

Spørgsmål og svar omkring Vetoryl

Hvorfor skal jeg give min hund Vetoryl® hver dag?

Det aktive stof i Vetoryl® hedder trilostan. Trilostan er et korttids-varende stof, der skal gives hver dag for at holde sygdommen under kontrol.

Hvordan skal jeg give Vetoryl® til min hund?

Vetoryl er kapsler, der fås i forskellige styrker. Dyrlægen vil fastsætte den rette dosis til din hund. Vi anbefaler, at du giver din hund Vetoryl sammen med et måltid om morgenen.

Hvad skal jeg gøre, hvis jeg glemmer at give en kapsel?

Tal med dyrlægen. Du må IKKE give hunden en dobbeltdosis den næste dag.

Hvor lang tid går der, før min hund får det bedre?

Symptomerne på Cushings syndrom såsom udtalt sløvhed, øget væske- og fødeindtag og øget urinering, vil hurtigt blive forbedret – ofte inden for de første to uger af behandlingen. Det kan tage 3 til 6 måneder, før symptomer som hudforandringer og hårtab bliver forbedret.

Hvor længe skal min hund være i behandling?

De fleste hunde skal have Vetoryl hver dag i resten af deres liv.

Skal min hund til flere besøg hos dyrlægen?

Ja. Det er vigtigt, at din hund kommer til dyrlægen 10 dage, 4 uger og 12 uger efter behandlingens start og derefter hver tredje måned, så dyrlægen kan vurdere hundens tilstand og udtage forskellige prøver. Hvis din dyrlæge anbefaler andet, er det dyrlægens råd, du skal rette dig efter. Hvis din hund får det dårligt på et hvilket som helst tidspunkt under behandlingen med Vetoryl, skal du stoppe behandlingen og kontakte dyrlægen så hurtigt som muligt.

Er der bivirkninger ved Vetoryl?

De fleste hunde tolererer Vetoryl godt. Hvis din hund viser sygdomstegn, mens den er i behandling med Vetoryl, herunder udtalt sløvhed, opkastning, diarré og manglende appetit, skal du straks stoppe behandlingen og kontakte dyrlægen så hurtigt som muligt.

Du skal:



- Give din hund Vetoryl® kapslerne om morgenen sammen med et måltid, så optages de aktive stoffer lettere i kroppen. På den måde ved dyrlægen også, på hvilket tidspunkt af dagen, det er mest hensigtsmæssigt at udtage prøver.
- Tage hunden til regelmæssige kontrolbesøg hos dyrlægen.
- Notere hundens vægt, væskeindtag, appetit og hvor tit den urinerer, inden den begynder på behandlingen, så du kan kontrollere, hvilke fremskridt den gør, når behandlingen starter. Kontakt dyrlægen, hvis du bliver bekymret over noget.
- Straks kontakte dyrlægen, hvis din hund holder op med at spise, drikke eller urinere, eller hvis den får det dårligt, mens den er i behandling med Vetoryl®.
- Vask hænderne efter brug af Vetoryl®.
- Bestil tid ved dyrlægen hver tredje måned, så dyrlægen kan vurdere, hvilke fremskridt hunden gør og om behandlingen skal justeres.
- Tag gerne et billede af hunden inden behandlingen. Fremskridt såsom fornyet hårvækst eller mindre bug-omfang, opstår gradvist og er derfor svære at få øje på fra dag til dag.



Du må ikke: X

- DU MÅ IKKE åbne kapslerne.
- DU MÅ IKKE håndtere kapslerne, hvis du er gravid eller ønsker at blive gravid.
- DU MÅ IKKE ændre dosis uden at spørge dyrlægen først.

Du skal blive ved med at give hunden den ordinerede dosis Vetoryl® hver dag. Selvom du bemærker, at din hund får det meget bedre – hvis den for eksempel genfinder sin normale appetit eller ikke længere er inkontinent – betyder det ikke, at du skal stoppe behandlingen. Vetoryl hæmmer overproduktionen af kortisol, men kurerer ikke sygdommen.

