

## SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

### 1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Tenazym perorálna suspenzia

### 2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

1 ml obsahuje:

**Účinné látky:**

Tetracyclini hydrochloridum	30,0 mg
Neomycini sulfas	22,5 mg
Prednisoloni acetas	2,0 mg
Chymotrypsinum	120 FIP-U (0,4 mg)
Trypsinum	12 FIP-U (0,4 mg)
Papainum	1,0 mg

**Pomocné látky:**

Úplný zoznam pomocných látok je uvedený v časti 6.1.

### 3. LIEKOVÁ FORMA

Perorálna suspenzia.

Žltkastá olejová suspenzia.

### 4. KLINICKÉ ÚDAJE

#### 4.1 Cieľový druh

Psy a mačky.

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

Liečba infekčných chorôb u mladých zvierat: enteritídy, pneumónie, artritídy a otitídy.

Sekundárne infekcie po vírusových ochoreniach.

Ošetrenie vonkajších rán.

#### 4.3 Kontraindikácie

Nie sú známe.

#### 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 testovaní citlivosti baktérií izolovaných zo zvierat. Ak to nie je možné, liečbu založiť na lokálnych epidemiologických údajoch o citlivosti cieľových patogénov.

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

Ľudia so známyou precitlivenosťou na tetracyklin hydrochlorid, neomycín sulfát a prednizolón acetát sa musia vyhýbať kontaktu s týmto veterinárnym liekom. V prípade náhodného poliatia kože alebo zasiahnutia očí, postihnuté miesto opláchnuť veľkým množstvom vody.

Ak sa po kontakte s liekom vyvinú symptómy ako začervenanie kože, opuch tváre, pier a očí alebo stŕažené dýchanie, ihneď vyhľadať lekársku pomoc a ukázať písomnú informáciu pre používateľov alebo obal lekárovi.

Po manipulácii s liekom si dôkladne umyť ruky.

Počas manipulácie s liekom nejest', nepít' a nefajčiť.

#### **Iné bezpečnostné opatrenia**

Nie sú.

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

Následkom účinku proteolytických enzymov po lokálnej aplikácii vzniká opuch, ktorý sa bez komplikácií resorbuje.

Použitie tetracyklínu u mladých zvierat v období výmeny zubov môže spôsobiť zmenu zafarbenia zubov.

Intenzívne oziarenie nepigmentovanej kože UV svetlom môže viesť ku vzniku fotodermatitídy.

Vo výnimcočných prípadoch sa môžu vyskytnúť poruchy gastrointestinálneho traktu.

Po dlhodobej aplikácii sa môže objaviť dysbioza a superinfekcia.

Môžu sa vyskytnúť poruchy pečeni a obličiek.

Alergické reakcie sú zriedkavé.

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

Použitie tetracyklínu v priebehu vývoja zubov alebo v neskoršom štádiu gravidity môže spôsobiť zafarbenie zubov.

Používanie lieku neovplyvňuje graviditu ani laktáciu.

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

Dvoj a trojmocné katióny (napr. antacidá) môžu obmedziť resorpciu tetracyklínov tvorbou nerozpustných chelátov. Súčasné podávanie mlieka by malo byť vylúčené. Existuje možný antagonizmus tetracyklínov s baktericídne pôsobiacimi antibiotikami. Súčasná aplikácia tetracyklínov a metoxyluránu môže viesť k hepatotoxickejmu účinkom a preto by mala byť vylúčená.

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

Perorálne: 0,4 ml/kg ž.hm. v 12 hodinových intervaloch 3 - 5 dní.

Najvyššia denná dávka je 2 x 3 ml pre psa a 2 x 1 ml pre mačku.

Ošetrenie rán: aplikuje sa priamo lokálne v tenkej vrstve niekoľkokrát až do vyhojenia.

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

Nie je popísané.

#### **4.11 Ochranná (-é) lehota (-y)**

Liek nie je určený pre potravinové zvieratá.

### **5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI**

Farmakoterapeutická skupina: antiinfektívum na systémové použitie, chlórtetracyklin, kombinácie

ATC vet. kód: QJ01AA53

Tetracyklín hydrochlorid je antibiotikum so širokým spektrom účinku.

Neomycín sulfát je aminoglykozidové antibiotikum.

Prednizolón acetát patrí medzi glukokortikoidy.

Trypsín a chymotrypsín patria do skupiny proteolytických enzýmov.

Papaín je proteolytický enzým rastlinného pôvodu z Papaya carica Linné (Caricaceae).

## **5.1 Farmakodynamické vlastnosti**

Antibiotiká pôsobia predovšetkým na G-negatívne baktérie.

