

COAST *Canine OsteoArthritis Staging Tool*

COAST er et klassificeringsværktøj for OA hos hunde, som er blevet udviklet af førende eksperter inden for ortopædi, som en standardiseret tilgang til evaluering af hunde med kliniske tegn på OA samt hunde, som er i risikogruppen for at udvikle OA.



PRÆSENTATION AF DEN INTERAKTIVE COAST-PDF



- Gør det nemmere at bruge COAST i klinikken
- Gennemgår processen trin for trin
- Pop up-meddelelser med yderligere detaljer for at sikre nøjagtig kvalificering
- Automatisk udregning af COAST-scoren for OA
- MAC- og PC-kompatibel
- Færdig PDF kan **printes** og **gemmes elektronisk**
- Blankt skema kan printes og udfyldes i hånden, hvis dette foretrækkes

BRUGSVEJLEDNING

Kort opsummering

- COAST-PDF'en skal udfyldes af veterinærfagligt personale
- Udfyldelsen af patientinformationsdelen er valgfri
- Klassificeringen opnås, som kombination af en evaluering foretaget af hundeejeren samt en klinisk vurdering foretaget af dyrlægen (vurdering af det samlede billede samt klassificering af problemer i relevante led)
- Der skal bruges et godkendt spørgeskema (klinisk metrologi) til ejerens evaluering*
- Den interaktive PDF vil automatisk udregne klassificeringerne og COAST-scoren ud fra de foretagne valg
- De opnåede resultater kan være en hjælp til at indlede eller opdatere en patientbehandlingsplan, som er skræddersyet til at opfylde behovene for den enkelte hund

* F.eks. LOAD.

PS: På opfølgningsevalueringen skal der, for at sikre en god sammenhæng, bruges samme skema og den samme ejer skal udfylde.

Forudsætninger for en nøjagtig og problemfri brug af PDF'en

- Valgene skal foretages i kronologisk rækkefølge (oppefra og ned) for at opnå korrekt beregning.
- Hold musen over afkrydsningsfelterne for yderligere information (kommer frem som pop-ups, når de er tilgængelige) for at sikre korrekte førstegang valg
- Ændringer i foretagne valg vil forstyrre udregningen.
» Hvis et valg skal ændres, skal du lukke og starte forfra på PDF'en
- Når du er færdig med PDF'en skal du gemme den under et nyt navn og derefter lukke filen
- Når du starter på en ny patientevaluering, skal du åbne en ny PDF-skabelon.
- Brug forstørrelsesfunktionen til at forstørre hele siden, hvis du har brug for at se teksten i et større format.

Kontakt din lokale Elanco-repræsentant for yderligere information om klinikværktøjer til understøttelse og nemmere brug af COAST i dyreklinikken

Udviklingsteamet af COAST

T. Cachon
O. Frykman
J.F. Innes
B.D.X. Lascelles
M. Okumura

P. Sousa
F. Staffieri
P.V. Steagall
B. Van Ryssen

COASTDevGroup@gmail.com

COAST er et forslag til et standardiseret klassificeringssystem for osteoarthritis (OA) hos hunde. Kontakt udviklingsteamet af COAST på ovenstående mailadresse hvis du har feedback/information, som kan bruges til at videreudvikle og forbedre dette værktøj.

Få adgang til artiklen her

<https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2018.02.017>

Du kan få fuld adgang til hele artiklen her: Cachon T et al. "Face Validity of a proposed tool for staging canine osteoarthritis: Canine OsteoArthritis Staging Tool (COAST)". The Veterinary Journal 235 (2018)1-8



NAVN _____ DATO _____



Klassificering af hunden

Indsæt resultatet af hundeejerens evaluering (spørgeskemaet og ejerens overordnede vurdering af hundens gener) samt resultaterne af den ortopædiske undersøgelse. Tilstanden forværres fra venstre mod højre. Hold musen over afkrydsningsfeltet for mere information, hvis der er yderligere information tilgængelig.

EVALUERING
FORETAGET AF
HUNDEEJEREN

Klinisk metrologisk spørgeskema

0 eller meget lav score
Ikke klinisk påvirket

Lav score
Let påvirket

Medium score
Moderat påvirket

Høj score
Alvorligt påvirket

Eksempel til konvertering af LOAD-score



0

MILD <10

MODERAT 11-20

ALVORLIG TIL EKSTREM 21+

Graden af hundens gener

Ingen

Lavt niveau

Moderat niveau

Utålelig



EVALUERING
FORETAGET AF
DYRLÆGEN

Stående kropsholdning

Normal

Let unormal

Moderat unormal

Meget unormal



Bevægelse. Distribution af
kropsvægt og nedsat ROM

Normal

Let unormal

Moderat unormal

Meget unormal



Klassificering af leddet

Vælg side og det mest påvirkede led



EVALUERING
FORETAGET AF
DYRLÆGEN

Smerte ved manipulering

Ingen

Mild

Moderat

Alvorlig



Passiv bevægelsesfrihed

Normal

Let unormal

Moderat unormal

Meget unormal



Røntgen

Ingen radiologisk tegn på OA

Let unormal

Moderat unormal

Meget unormal



Sygdommens omfang

Højeste klassificering er lig med COAST-score

KLASSIFICERING
AF HUNDEN

KLASSIFICERING
AF LEDDET

Foretag en ny evaluering, hvis der er en forskel på 2 klassificeringsniveauer eller mere mellem resultaterne for hund og led.

COAST-niveau for osteoarthritis hos hund

COAST *Canine OsteoArthritis Staging Tool*

COAST er et klassificeringsværktøj for OA hos hunde, som er blevet udviklet af førende eksperter inden for ortopædi, som en standardiseret tilgang til evaluering af hunde med kliniske tegn på OA samt hunde, som er i risikogruppen for at udvikle OA.



NAVN _____ DATO _____

ART _____

KØN _____ ALDER _____ VÆGT _____

BCS (SCORE FOR KROPSTILSTAND) _____

MCS (SCORE FOR MUSKELTILSTAND) _____

TRÆNINGSINTENSITET _____

TRÆNINGSVARIGHED _____

NOTER

Udviklingsteamet af COAST

T. Cachon B.D.X. Lascelles F. Staffieri
O. Frykman M. Okumura P.V. Steagall
J.F. Innes P. Sousa B. Van Ryssen

COAST er et forslag til et standardiseret kvalificeringssystem for osteoarthritis (OA) hos hunde. Kontakt udviklingsteamet af COAST på COASTDevGgroup@gmail.com med feedback/information, som kan bruges til at videreudvikle og forbedre dette værktøj.

Cachon T, Lascelles BD. Face validity of a proposed tool for staging canine osteoarthritis: canine osteoarthritis staging tool (COAST). *The Veterinary Journal*. <https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2018.02.017>. Hentet d. 7. oktober, 2020.

Elanco is a trademark of Elanco or its affiliates.
© 2020 Elanco, its subsidiaries or affiliates.
All rights reserved.



Kontakt din lokale Elanco-repræsentant for yderligere information om klinikværktøjer til understøttelse og nemmere brug af COAST i dyreklinikken