Det er vigtigt, at hunden kommer til regelmæssige kontrolbesøg hos dyrlægen, der vil sørge for, at din hund får den bedst mulige behandling.

Vetoryl 5mg, 10mg, 30mg, 60mg, 120mg hårde kapsler. **Aktivt stof:** Trilostan. **Rx. ATCvet-kod:** QH02CA01. **Dyreart:** Hund. **Indikationer:** Til behandling af hypofysær- og adrenal-bæstet hyperadrenocorticisme (Cushings syndrom). **Kontraindikationer:** Bør ikke anvendes til dyr, som lider af primær leversygdom og/eller nyreinsufficiens. Bør ikke anvendes til hunde, der vejer under 3 kg. **Særlige forsigtighedsregler:** Det er yderst vigtigt at stille en præcis diagnose for hyperadrenocorticisme. Da de fleste tilfælde af hyperadrenocorticisme konstateres hos hunde, der er mellem 10 og 15 år gamle, vil der ofte også være andre patologiske forandringer til stede. Det er især vigtigt at undersøge hundene for primær leversygdom og nyreinsufficiens, da produktet er kontraindiceret i disse tilfælde. Ved samtidig forekomst af diabetes mellitus og hyperadrenocorticisme kræves der en særlig overvågning. Produktet bør kun anvendes med stor forsigtighed til hunde med anæmi, idet der kan forekomme en yderligere reduktion af hæmatokrit og hæmoglobin-niveauet. Regelmæssig overvågning bør foretages. **Særlige forsigtighedsregler for personer, der administrerer lægemidlet:** Trilostan kan mindske syntesen af testosteron og har anti-progesteronegenskaber. Lægemidlet bør ikke håndteres af gravide kvinder, eller af kvinder der forsøger at blive gravide. Vask hænderne med vand og sæbe efter kontakt med kapslerne. **Bivirkninger:** Iatrogen Cushings syndrom eller hypokortisolæmi bør skelnes fra hyperadrenocorticisme ved evaluering af elektrolytter i serum. Symptomer, som skyldes iatrogen hypoadrenocorticisme, herunder svaghed, lethargi, anoreksi, opkastning og diarré, kan forekomme. Disse forekommer især, hvis hunden ikke er blevet overvåget tilstrækkeligt. Symptomerne er som oftest reversible og fortager sig indenfor en varierende tidsperiode efter ophørt behandling. Akut Addisons krise kan også forekomme. Lethargi, opkastning, diarré og anoreksi er observeret hos hunde behandlet med trilostan, uden at hypoadrenocorticisme kunne påvises. Der er rapporteret om enkelte pludselige dødsfald under behandlingen. Andre milde, sjældent forekommende bivirkninger inkluderer koordinationsbesvær, øget spyttafsondring, oppustethed, muskelrystelser og hudforandringer. **Drægtighed eller diegivning:** Må ikke anvendes til drægtige eller diegivende tæver eller i nogen dyr til avl. **Interaktion:** Muligheden for interaktion med andre lægemidler er ikke undersøgt specifikt. Hyperadrenocorticisme optræder hovedsageligt hos ældre hunde, og derfor vil mange få anden medicin under behandlingen. Under kliniske studier er der ikke observeret interaktioner. Risikoen for udvikling af hyperkalcæmi bør tages i betragtning, hvis trilostan anvendes sammen med kaliumsparende diuretika eller ACE-hæmmere. **Dosering og indgivelsesmåde:** Indgives oralt en gang om dagen sammen med foder. Startdosis for behandlingen er ca. 2 mg / kg/dag, i forhold til mulige kombinationer af kapselstørrelser. Dosis titrer i forhold til den individuelle respons som lægges fast gennem monitorering. Hvis symptomerne ikke er tilfredsstillende kontrolleret gennem en hel 24-timers periode mellem to doseringer, kan man i sidste ende overveje at forøge dosis med op til 50% og dele den fulde dagsdosis op på to daglige doser morgen og aften. Yderligere oplysninger om overvågning og opfølgning kan fås ved at kontakte producenten eller læse mere i SPC alt www.medicintil dyr.dk. **Pakningsstørrelser:** 5mg, 10mg, 30mg, 60mg, 120mg hårde kapsler i blisterkarton 30 (3x10) st. **Indehaver af markedsføringsstilladelsen:** Dechra Regulatory B. V. **Repræsentant:** Dechra Veterinary Products A/S. **Dato for ændring af teksten:** 26.08.2019. **Udleveringsbestemmelse:** B. **Ovenstående tekst er et forkortet resumé af sammandraget af produktens egenskaber. For yderligere information se venligst på www.medicintil dyr.dk eller kontakt www.dechra.dk. Dagsaktuel pris kan ses på www.medicinpriser.dk.**