Tetracyklín má reverzibilný bakteriostatický účinok vplyvom na syntézu bielkovín.

Neomycín pôsobí baktericídne v dôsledku schopnosti ireverzibilne inhibovať syntézu bielkovín.

Prednizolón spôsobuje zmenšenie opuchu.

Proteolytické enzýmy zvyšujú účinnosť antibiotík uľahčením ich prístupu k miestu zápalu.

## **5.2 Farmakokinetické vlastnosti**

Tetracyklín po perorálnej aplikácii z veľkej časti (70%) ostáva v čreve a vylučuje sa výkalmi.

Absorbovaná časť sa v krvi viaže na bielkoviny, je dobre transportovaná a vylučovaná močom.

Neomycín po perorálnom podaní nie je významne absorbovaný z tráviaceho traktu. Dochádza k eliminácii alebo k zmene črevnej bakteriálnej flóry a je vylučovaný výkalmi. Resorbovaná časť sa vylučuje močom.

Prednizolón sa po perorálnom podaní rýchlo a úplne vstrebáva. Účinok je podobný účinku prírodného kortikoidu a je krátkodobý. Vylučuje sa močom.

## **Vplyv na životné prostredie**

Dbať na ochranu životného prostredia.

## **6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE**

### **6.1 Zoznam pomocných látok**

Vosk z ovčej vlny

Triglyceridy stredné nasýtené

### **6.2 Inkompatibility**

Nie sú známe.

### **6.3 Čas použiteľnosti**

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku v neporušenom obale: 2 roky.

Čas použiteľnosti po prvom otvorení obalu: 28 dní.

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

Uchovávať v chladničke pri 2°C - 8°C.

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

Injektor z plastickej hmoty v papierovej škatuľke. Priložená písomná informácia pre používateľov.

Veľkosť balenia: 1 x 10 ml, 10 x 10 ml.

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzat na trh.

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

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

**7. DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Veyx-Pharma GmbH, Söhreweg 6, D-34639 Schwarzenborn, Spolková republika Nemecko

**8. REGISTRAČNÉ ČÍSLO**

96/084/97-S

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

30.5.1997/26.7.2005/14.12.2007/18.8.2010

**10. DÁTUM REVÍZIE TEXTU**

11/2014

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

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

Netýka sa.

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

{papierová škatuľka}

**1. NÁZOV LIEKU**

Tenazym perorálna suspenzia

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

**Účinné látky:**

1 ml obsahuje:

Tetracyclini hydrochloridum	30,0 mg
Neomycini sulfas	22,5 mg
Prednisoloni acetas	2,0 mg
Chymotrypsinum	120 FIP-U (0,4 mg)
Trypsinum	12 FIP-U (0,4 mg)
Papainum	1,0 mg

**3. LIEKOVÁ FORMA**

Perorálna suspenzia.

**4. VEĽKOSŤ BALENIA**

10 ml, (10 x 10 ml).

**5. CIELOVÝ DRUH**

Psy a mačky.

**6. INDIKÁCIA (INDIKÁCIE)**

Liečba infekčných chorôb u mladých zvierat: enteritídy, pneumónie, artritídy a otitídy.

Sekundárne infekcie po vírusových ochoreniach.

Ošetrenie vonkajších rán.

**7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU**

Perorálne, lokálne.

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

**8. OCHRANNÁ LEHOTA**

Liek nie je určený pre potravinové zvieratá.

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

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

**10. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

EXP {mesiac/rok}

Tenazym perorálna suspenzia

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného obalu: 28 dní.

**11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať v chladničke pri 2°C - 8°C.

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

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto lieku musia byť zlikvidované 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.

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

**14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHĽADU A DOSAHU DETÍ“**

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

**15. DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Veyx-Pharma GmbH  
Söhreweg 6  
D-34639 Schwarzenborn  
Spolková republika Nemecko

**16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO**

96/0084/97-S

**17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

č. šarže {číslo}

**MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VNÚTORNOM OBALE**

{injektor}

**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Tenazym perorálna suspenzia

**2. MNOŽSTVO ÚČINNEJ LÁTKY (LÁTOK)**

1 ml obsahuje:

Tetracyclini hydrochloridum	30,0 mg
Neomycini sulfas	22,5 mg
Prednisoloni acetas	2,0 mg
Chymotrypsinum	120 FIP-U (0,4 mg)
Trypsinum	12 FIP-U (0,4 mg)
Papainum	1,0 mg

**3. OBSAH V OBJEMOVÝCH JEDNOTKÁCH**

10 ml.

**4. SPÔSOB PODANIA LIEKU**

Perorálne, lokálne.

**5. ČÍSLO ŠARŽE**

&lt;č. šarže&gt; {číslo}

**6. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

EXP{mesiac/rok}

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného obalu do: ....

