

Opfølgning af din hunds hjertesygdom

Behandlingsdagbog til hundens ejer

Udarbejdet i samarbejde med Mike Martin, veterinær kardiolog.




Dechra

Cardisure[®]
Flavoured vet.
Pimobendan

Opfølgning af din hunds hjertesygdom

Behandlingsdagbogen gør det let for dig at følge med i, hvordan din hunds helbred bedres, når den får behandling med Cardisure Flavoured Vet.

Når hunden får behandling, er der gode muligheder for at forbedre de symptomer på hjertesygdom, som din hund har, og behandlingen kan desuden øge hundens levetid. Det er vigtigt, at du fortsætter med at give hunden medicinen, nøjagtigt som din dyrlæge har ordineret.

Cardisure Flavoured Vet. øger hjertets sammentrækningskraft og udvider blodkarrene, hvilket tilsammen opretholder blodcirkulationen og gør det lettere for hjertet at pumpe iltet blod ud i kroppen.

Din dyrlæge har muligvis valgt at sammensætte behandlingen ved brug af flere forskellige lægemidler, for at understøtte din hunds hjerte. Disse lægemidler kan inddeles i tre forskellige kategorier, afhængigt af hvilken effekt de har:

- 1 Lægemidler, der øger hjertets slagkraft (inotrope lægemidler), som f.eks. Cardisure Flavoured Vet.
- 2 Lægemidler, der udvider blodkarrene (vasodilatorer), som f.eks. Cardisure Flavoured Vet.
- 3 Vanddrivende lægemidler (diuretika), som f.eks. furosemid.

Disse lægemidler er medvirkende til at forbedre din hunds hjertefunktion og mindske symptomerne på hjertesvigt. Behandlingen helbreder ikke din hunds hjertesygdom, men den forbedrer hundens livskvalitet.



Senere i behandlingsdagbogen er der et skema, hvori du kan skrive, hvilke lægemidler din hund får. Du kan krydse af i skemæet hver dag, når din hund har fået sin medicin. På den måde kan du holde styr på, om hunden har fået al sin medicin.

Min hunds oplysninger

Hundens navn:

Race:

Fødselsdato:

Køn: Hanhund/Tæve

Neutraliseret: Ja/Nej

Behandlerende dyrlæge:

Dyrlægeklinik/dyrehospital:

Telefon:

Konsultationer hos dyrlægen:

Dato	Tidspunkt	Årsag til opfølgingsbesøg	Aftalt plan (dosisændring osv.)

Overvågning i hjemmet

For at dyrlægen kan følge med i, hvordan din hunds sygdom udvikler sig, er det af stor betydning, at du overvåger, hvilken effekt behandlingen har på din hund derhjemme. Udfyld dagbogen hver dag i starten af behandlingen (mindst to uger eller indtil hundens symptomer stabiliseres). Derefter er det i de fleste tilfælde nok at udfylde skemaet to gange om ugen.

Vigtigheden af at måle åndedrætsfrekvensen under søvn/hvile.

Det er vigtigt, at du lærer din hunds normale åndedrætsfrekvens at kende. De fleste raske hunde har en åndedrætsfrekvens på 15 til 20 åndedrag/minut. Hvis din hunds åndedrætsfrekvens i hvile øges, kan det være et tegn på, at hjertesygdommen

Hvordan måler jeg hundens åndedrætsfrekvens?

- 1 Vent til din hund hviler eller sover, den skal helst ligge på siden.
- 2 Observer hvordan brystkassen bevæger sig – op, når hunden trækker vejret ind, og ned, når hunden ånder ud. En indånding og en udånding tæller som et åndedrag. Nogle gange kan du også se, hvordan hundens mave/flanke bevæger sig i takt med åndedrættet.
- 3 Tæl hvor mange åndedrag hunden tager på 60 sekunder, og noter antallet i



Scan QR-koden for at se Mike Martin (veterinær kardiolog) demonstrere, hvordan man måler en hunds åndedrætsfrekvens. Præsentationen er på engelsk.