Genfind din gamle hund – og dens vitalitet



Din hund, Cushings syndrom og dig

Formålet med denne brochure er, at give dig svar på mange af de spørgsmål, du måtte have om Cushings syndrom, og om hvordan sygdommen bliver behandlet.

Brochuren giver dig information om sygdommen og gode råd til, hvordan du bedst kan hjælpe din hund under behandlingen.

Med daglig medicinering og nøje overvågning vil din hund hurtigt begynde at få det bedre, og symptomerne på Cushings syndrom vil begynde at forsvinde og blive holdt under kontrol.

Hvad er Cushings syndrom?

Hunde med Cushings syndrom danner for meget kortisol. Denne overproduktion kan skade andre organer og kroppens evne til at regulere sig selv.

En kort forklaring

Cushings syndrom er en af de mest almindelige endokrine lidelser hos hunde og ses oftest hos middelaldrene og senior hunde.

Kortisol dannes i binyrerne – to små kirtler, der sidder i bughulen ved siden af hver nyre. Kortisol dannes og frigives i binyrerne ved hjælp af et hormon, der hedder ACTH. ACTH dannes i hypofysen, der er en lille kirtel på størrelse med en ært, der sidder i hjernen.

Hos raske dyr varierer mængden af kortisol i blodet meget, fordi kroppens behov for kortisol ligeledes varierer. Eksempelvis er det normalt, at binyrerne danner mere kortisol i perioder med angst eller sygdom. Når en sådan periode er overstået, vil mængden af kortisol i blodet vende tilbage til normale niveauer.

Kontakt straks dyrlægen, hvis du bliver bekymret over din hunds helbred.

Overproduktion af kortisol

Hunde med Cushings syndrom danner kronisk for meget kortisol over uger og måneder. Selvom indholdet af kortisol i blodet varierer meget hos hunde med Cushings syndrom, vil det i gennemsnit være meget højere end hos raske hunde. Når der bliver frigivet for store mængder af kortisol i blodbanen, kan det have en skadelig virkning på forskellige organers funktion og påvirke stofskiftet.

Hvad er årsagerne til Cushings syndrom?

Cushings syndrom kan opstå på grund af en tumor – der ofte er godartet – enten i hypofysen (mest almindeligt) eller i binyrerne (mindre almindeligt). Uanset årsagen vil hunde, der lider af Cushings syndrom, få en række symptomer, der til at begynde med kan forveksles med almindelige alderdomstegn. De fleste hunde med Cushings syndrom (ca. 80-85% af alle tilfælde) har en godartet tumor i hypofysen. Tumorcellerne danner store mængder af hormonet ACTH, der så stimulerer binyrerne til at danne for meget kortisol.

Den anden årsag til Cushings syndrom (ca. 15-20% af alle tilfælde) er en tumor i en af, eller i sjældne tilfælde, begge binyrer, som fører til dannelse af for store mængder kortisol.

Uanset hvad der er årsagen til, at din hund har Cushings syndrom, er resultatet altid det samme – der dannes mere kortisol, end kroppen egentligt har brug for. Det medfører, at hunden langsomt vil udvikle en kombination af sygdomstegn, der er typiske for Cushings.

