

## **SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU**

### **1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Vetoryl 30 mg tvrdé kapsule

### **2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE**

Každá kapsula obsahuje:

**Účinná látka:**

Trilostanum 30 mg

**Pomocné látky:**

Oxid titaničitý (E171)	1,190 mg
Žltý oxid železitý (E172)	0,045 mg
Čierny oxid železitý (E172)	0,672 mg

Úplný zoznam pomocných látok je uvedený v časti 6.1.

### **3. LIEKOVÁ FORMA**

Kapsule, tvrdé.

Kapsule so šedobielym telom a čierou hlavičkou, na tele je vytlačená sila kapsule.

### **4. KLINICKÉ ÚDAJE**

#### **4.1 Cieľový druh**

Psy.

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

Liečba centrálneho alebo periférneho hyperadrenokorticizmu ( Cushingova choroba a syndróm) u psov.

#### **4.3 Kontraindikácie**

Nepodávať zvieratám s primárny hepatálnym ochorením a/alebo renálnou insuficienciou.

Nepoužívať u psov s hmotnosťou nižšou ako 3 kg.

Nepoužívať v prípade precitlivenosti na účinnú látku, alebo na niektorú z pomocných látok.

#### **4.4 Osobitné upozornenia pre každý cieľový druh**

Dôležitá je presná diagnóza hyperadrenokorticizmu.

Ak nie je viditeľná odpoveď na liečbu, mala by sa prehodnotiť diagnóza. Zvýšenie dávok môže byť nevyhnutné.

Veterinárny lekár by si mal byť vedomý, že psy s hyperadrenokorticizmom majú zvýšené riziko vzniku pankreatítidy. Toto riziko sa neznižuje po liečbe trilostánom.

#### **4.4 Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie**

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

Väčšina prípadov hypoadrenokorticizmu je u psov diagnostikovaná vo veku 10-15 rokov. V tomto veku bývajú u nich často prítomné aj iné patologické procesy. Je zvlášť dôležité sledovať prítomnosť

primárneho hepatálneho ochorenia alebo renálnej insuficiencie, pretože v týchto prípadoch je liek kontraindikovaný.

Proces liečby treba presne sledovať. Zvláštna pozornosť by sa mala venovať obličkovým enzýmom, elektrolytom, uree a kreatinínu.

Špeciálne sledovanie sa vyžaduje v prípadoch, kde je prítomný diabetes mellitus spolu s hypoadrenokorticizmom.

Ak bol pes liečený mitotanom, jeho adrenálne funkcie sú znížené. Podľa skúseností by sa mal dodržať interval medzi vysadením mitotanu a nasadením trilostanu. Odporúča sa intenzívnejšie sledovanie adrenálnych funkcií, pretože tieto psy môžu byť vnímatejšie k účinkom trilostanu.

Liek by sa mal používať s veľkou opatrnosťou u psov s preeexistujúcou anémiou, pretože môže dôjsť k ďalšiemu zníženiu hemoglobínu a hematokritu. Mali by sa vykonávať pravidelné kontroly.

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

Trilosten môže znížiť syntézu testosterónu a má antiprogesterónový účinok. Tehotné ženy alebo ženy plánujúce tehotenstvo by sa mali manipuláciu s kapsulami vyhýbať. Po manipulácii alebo po náhodnej expozícii si umyť ruky s mydlom a vodou. Obsah kapsúl môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí. Kapsule nedeliť ani neotvárať. Ak dôjde k náhodnému otvoreniu kapsuly a granule sa dostanú do kontaktu s pokožkou alebo s očami, opláchnut' ich okamžite veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc. Osoby so znáomou precitlivenosťou na trilosten alebo na nejakú z pomocných látok by sa mali vyhýbať manipulácii s liekom. Ak dôjde k náhodnému pozitiu, vyhľadať okamžite lekársku pomoc a ukázať lekárovi písomnú informáciu pre používateľov alebo škatuľku od lieku.

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

Syndróm vysadenia kortikosteroidov alebo hypokortizolémia by sa mali odlíšiť od hypoadrenokorticizmu podľa vyšetrenia sérových elektrolytov. Môžu sa objavíť príznaky súvisiace s iatrogénnym hypoadrenokorticizmom, ako napr. slabosť, letargia, anorexia, zvracanie a hnačka, zvlášť vtedy, ak nebolo sledovanie adekvátnie ( pozri 4.9). Tieto príznaky sú po rôznej dobe od vysadenia lieku väčšinou reverzibilné. Taktiež sa môže vyskytnúť aj akútна adisonská kríza (kolaps) ( pozri 4.10). Letargia, zvracanie, hnačka a anorexia boli pozorované u psov užívajúcich trilosten bez prítomnosti známk hypoadrenokorticizmu. Boli hlásené ojedinelé prípady adrenálnej nekrózy u liečených psov, ktoré môžu vyústiť do hypoadrenokorticizmu. Pri podávaní tohto lieku sa môže odhaliť subklinická renálna dysfunkcia. Po liečbe sa môže v dôsledku zníženia endogénnej kortikosteroidnej produkcie odhaliť aj artritída. Bolo hlásené aj malé množstvo náhlych úmrtí v priebehu liečby. Medzi ostatné mierne a vzácné nežiaduce účinky patrí ataxia, hypersalivácia, plynatosť, svalový tras a kožné zmeny.

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

Nepoužívať u gravidných alebo laktujúcich zvierat, ani u tých, kde sa gravidita plánuje.

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

Liekové interakcie neboli špecificky zisťované. Hyperadrenokorticizmus sa vyskytuje najčastejšie u starších psov, ktorí často dostávajú aj iné lieky. V klinických štúdiach neboli pozorované žiadne interakcie. Riziko hyperkalémie by sa malo brať do úvahy v prípade, keď sa súčasne podávajú kálium šetriace diuretiká alebo ACE inhibítory. Pretože pri súčasnej liečbe trilostenu s ACE inhibítormi boli hlásené prípady úmrtí ( vrátane náhlej smrti), mal by veterinárny lekár zhodnotiť pomer rizika a úžitku podávania takejto kombinácie u psov.

#### **4.9 Dávkovanie a spôsob podávania lieku**

Podáva sa perorálne, raz denne s potravou.

Úvodná liečebná dávka je približne 2 mg/kg a vychádza z dostupných kombinácií veľkostí kapsúl. Titrujte dávku podľa individuálnych reakcií určených na základe monitorovania (pozri nižšie). Ak dávku treba zvýsiť, pomocou kombinácie veľkostí kapsúl pomaly zvyšujte jednodňovú dávku. Široká škála veľkostí kapsúl umožňuje optimálne dávkovanie pre jednotlivé psy. Na zvládnutie klinických príznakov podávajte najnižšiu možnú dávku.

Napokon, ak nie sú príznaky primerane pod kontrolou ani za 24 hodín podávania, zvážte zvýšenie celkovej dennej dávky o 50 % a rozdeľte ju rovnomerne medzi rannú a večernú dávku.

Kapsule nedeľte ani neotvárajte.

Malý počet zvierat môže vyžadovať dávky výrazne prevyšujúce 10 mg na kg živej hmotnosti denne. V obidvoch situáciách treba zaradiť ďalšie vhodné sledovanie zvieratá.

#### **Monitoring:**

Sledovať by sa mali biochemické parametre ( vrátane elektrolytov) a ACTH stimulačný test pred liečbou a potom po 10 dňoch, 4 týždňoch, 12 týždňoch a potom každé 3 mesiace. Táto schéma kontrol sa má dodržiavať po započatí liečby a po každej úprave dávok. ACTH stimulačný test previest 4 – 6 hodín po podaní lieku, aby sa výsledky testu dali správne interpretovať. Preferuje sa podanie dávky ráno, pretože to veterinárному lekárovi umožní sledovanie každých 4 – 6 hodín po podaní dávky. V každom z horeuvedených časových termínov by malo byť prevedené aj klinické vyšetrenie.

V prípade, že počas ACTH stimulačného testu nedôjde ku stimulácii, liečbu prerušíť na 7 dní a potom začať s nižšou dávkou. ACTH stimulačný test opakovať po ďalších 14 dňoch. Ak po teste nedôjde ku stimulácii, liečbu zastaviť až kým sa neobjavia klinické známky hyperadrenokorticizmu. Opakovať ACTH stimulačný test jeden mesiac po opäťovnom zahájení liečby.

Nepoužívať u psov s hmotnosťou nižšou ako 3 kg.

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

Predávkovanie môže viesť k hypoadrenokorticizmu (letargii, anorexii, zvracaniu, hnačkám, kardiovaskulárnym príznakom alebo ku kolapsu). Po dlhodobom podávaní zdravým psom v dávke 36 mg/kg nedochádzalo k úmrtnosti, no mortalita sa môže očakávať, ak sa vyššie dávky podávajú psom s hyperadrenokorticizmom.

Pre trilostán neexistuje špecifická protilátku. Ukončite podávanie a začnite s podpornou liečbou, vrátane kortikosteroidov, úprava nerovnováhy elektrolytov a podávanie tekutín, v závislosti od klinických príznakov.

V prípadoch akútneho predávkovania môže pomôcť vyvolanie zvracania s následným podaním aktívneho uhlia.

Akákoľvek iatrogénna adrenokortikálna nedostatočnosť sa rýchlo obráti po ukončení liečby. U malého percenta psov však účinky môžu pretrvávať dlhšie. Týždeň po vysadení trilostánu začnite novú liečbu so zníženými dávkami.

#### **4.11 Ochranná lehota**

Netýka sa.

### **5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI LIEKU**

Farmakoterapeutická skupina: Supresíva adrenálnej funkcie  
ATC vet kód: QH02CA01.

## **5.1 Farmakodynamické vlastnosti**

Trilostan selektívne inhibuje enzým 3-beta-hydroxysteroid izomerázu, čím blokuje tvorbu kortizolu, kortikosterónu a aldosterónu. Keď sa používa pri liečbe hyperadrenokortikálizmu, znižuje tvorbu glukokortikoidov aj mineralokortikoidov v kôre nadobličiek. Koncentrácia cirkulujúcich steroidov je týmto znížená. Trilostan je taktiež antagonistom aktivity exogénneho adrenokortikotropného hormónu (ACTH). Nemá žiadny priamy účinok na centrálny nervový systém alebo kardiovaskulárny systém.

## **5.2 Farmakokinetické údaje**

Farmakokinetické údaje u psov vykazujú veľkú individuálnu variabilitu. Podľa farmakokinetických štúdií na laboratórnych býgloch bolo AUC v rozmedzí 52 až 182 mikrogramov/ml/min u nakŕmených psov a 16 až 175 mikrogramov/ml/min u lačných psov. Vo všeobecnosti sa trilostan veľmi rýchlo vylučuje z plazmy, maximum v plazme dosahuje za 0,5 až 2,5 hodín a vracia sa na skoro základnú hladinu za šesť až dvanásť hodín po podaní. Ketotrilostan, čo je primárny aktívny metabolit trilostanu, má podobnú farmakokinetiku. Neexistuje žiadny dôkaz, že by časom dochádzalo k akumulácii trilostanu alebo jeho metabolítov. Ukázalo sa, že trilostan má vyššiu biologickú dostupnosť, ak je podávaný spolu s jedlom.

Trilostan sa objavuje po podaní v stolici potkanov, čo poukazuje na to, že hlavnou metabolickou cestou vylučovania je exkrécia do žlče. U opíc sa trilostan vylučuje v rovnakom množstve močom aj stolicou. Trilostan sa veľmi rýchlo vstrebáva zo zažívacieho traktu opíc aj potkanov, pričom u potkanov sa akumuluje v nadobličkách.

## **6. FARMACEUTICKÉ INFORMÁCIE**

### **6.1 Zoznam pomocných látok**

Oxid titaničitý (E171)  
Žltý oxid železitý (E172)  
Čierny oxid železitý (E172)  
Kukuričný škrob  
Monohydrát laktózy  
Magnéziumstearát  
Želatína

### **6.2 Závažné inkompatibility**

Neuplatňuje sa.

### **6.3 Čas použiteľnosti**

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v neporušenom obale: 3 roky.

### **6.4 Osobitné bezpečnostné opatrenia na uchovávanie**

Uchovávať pri teplote do 25 ° C.  
Uchovávať blistre v škatuli.

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

PVC-PVDC/Al blister uzavretý hliníkovou fóliou s obsahom 10 kapsúl. Balenie obsahuje 3 blistre.

### **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 veterinárneho lieku musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi požiadavkami.

## **7. DRŽITEĽ POVOLENIA NA UVEDENIE NA THH**

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

## **8. REGISTRAČNÉ ČÍSLO**

96/005/MR/06-S

## **9. DÁTUM PRVÉHO POVOLENIA ALEBO DÁTUM PREDLŽENIA PLATNOSTI POVOLENIA**

## **10. DÁTUM REVÍZIE TEXTU**

## **11. Doplňujúce informácie**

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.  
Dátum prípravy:

**ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE****1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Vetoryl 30 mg tvrdé kapsule

**2. ÚČINNÉ LÁTKY A POMOCNÉ LÁTKY**

Každá kapsula obsahuje 30 mg trilostanu.

**3. LIEKOVÁ FORMA**

Tvrdé kapsule.

**4. VEĽKOSŤ BALENIA**

30 kapsúl.

**5. CIEĽOVÝ DRUH A KATEGÓRIA ZVIERAT**

Psy.

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

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

Podáva sa perorálne, raz denne s potravou.

Úvodná liečebná dávka je približne 2 mg/kg a vychádza z dostupných kombinácií veľkostí kapsúl.

Titrujte dávku podľa individuálnych reakcií určených na základe monitorovania.

**8. OSOBITNÉ UPOZORNENIE, AK JE POTREBNÉ**

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

Nepoužívať u zvierat trpiacich primárnu hepatitídou a/alebo renálrou insuficienciou.

Liek nepoužívať u gravidných a laktujúcich súk ani u zvierat určených na chov.

**Upozornenie pre používateľov:** Tehotné ženy, alebo tie, ktoré chcú otehotniť by s kapsulami nemali manipulovať – pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

**9. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

Exp.:

**10. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať pri teplote do 25 ° C.

Uchovávať blistre v škatuli.

**11. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

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

**12. 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**

96/005/MR/06-S

**17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

Č. šarže:

**MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA BLISTROCH****1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Vetoryl 30 mg tvrdé kapsule.

**2. MNOŽSTVO ÚČINNEJ LÁTKY**

Každá kapsula obsahuje 30 mg trilostanu.

**3. NÁZOV DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Dechra Regulatory B.V.

**4. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

Exp:

**5. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

Č. šarže:

**6. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“**

Len pre zvieratá.

## PÍSOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV

### Vetoryl 30 mg tvrdé kapsule

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

Držiteľ rozhodnutia o registrácii:

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

Výrobca zodpovedný za uvoľnenie šarže:

Genera Inc., Svetonedelska cesta 2, Kalinovica, 10436 Rakov Potok  
Chorvátsko

Dales Pharmaceuticals, Snaygill Industrial Estate, Keighley Road, Skipton, North Yorkshire, BD23  
2RW. , Veľká Británia

Penn Pharmaceutical Services Ltd, 23/24 Tafarnaubach Industrial Estate Tredegar, South Wales, NP22  
3AA, Veľká Británia

#### 2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Vetoryl 30 mg tvrdé kapsule.  
30 kapsúl.

#### 3. ZLOŽENIE: ÚČINNÉ LÁTKY A INÉ ZLOŽKY

**Účinná látka:**

Trilostan 30 mg

**Pomocné látky:**

Kukuričný škrob, monohydrt laktózy, magnéziumstearát.  
Obal kapsúl: želatína, oxid titaničitý (E 171), žltý oxid železitý (E172) a čierny oxid železitý (E 172)

#### 4. INDIKÁCIE

Liečba centrálneho alebo periférneho hyperadrenokorticizmu u psov.

#### 5. KONTRAINDIKÁCIE

Nepoužívať u psov s hmotnosťou nižšou ako 3 kg.  
Nepodávať zvieratám s primárny hepatálnym ochorením a/alebo renálnej insuficienciou.  
Nepoužívať v prípade precitlivenosti na účinnú látku, alebo na niektorú z pomocných látok.  
Nepoužívať u gravidných alebo laktujúcich zvierat, ani u tých, kde sa gravidita plánuje.  
Liek by sa mal používať s veľkou opatrnosťou u psov s preexistujúcou anémiou, pretože môže dôjsť k ďalšiemu zníženiu hemoglobínu a hematokritu. Mali by sa vykonávať pravidelné kontroly.