Overvågning i hjemmet

Observer følgende tre parametre:

Påvirkning af luftvejene

Der er to almindelige årsager til, at en hjertesyg hund får åndedrætsbesvær: En væskeansamling i brystet (hvilket giver en øget åndedrætsfrekvens) og en mekanisk irritation af luftrøret på grund af et forstørret hjerte (som kan forårsage hoste).

Vurdér sværhedsgraden og hyppigheden af åndedrætsbesværet.

Motion

Når hjertesvigt bliver behandlet og er under kontrol (normalt inden for 5 til 10 dage), er det klogt at forsøge at vende tilbage til at motionere hver dag for at opretholde hundens blodcirkulation og livskvalitet. Evnen til at motionere er også et mål for, hvor godt hjertet er i stand til at opretholde en tilstrækkelig blodcirkulation, så det er en god indikator for, hvordan din hund har det. Brug et simpelt klassificeringssystem for at kunne sammenligne, hvordan hundens motionstolerance udvikler sig over tid.



Appetit

Din hunds appetit kan afspejle, hvordan den har det. Brug

Hvis du er bekymret for din hunds helbred, skal du kontakte dyrlægen omgående.

Overvågning i hjemmet

Glæde

Det overrasker dig måske, at dette er vigtigt at bemærke, men glæde er faktisk en god indikator for, hvordan din hund har det.

Vægt

Ansamling af væske i brystet eller bughulen er almindelige symptomer på et svigtende hjerte. En liter væske svarer til et kilo kropsvægt. Ved at overvåge din hunds vægt kan du til en vis grad vurdere, om ansamlingen af væske bliver mindre. I tilfælde af langvarig hjertesygdom er det dog ikke ualmindeligt, at muskelmassen formindskes, så vær opmærksom på, at dette kan have indflydelse på vurderingen.

Vi anbefaler, at du vejer din hund hver uge. Det er bedst at veje hunden på den samme vægt hver gang, da det giver de mest retvisende værdier.

Hjertefrekvens i hvile

Det er vanskeligere at vurdere hjertefrekvensen, og det er ikke nødvendigt, at du måler den, hvis du føler dig usikker, men måling af hjertefrekvensen kan give vigtig information. Hjertefrekvensen er ofte højere end normalt under et dyrlægebesøg, hvilket skyldes, at hunden let bliver ophidset eller nervøs. Derfor afspejler den hjertefrekvens, der bliver målt hos dyrlægen, ikke den hjertefrekvens hunden har i hvile derhjemme. Du kan føle hjerteslaget ved at placere dine hænder på brystkassen bag hundens armhuler, eller du kan anskaffe dig et simpelt stetoskop. At forsøge at mærke hundens puls i lysken kan være forvirrende og give forkerte oplysninger, da det kan være svært at finde pulsen på grund af unormale eller svage hjerteslag.



Overvågning i hjemmet

Andre parametre

Det kan også være meget nyttigt at føre dagbog over andre ting såsom:

- Din hunds blodtryk (målt hos dyrlægen).
- Din hunds taljemål, hvis den har væskeansamling i bughulen.
- Blodprøveresultater vedrørende nyreværdier eller saltbalance, da medicinen kan påvirke disse parametre og ændre dem over tid.
- Hvor meget din hund drikker og tisser (sammenlignet med hvor meget den drak og tissede, før den blev syg).
- Ændringer i medicin eller dosering.

Der er afsat plads til at skrive denne type oplysninger bagerst i behandlingsdagbogen.



Evaluering i hjemmet

Måned: _____

År: _____

Dato																				
Dag																				
Antal hjerteslag/min																				
Antal åndedrag/ min																				
50																				
40																				
35																				
30																				
25																				
20																				
18																				
16																				
14																				
12																				
10																				
Brug følgende klassificering: 1 = Meget dårlig 2 = Dårlig 3 = Ok 4 = God 5 = Meget god																				
Appetit																				
Motionsniveau																				
Glæde																				
Påvirkning af luftvejene																				

Evaluering i hjemmet

Måned: _____

År: _____

Dato																				
Dag																				
Antal hjerteslag/min																				
Antal åndedrag/ min																				
50																				
40																				
35																				
30																				
25																				
20																				
18																				
16																				
14																				
12																				
10																				
Brug følgende klassificering: 1 = Meget dårlig 2 = Dårlig 3 = Ok 4 = God 5 = Meget god																				
Appetit																				
Motionsniveau																				
Glæde																				
Påvirkning af luftvejene																				

Evaluering i hjemmet

Måned: _____

År: _____

Dato																			
Dag																			
Antal hjerteslag/min																			
Antal åndedrag/ min																			
50																			
40																			
35																			
30																			
25																			
20																			
18																			
16																			
14																			
12																			
10																			
Brug følgende klassificering: 1 = Meget dårlig 2 = Dårlig 3 = Ok 4 = God 5 = Meget god																			
Appetit																			
Motionsniveau																			
Glæde																			
Påvirkning af luftvejene																			

Evaluering i hjemmet

Måned: _____

År: _____

Dato																				
Dag																				
Antal hjerteslag/min																				
Antal åndedrag/ min																				
50																				
40																				
35																				
30																				
25																				
20																				
18																				
16																				
14																				
12																				
10																				
Brug følgende klassificering: 1 = Meget dårlig 2 = Dårlig 3 = Ok 4 = God 5 = Meget god																				
Appetit																				
Motionsniveau																				
Glæde																				
Påvirkning af luftvejene																				

Medicinskema

Brug nedenstående skema for at få et bedre overblik og dermed også kontrol over din hunds daglige medicin og de forskellige doser.

Dato	Lægemiddel	Dosis	Tidspunkt	Man	Tirs	Ons	Tors	Fre	Lør	Søn
Ugen, der starter med:										

Dato	Lægemiddel	Dosis	Tidspunkt	Man	Tirs	Ons	Tors	Fre	Lør	Søn
Ugen, der starter med:										

Medicinskema

Brug nedenstående skema for at få et bedre overblik og dermed også kontrol over din hunds daglige medicin og de forskellige doser.

Dato	Lægemiddel	Dosis	Tidspunkt	Man	Tirs	Ons	Tors	Fre	Lør	Søn
Ugen, der starter med:										

Dato	Lægemiddel	Dosis	Tidspunkt	Man	Tirs	Ons	Tors	Fre	Lør	Søn
Ugen, der starter med:										