Sådan genkender du symptomerne på Cushings syndrom

Cushings syndrom ses oftest hos ældre hunde. De mest almindelige sygdoms-tegn minder meget om almindelige alderdomstegn, hvilket kan gøre det svært at diagnosticere og at kontrollere hunden for sygdomstegn senere hen. Det er altid en god idé i videst muligt omfang at holde øje med de forandringer, du bemærker i din hunds vaner, opførsel og udseende.

De mest almindelige tegn på Cushings syndrom omfatter:

- Stort væskeindtag
- Hyppig urinering og muligvis inkontinens
- Stor appetit
- Forstørret bugomfang
- Tynd hud
- Hårtab og tilbagevendende hudlidelser
- Tab af muskelmasse
- Letargi (udtalt sløvhed)
- Besværet og/eller hyppig vejtrækning, selv i hvile

Ikke alle hunde viser samme sygdomstegn, og det er ikke sikkert, at din hund udviser alle disse tegn.

Diagnosticering af Cushings syndrom

Dyrlægen kan få mistanke om Cushings syndrom på baggrund af din hunds symptomer. Måske har du taget din hund med til dyrlægen, fordi du har bemærket, at den drikker og tisser mere end sædvanligt. Det kan være, at dyrlægen har bemærket nogle ændringer i din hunds udseende, for eksempel et forstørret bugomfang. Nogle gange får dyrlægen mistanke om Cushings syndrom på baggrund af rutinemæssige blodprøver.

I de fleste tilfælde vil ændringerne i din hunds udseende og adfærd som følge af Cushings syndrom opstå gradvist, hvilket gør det nemt at overse dem.

Når dyrlægen har fået mistanke om Cushings syndrom, vil han/hun udtage nogle blodprøver og /eller urinprøver for at bekræfte diagnosen. Det anbefales, at dyrlægen samtidig udtager blodprøver for at undersøge hundens almene tilstand.

Indholdet af kortisol i blodet varierer meget i løbet af en dag hos både raske hunde og hunde med Cushings syndrom. Derfor kan diagnosen ikke stilles ud fra en enkelt måling af kortisol i blodet. Diagnosen på Cushings syndrom kan bekræftes ved hjælp af flere tests, som f.eks. ACTH stimulationstest og lavdosis dexamethason suppressionstest. På urinen kan måles det der kaldes kortisol: kreatininratio, som også kan hjælpe dyrlægen til at stille den korrekte diagnose.

ACTH stimulationstesten måler indholdet af kortisol i blodet før og efter, at din hund har fået syntetisk fremstillet ACTH. Denne test måler, hvor godt din hunds binyrer kontrollerer dannelsen af kortisol.

Vigtigheden af behandling

Ubehandlet Cushings syndrom vil med tiden nedsætte din hunds livskvalitet og øge risikoen for, at din hund udvikler andre alvorlige sygdomme såsom diabetes mellitus (insulinmangel med højt blodsukker til følge), blodpropper i lungerne, nyreinfektioner, urinvejsinfektioner og betændelse i bugspytkirtlen.

Behandling med Vetoryl

Nu hvor din hund er startet på behandlingen med Vetoryl, vil du normalt hurtigt kunne se en tydelig forbedring i din hunds tilstand. Behandlingen vil starte med den anbefalede dosis, der afhænger af hundens kropsvægt. Når din hund har fået medicinen i 10 dage, skal den til en ny kontrol hos dyrlægen. Du skal regelmæssigt tage din hund med til dyrlægen, så den kan blive undersøgt og få taget blod- og/eller urin-prøver.

Behandling af Cushings syndrom

Cushings syndrom kan ikke kureres, men sygdommen kan behandles og holdes under kontrol med medicinering. Vetoryl® er det eneste registrerede lægemiddel mod Cushings syndrom hos hunde. Det indeholder det aktive stof, trilostan, der blokerer dannelsen af kortisol fra binyrerne.