#### 6. NEŽIADUCE ÚČINKY

Syndróm vysadenia kortikosteroidov alebo hypokortisolémia by sa mali odlišiť od hypoadrenokorticizmu podľa vyšetrenia sérových elektrolytov. Môžu sa objavovať príznaky súvisiace s iatrogénnym hypoadrenokorticizmom, ako napr. slabosť, letargia, anorexia, zvracanie a hnačka, zvlášť vtedy, ak nebolo sledovanie adekvátnie. Tieto príznaky sú po rôznej dobe od vysadenia lieku väčšinou reverzibilné. Taktiež sa môže vyskytnúť aj akútnej adisonskej kríze (kolaps). Letargia, zvracanie, hnačka a anorexia boli pozorované u psov užívajúcich trilostan bez prítomnosti známkov

hypoadrenokorticizmu. Boli hlásené ojedinelé prípady adrenálnej nekrózy u liečených psov, ktoré môžu vyústiť do hypoadrenokorticizmu. Pri podávaní tohto lieku sa môže odhaliť subklinická renálna dysfunkcia. Po liečbe sa môže v dôsledku zníženia endogénnej kortikosteroidnej produkcie odhaliť aj artritída. Bolo hlásené aj malé množstvo náhlych úmrtí v priebehu liečby. Medzi ostatné mierne a vzácné nežiaduce účinky patrí ataxia, hypersalivácia, plynatosť, svalový tras a kožné zmeny. 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.

## 8. DÁVKOVANIE, CESTA A SPÔSOB PODANIA LIEKU

Podáva sa perorálne, raz denne s potravou.

Úvodná liečebná dávka je približne 2 mg/kg a vychádza z dostupných kombinácií veľkostí kapsúl. Titrujte dávku podľa individuálnych reakcií určených na základe monitorovania (pozri nižšie). Ak dávku treba zvýšiť, pomocou kombinácie veľkostí kapsúl pomaly zvyšujte jednodňovú dávku. Široká škála veľkostí kapsúl umožňuje optimálne dávkovanie pre jednotlivé psy. Na zvládnutie klinických príznakov podávajte najnižšiu možnú dávku.

Napokon, ak nie sú príznaky primerane pod kontrolou ani za 24 hodín podávania, zvážte zvýšenie celkovej dennej dávky o 50 % a rozdeľte ju rovnomerne medzi rannú a večernú dávku.

Kapsule nedeleťte ani neotvárajte.

Malý počet zvierat môže vyžadovať dávky výrazne prevyšujúce 10 mg na kg živej hmotnosti denne. V obidvoch situáciách treba zaradiť ďalšie vhodné sledovanie zvieraťa.

### Monitoring:

Sledovať by sa mali biochemické parametre (vrátane elektrolytov) a ACTH stimulačný test pred liečbou a potom po 10 dňoch, 4 týždňoch, 12 týždňoch a potom každé 3 mesiace. Táto schéma kontrol sa má dodržiavať po započatí liečby a po každej úprave dávok. ACTH stimulačný test previeť 4 – 6 hodín po podaní lieku, aby sa výsledky testu dali správne interpretovať. Preferuje sa podanie dávky ráno, pretože to veterinárному lekárovi umožní sledovanie každých 4 – 6 hodín po podaní dávky. V každom z horeuvedených časových termínov by malo byť prevedené aj klinické vyšetrenie.

V prípade, že počas ACTH stimulačného testu nedôjde ku stimulácii, liečbu prerušíť na 7 dní a potom začať s nižšou dávkou. ACTH stimulačný test opakovať po ďalších 14 dňoch. Ak po teste nedôjde ku stimulácii, liečbu zastaviť až kým sa neobjavia klinické známky hyperadrenokorticizmu. Opakovať ACTH stimulačný test jeden mesiac po opäťovnom zahájení liečby.

Psy by mali byť sledovaní v pravidelných intervaloch na primárne ochorenie pečene, ochorenia obličiek a diabetes mellitus.

Iba úplné pásiky blistrov môžu byť predávané.

## 9. OCHRANNÁ LEHOTA

Netýka sa.

## 10. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať mimo dosahu a dohľadu detí.

Uchovávať pri teplote do 25 °C.

Uchovávať blistre v škatuli.

Nepoužívať po uplynutí doby exspirácie uvedenej na blistri.