Cardisure flavoured Vet 1,25 mg, 2,5 mg og 5 mg tabletter og **Cardisure Vet**, oral opløsning 42 ml og 168 ml. **Aktivt stof:** Pimobendan. **Rx. ATCvet-kod:** QC01CE90. **Dy rearter:** Hund. **Indikationer:** Til behandling af kongestiv hjerteinsufficiens hos hunde hidrørende fra valvulær insufficiens (mitral og/eller tricuspidal tilbagestrømning) eller dilateret kardiomyopati. **Kontraindikationer:** Bør ikke anvendes i tilfælde af hypertrofisk kardiomyopati eller kliniske tilstande, hvor en forøgelse i minutvolumen umuliggøres af funktionelle eller anatomiske årsager (f.eks. aorta stenose). Opløsning: Bør ikke anvendes hos hunde med svært nedsat leverfunktion, da pimobendan hovedsageligt metaboliseres via leveren. Bør ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for det aktive stof eller over for et eller flere af hjælpestofferne. **Særlige forsigtighedsregler for dyret:** Præparatet skal indgives på tom mave, mindst en time før et måltid, idet absorptionen nedsættes ved indgivelse sammen med foder. Præparatet er tilsat smagsstoffer. For at forhindre utilsigtet indtagelse, skal tabletterne opbevares utilgængeligt for hunde. Hvis præparatet gives til hunde med diabetes, skal glucoseniveauet i blodet følges nøje. Da pimobendan metaboliseres i leveren, skal der udvises særlig agtpågivenhed når præparatet gives til hunde med alvorlig leverinsufficiens. Det anbefales at hjertefunktion og morfologi overvåges hos dyr der behandles med pimobendan. Opløsning: Glucoseniveauet i blodet bør kontrolleres regelmæssigt under behandlingen hos hunde med diabetes mellitus. **Særlige forsigtighedsregler for personer, der administrerer lægemidlet:** I tilfælde af selvindgivelse ved hændeligt uheld skal der straks søges lægehjælp, og indlægssedlen eller etiketten bør vises til lægen. Vask hænderne efter brug. **Bivirkninger:** Moderat positiv kronotrop effekt og opkastning kan i sjældne tilfælde forekomme. Disse bivirkninger er dosisafhængige og kan undgås ved dosisreduktion. Der er enkelte tilfælde af serveret forbigående diarre, anorexi eller letargi. I meget sjældne tilfælde kan der observeres tegn på primær hæmostase (petechiae på mucosa, subkutane blødninger) under behandlingen, skønt der ikke kunne fastslås en direkte sammenhæng med pimobendan. Symptomerne forsvinder ved ophør af behandlingen. I sjældne tilfælde er der observeret et øget mitral tilbagestrømning i forbindelse med kronisk pimobendanbehandling hos hunde med Mitral Valve Disease. **Drægtighed eller diegivning:** Præparatets sikkerhed er ikke undersøgt hos drægtige eller diegivende tæver. **Interaktion med andre lægemidler og andre former for interaktion:** I farmakologiske studier ses ingen interaktion mellem hjerte-glycosidet ouabain og pimobendan. Den pimobendan-inducerede forbedring af hjertets kontraktionsevne svækkes ved brug af calcium antagonist verapamil og af beta-antagonisten propranolol. **Dosering og indgivelsesmåde:** Den anbefalede dosis bør ikke overskrides. Dyrets kropsvægt skal måles nøjagtigt inden behandlingen påbegyndes, for at sikre en korrekt dosering. Tabletterne indgives oralt med en dosis på mellem 0,2 og 0,6 mg/kg kropsvægt dagligt. Den anbefalede, daglige dosis er 0,5 mg pimobendan/kg kropsvægt. Indgivelsen fordeles på to daglige doseringer hver på 0,25 mg/kg kropsvægt – fordelt med en dosering om morgenen og den anden cirka 12 timer senere. Vedligeholdelsesdoseringen fastlægges individuelt af den ansvarlige dyrlæge, afhængig af lidelsens sværhedsgrad. Behandlingen kan eventuelt kombineres med en vanddrivende behandling med f.eks. furosemid. Produktet skal indgives cirka en time før fodring. Opløsning: Til oral anvendelse. Pimobendan bør administreres cirka 1 time før fodring. Lægemidlet skal administreres oralt med dosering inden for intervallet 0,2 mg til 0,6 mg pimobendan/kg legemsvægt pr. dag. Den daglige dosis bør fordeles på 2 lige store administrationer (dvs. 0,1 mg til 0,3 mg pimobendan/kg legemsvægt svarende til 0,3 ml til 0,8 ml af lægemidlet pr. 10 kg legemsvægt, to gange dagligt); halvdelen af dosen om morgenen og den anden halvdel cirka 12 timer senere. Den anbefalede daglige dosis er 0,5 mg pimobendan/kg legemsvægt fordelt på 2 doser hver 12. time (dvs. 0,25 mg/kg svarende til 0,7 ml af lægemidlet pr. 10 kg legemsvægt, pr. administration). Lægemidlet kan gives direkte i munden ved brug af sprøjten, som medfølger i pakningen. For at sikre korrekt dosering bør legemsvægten bestemmes så nøjagtigt som muligt for ordination. Sprøjten, som medfølger sammen med lægemidlet, er ikke egnet til behandling af hunde under 3,5 kg (dosering under 0,1 ml). **Pakningsstørrelser:** 1,25 mg, 2,5 mg og 5 mg tabletter i blisterkarton 100 stk (10x10 stk) og flaske 42 ml og 168 ml. **Indehaver af markedsføringstilladelsen:** Tabletter: Eurovet Animal Health B. V. Opløsning: Dechra Regulatory B.V. **Repræsentant:** Dechra Veterinary Products A/S. **Dato for ændring af teksten:** Tabletter: 24.09.2019, Opløsning: 24.01.2022. **Udleveringsbestemmelser:** B. **Ovenstående tekst er et forkortet resumé af sammendraget af produkttegenskaber.** For yderligere information se venligst på www.medicintil dyr.dk eller kontakt www.dechra.dk. **Dagsaktuel pris kan ses på www.medicinpriser.dk.**