**7. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“**

Len pre zvieratá.

**PÍSOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV**  
Tenazym perorálna suspenzia

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

Veyx-Pharma GmbH, Söhreweg 6, D-34639 Schwarzenborn, Spolková republika Nemecko

**2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Tenazym perorálna suspenzia

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

**Účinné látky:**

1 ml obsahuje:

Tetracyclini hydrochloridum	30,0 mg
Neomycini sulfas	22,5 mg
Prednisoloni acetas	2,0 mg
Chymotrypsinum	120 FIP-U (0,4 mg)
Trypsinum	12 FIP-U (0,4 mg)
Papainum	1,0 mg

Žltkastá olejová suspenzia.

**4. INDIKÁCIA(-E)**

Liečba infekčných chorôb u mladých zvierat: enteritídy, pneumónie, artritídy a otitídy.  
Sekundárne infekcie po vírusových ochoreniach.  
Ošetrenie vonkajších rán.

**5. KONTRAINDIKÁCIE**

Nie sú známe.

**6. NEŽIADUCE ÚČINKY**

Následkom účinku proteolytických enzymov po lokálnej aplikácii vzniká opuch, ktorý sa bez komplikácií resorbuje.  
Použitie tetracyklínu u mladých zvierat v období výmeny zubov môže spôsobiť zmenu zafarbenia zubov.  
Intenzívne ožiarenie nepigmentovanej kože UV svetlom môže viesť ku vzniku fotodermatítidy.  
Vo výnimcočných prípadoch sa môžu vyskytnúť poruchy gastrointestinálneho traktu.  
Po dlhodobej aplikácii sa môže objaviť dysbioza a superinfekcia.  
Môžu sa vyskytnúť poruchy pečeni a obličiek.  
Alergické reakcie sú zriedkavé.

**7. CIELOVÝ DRUH**

Psy a mačky.

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

Perorálne: 0,4 ml /kg ž.hm. v 12 hodinových intervaloch 3 - 5 dní.

Tenazym perorálna suspenzia

Najvyššia denná dávka je 2 x 3 ml pre psa a 2 x 1 ml pre mačku.

Ošetrenie rán: aplikuje sa priamo lokálne v tenkej vrstve niekoľkokrát až do vyhojenia.

## **9. POKYN O SPRÁVNOM PODANÍ**

### **10. OCHRANNÁ LEHOTA**

Liek nie je určený pre potravinové zvieratá.

## **11. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Uchovávať v chladničke pri 2°C - 8°C.

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného obalu: 28 dní.

Nepoužívať liek po uplynutí dátumu exspirácie uvedeného na obale.

## **12. OSOBITNÉ UPOZORNENIA**

### **Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat**

Použitie lieku má byť založené na testovaní citlivosti baktérií izolovaných zo zvierat. Ak to nie je možné, liečbu založiť na lokálnych epidemiologických údajoch o citlivosti cielových patogénov.

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

Ľudia so znáomou precitlivenosťou na tetracyklín hydrochlorid, neomycín sulfát a prednizolón acetát sa musia vyhýbať kontaktu s týmto veterinárny liekom. V prípade náhodného poliatia kože alebo zasiahnutia očí, postihnuté miesto opláchnuť veľkým množstvom vody.

Ak sa po kontakte s liekom vyvinú symptómy ako začervenanie kože, opuch tváre, pier a očí alebo st'ažené dýchanie, ihned vyhľadať lekársku pomoc a ukázať písomnú informáciu pre používateľov alebo obal lekárovi.

Po manipulácii s liekom si dôkladne umyť ruky.

Počas manipulácie s liekom nejest', nepít' a nefajčiť.

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

Použitie tetracyklínu v priebehu vývoja Zubov alebo v neskoršom štádiu gravidity môže spôsobiť zafarbenie Zubov.

Používanie lieku neovplyvňuje laktáciu.

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

Dvoj a trojmocné katióny (napr. antacidá) môžu obmedziť resorpciu tetracyklínov tvorbou nerozpustných chelátov. Súčasné podávanie mlieka by malo byť vylúčené. Existuje možný antagonizmus tetracyklínov s baktericídne pôsobiacimi antibiotikami. Súčasná aplikácia tetracyklínov a metoxyluránu môže viest' k hepatotoxickým účinkom a preto by mala byť vylúčená.

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

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

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

## **15. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Len pre zvieratá.

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

Veľkosť balenia: 1 x 10 ml, 10 x 10 ml.

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzať na trh.

Ak potrebuje informáciu o tomto lieku, kontaktujte miestneho zástupcu držiteľa rozhodnutia o registrácii: