

COAST *Canine OsteoArthritis* Staging Tool

COAST is een meetinstrument om de graad van OA bij honden met klinische tekenen van OA of met een verhoogd risico op het ontwikkelen van OA op een gestandaardiseerde manier te beoordelen. COAST werd ontwikkeld door een team van internationale experts in orthopedie en pijnmanagement.



INTRODUCTIE VAN DE interactieve COAST PDF



- Vereenvoudigt het gebruik van COAST binnen uw praktijk
- Doorloopt het proces stapsgewijs
- Pop-up per bullet met aanvullende informatie voor een nauwkeurige gradering
- Automatische berekening van de COAST score
- Compatibel met MAC of PC
- De ingevulde pdf kan **afgedrukt** of **elektronisch** opgeslagen worden
- Desgewenst kan een blanco formulier worden afgedrukt om met de hand in te vullen

GEBRUIKSAANWIJZING

Samenvatting

- De COAST-pdf moet worden ingevuld door een dierenarts
- Het invullen van het patiëntinformatieformulier is optioneel
- Het COAST-stadium wordt verkregen aan de hand van een beoordeling door zowel de eigenaar als de dierenarts
- Gebruik een gevalideerd klinisch meetinstrument (KMI) voor de beoordeling door de eigenaar bijvoorbeeld de LOAD vragenlijst
- Op grond van de gemaakte keuzes berekent de interactieve COAST-pdf automatisch de gradatie en het daarvan afgeleide COAST stadium
- De verkregen resultaten kunnen als een leidraad dienen bij het starten of aanpassen van een behandelplan op maat van de individuele hond

Eisen voor nauwkeurig, probleemloos gebruik van de interactieve pdf

- Voor een juiste berekening moeten de keuzes in de aangegeven volgorde (van boven naar beneden) worden ingevoerd
- Houd de cursor boven de selectievakjes voor meer informatie (pop-ups indien beschikbaar), als hulpmiddel om een juiste keuze te maken
- Wijzigingen in de keuzes verstoren de berekening
» Sluit de pdf en open deze opnieuw als u een keuze wilt wijzigen
- We raden aan om het formulier na het invullen een unieke bestandsnaam te geven en op te slaan als een JPEG om de antwoorden te vergrendelen.
Maak desgewenst een printversie van de beoordeling
- Om een nieuwe patiëntbeoordeling op te starten, dient de pdf opnieuw geopend te worden
- Om de tekst groter te maken dient de weergave van de hele pagina te worden vergroot

Neem contact op met uw Elanco-vertegenwoordiger voor meer informatie over praktijktools om het gebruik van COAST in uw dierenartsenpraktijk te ondersteunen en vereenvoudigen

COAST Development Group

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

De COAST is een gestandaardiseerde gradatie tool voor OA bij de hond. Gelieve contact op te nemen met de COAST Development Group via bovenstaand emailadres voor feedback welke gebruikt kan worden om deze tool verder te ontwikkelen en optimaliseren.

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

Vrije toegang tot het volledig artikel: Cachon T et al. Face validity of a proposed tool for staging canine osteoarthritis: canine osteoarthritis staging tool (COAST). Vet J (2018) 235, 1-8



COAST *Canine OsteoArthritis* Staging Tool

COAST is een meetinstrument om de graad van OA bij honden met klinische tekenen van OA of met een verhoogd risico op het ontwikkelen van OA op een gestandaardiseerde manier te beoordelen. COAST werd ontwikkeld door een team van internationale experts in orthopedie en pijnmanagement.



NAAM _____ DATUM _____

RAS _____

GESLACHT _____ LEEFTIJD _____ GEWICHT _____

BCS (BODY CONDITION SCORE) _____

MCS (MUSCLE CONDITION SCORE) _____

INSPANNINGSINTENSITEIT _____

INSPANNINGSDUUR _____

NOTITIES

Neem contact op met uw Elanco-vertegenwoordiger voor meer informatie over praktijktools om het gebruik van COAST in uw dierenartsenpraktijk te ondersteunen en vereenvoudigen

COAST Development Group

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

De COAST is een gestandaardiseerde gradatie tool voor OA bij de hond. Gelieve contact op te nemen met de COAST Development Group via bovenstaand emailadres voor feedback welke gebruikt kan worden om deze tool verder te ontwikkelen en optimaliseren.

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

Vrije toegang tot het volledig artikel: Cachon T et al. Face validity of a proposed tool for staging canine osteoarthritis: canine osteoarthritis staging tool (COAST). Vet J (2018) 235, 1-8

Elanco Nederland B.V., Van Deventerlaan 31 | 3528 AG Utrecht | Tel.: +31(0)30 307 92 45 | benelux@elancoah.com
Elanco Belgium B.V., Generaal Lemanstraat 55/3 | B-2018 Antwerpen | Tel.: +32 (0)3 334 30 00 | benelux@elancoah.com



NAAM _____ DATUM _____



Gradatie hond

Voer de resultaten van de beoordeling door de eigenaar (KMI en mening over de algemene mate van ongemak van de hond) en de resultaten van uw orthopedisch onderzoek in. De ernst neemt toe van links naar rechts. Houd de cursor boven de vakjes voor meer informatie (indien beschikbaar).

BEOORDELING
EIGENAAR

Klinisch meetinstrument (KMI)

0 of zeer lage score
Niet klinisch

Lage score
Lichte aantasting

Matige score
Matige aantasting

Hoge score
Ernstige aantasting

Voorbeeld voor omzetting van LOAD-score



0

LICHT <10

MATIG 11-20

ERNSTIG TOT ZEER ERNSTIG 21 +

Mate van ongemak van de hond

Geen
☐

Licht ongemak
☐

Matig ongemak
☐

Ondraaglijk
☐

BEOORDELING
DIERENARTS

Houding bij stilstand

Normaal
☐

Licht afwijkend
☐

Matig afwijkend
☐

Ernstig afwijkend
☐

Houding bij beweging

Normaal
☐

Licht afwijkend
☐

Matig afwijkend
☐

Ernstig afwijkend
☐



Gradatie gewricht

Kies zijde en gewricht die/dat het ernstigst is aangetast

BEOORDELING
DIERENARTS

Pijn bij manipulatie

Geen
☐

Licht
☐

Matig
☐

Ernstig
☐

Passieve beweeglijkheid
(Range of Motion of ROM)

Normaal
☐

Licht afwijkend
☐

Matig afwijkend
☐

Ernstig afwijkend
☐

Radiografie

Geen radiografische tekenen van OA



Licht afwijkend



Matig afwijkend



Ernstig afwijkend



alleen bij eerste consult



COAST-stadium van OA

Geeft de ernst van de aandoening weer

COAST-stadium van OA bij de hond

GRADATIE HOND GRADATIE GEWRICHT

Een gradatieverschil van 2 of meer tussen hond-
en gewrichtsuitlagen vereist een herbeoordeling