

## Behandling af Cushing - Spørgsmål & svar

### Hvorfor skal jeg give min hund medicin hver dag?

Det aktive stof hedder trilostan. Trilostan er et korttidsvarende stof, der skal gives hver dag for at holde sygdommen under kontrol.

### Hvordan skal jeg give medicinen til min hund?

Dyrlægen vil fastsætte den rette dosis til din hund. Vi anbefaler, at du giver din hund medicinen sammen med et måltid om morgenen.

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg glemmer at give medicin en dag?

Tal med dyrlægen. Du må IKKE give hunden en dobbelt dosis 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 medicin 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, skal du stoppe behandlingen og kontakte dyrlægen så hurtigt som muligt.

### Er der bivirkninger ved Trilostan behandling?

De fleste hunde tolererer behandling med Trilostan godt. Hvis din hund viser sygdomstegn, mens den er i behandling, 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 Trilostan 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 Trilostan.
- Vask hænderne efter håndtering af medicinen.
- 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.

## Opfølgning under behandlingen

Din hund skal følges nøje, især i starten af behandlingen, så medicindosis kan indstilles korrekt. Med en passende opfølgning minimeres også risikoen for bivirkninger, som kan skade din hund.

Når din dyrlæge er tilfreds med dosisindstillingen og din hunds respons på medicinen, anbefaler vi, at i har kontakt hver tredje måned. Dette for at undgå, at hundens helbred gradvist forringes, uden at i opdager det derhjemme. Et godt samarbejde mellem dig som hundeejer og din behandlende dyrlæge er nøglen til en vellykket behandling.

## Cushing's Monitoring

For at gøre det lettere at følge behandlingen også derhjemme, kan man bruge den gratis app Cushing's Monitoring.

Appen gør det nemmere at følge op på behandlingen ved at tilbyde praktiske værktøjer til at vurdere livskvalitet, registrere symptomer og få påmindelser om medicinering.

Den kan downloades fra Apple App Store og Google Play Store ved at søge på "Cushing's Monitoring".



## Du må ikke: X

- DU MÅ IKKE håndtere produkter indeholdende Trilostan, 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 Trilostan 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. Behandlingen 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.



## GENFIND DIN GAMLE HUND – OG DENS VITALITET



HAR DU MISTANKE OM  
CUSHING'S SYNDROM?



## Din hund, Cushings syndrom og dig

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 over-produktion 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.

**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.



[www.mistankeomcushings.dk](http://www.mistankeomcushings.dk)

## Hvad er årsagerne til Cushings syndrom?

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 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 uriner 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. 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 udfra 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.

## 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

Nu hvor din hund er startet på behandlingen med Trilostan, 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, der indeholder det aktive stof, trilostan, som blokerer dannelsen af kortisol fra binyrerne.