## **11. OSOBITNÉ UPOZORNENIA**

Väčšina prípadov hypoadrenokorticizmu je u psov diagnostikovaná vo veku 10-15 rokov. V tomto veku bývajú u nich často prítomné aj iné patologické procesy. Je zvlášť dôležité sledovať prítomnosť primárneho hepatálneho ochorenia alebo renálnej insuficiencie, pretože v týchto prípadoch je liek kontraindikovaný. Špeciálne sledovanie sa vyžaduje v prípadoch, kde je prítomný diabetes mellitus spolu s hypoadrenokorticizmom.

Ak bol pes liečený mitotanom, jeho adrenálne funkcie sú znížené. Podľa skúsenosti by sa mal dodržať interval medzi vysadením mitotanu a nasadením trilostanu. Odporuča sa intenzívnejšie sledovanie adrenálnych funkcií, pretože tieto psy môžu byť vnímatejšie k účinkom trilostanu. Počas liečby je potrebné riadne sledovanie. Zvláštnu pozornosť venovať pečeňovým enzýmom, elektrolytom, uree a kreatinínu.

Liekové interakcie neboli špecificky zisťované. Hyperadrenokorticizmus sa vyskytuje najčastejšie u starších psov, ktorí často dostávajú aj iné lieky. V klinických štúdiách neboli pozorované žiadne interakcie.

Riziko hyperkalémie by sa malo brať do úvahy v prípade, keď sa súčasne podávajú kálium šetriace diuretiká alebo ACE inhibitory. Pretože pri súčasnej liečbe trilostanu s ACE inhibítormi boli hlásené prípady úmrtí (vrátane náhlej smrti), mal by veterinárny lekár zhodnotiť pomer rizika úžitku podávania takejto kombinácie u psov.

Dôležitá je presná diagnóza hyperadrenokorticizmu.

Ak nie ja viditeľná odpoved' na liečbu, mala by sa prehodnotiť diagnóza. Zvýšenie dávok môže byť nevyhnutné.

Veterinárny lekár by si mal byť vedomý, že psy s hyperadrenokorticizmom majú zvýšené riziko vzniku pankreatitídy. Toto riziko sa neznižuje po liečbe trilostánom.

### **Predávkovanie**

Pri predávkovaní sa môžu vyskytnúť príznaky hypoadrenokorticizmu.

Liečba by sa mala v takomto prípade prerušiť a mala by sa aplikovať podľa klinických príznakov podporná liečba vrátane aplikácie kortikoidov, úpravy elektrolytov a podávania tekutín.

Po dlhodobom podávaní zdravým psom v dávke 36 mg/kg nedochádzalo k úmrtnosti, no mortalita sa môže očakávať, ak sa vyššie dávky podávajú psom s hyperadrenokorticizmom.

V prípade akútneho predávkования vyvolať zvracanie podaním aktivovaného charcoalu. Iatrogenná adrenokortikálna insuficiencia väčšinou po vysadení lieku rýchlo odoznie. U malého percenta psov ale môžu pretrvávať príznaky dlhšie. Jeden týždeň po vysadení trilostanu by sa mala liečba znova zahájiť v menších dávkach.

### **Upozornenie pre používateľov**

Trilostan môže znížiť syntézu testosterónu a má antiprogesterónový účinok. Tehotné ženy alebo ženy plánujúce tehotenstvo by sa mali manipulácií s kapsulami vyhýbať. Po manipulácii alebo po náhodnej expozícii si umyť ruky s mydlom a vodou. Obsah kapsúl môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí. Kapsule nedeliť ani neotvárať. Ak dôjde k náhodnému otvoreniu kapsuly a granule sa dostanú do kontaktu s pokožkou alebo s očami, opláchnuť ich okamžite veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc. Osoby so známou precitlivenosťou na trilostan alebo na nejakú z pomocných látok by sa mali vyhýbať manipulácií s liekom. Ak dôjde k náhodnému požitию, vyhľadať okamžite lekársku pomoc a ukázať lekárovi písomnú informáciu pre používateľov alebo škatuľku od lieku.

## **12. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

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

### **13. DÁTUM POSLEDNEJ REVÍZIE TEXTU**

### **14. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Len pre zvieratá. Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

Predávkovanie môže vyžadovať symptomatickú liečbu hypokortizolémie.