má byť založená na epidemiologických informáciach a znalostach citlivosti cielových patogénov na miestnej/regionálnej úrovni. Pri používaní lieku zohľadniť národnú a miestnu antimikrobiálnu politiku.

Použitie lieku v rozpore s pokynmi uvedenými v SPC môže zvýšiť prevalenciu baktérií rezistentných voči doxycyklínu a môže znížiť účinnosť liečby inými tetracyklínmi v dôsledku možnosti skríženej rezistencie.

Keďže tablety sú ochutnené, uchovávajte tablety mimo dosahu zvierat, aby sa predišlo náhodnému požitию.

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

Tetracyklíny môžu spôsobiť reakcie z precitlivenosti (alergie).

Ľudia so znáomou precitlivenosťou na tetracyklíny sa majú vyhnúť kontaktu s veterinárny liekom.

Ak sa u vás po expozícii vyvinú príznaky ako je kožná vyrážka, ihned vyhľadať lekársku pomoc a ukázať písomnú informáciu pre používateľov alebo obal lekárovi.

Doxycyklín môže po náhodnom požití spôsobiť gastrointestinálne poruchy, a to hlavne u detí. Aby sa zabránilo náhodnému požitiju, a to hlave deťmi, musia sa nepoužiť časti tablet vrátiť do otvoreného blistra a ten vložiť späť do škatule. V prípade náhodného požitia, a to hlavne deťmi, vyhľadať lekársku pomoc.

Po použití si umyť ruky.

### Gravidita a laktácia:

Bezpečnosť veterinárneho lieku nebola potvrdená počas gravidity a laktácie. Tetracyklíny ako trieda môžu spôsobiť oneskorenie fetálneho vývoja kostry (úplne reverzibilné) a spôsobiť sfarbenie mliečnych zubov. Avšak údaje v literatúre humánej medicíny naznačujú, že pre doxycyklín je v porovnaní s ostatnými tetracyklínmi menej pravdepodobné, že by spôsoboval takéto abnormality.

Použiť len po zhodnotení prínosu/rizika zodpovedným veterinárny lekárom.

### Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia

Nepodávať súbežne s baktericidnými antibiotikami ako sú penicilíny a cefalosporíny. Perorálne absorbenty a látky obsahujúce multivalentné katióny ako sú antacidá a soli železa sa nemajú používať 3 hodiny pred a 3 hodiny po podaní doxycyklínu. Polčas doxycyklínu je znížený pri súbežnom podávaní antiepileptických liekov ako je fenobarbital a fenytoín.

### Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá):

V prípadoch predávkovania sa neočakávajú žiadne iné príznaky ako sú príznaky uvedené v časti 6. Nežiaduce účinky.

**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 nepotrebuje, sa porad'te so svojim veterinárnym lekárom alebo lekárnikom. Tieto opatrenia by mali byť v súlade s ochranou životného prostredia.

**14. DÁTUM POSLEDNÉHO SCHVÁLENIA TEXTU V PÍSOMNEJ INFORMÁCII PRE POUŽÍVATEĽOV**

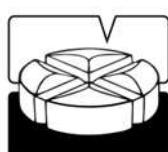
12/2022

**15. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Hliník - PVC/PE/PVDC blister.

Lepenková škatuľa s 1, 2 alebo 3 blistrami po 10 tabletách.

Lepenková škatuľa obsahujúca 10 samostatných škatuliek, každá s obsahom 1 blistra s 10 tabletami. Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzat na trh.



Tableta sa dá rozdeliť