COAST Canine OsteoArthritis Staging Tool



COAST ist ein Staging Tool für Osteoarthritis bei Hunden, das von führenden Experten im Bereich Orthopädie und Schmerzmanagement entwickelt wurde. Es dient als standardisiertes Vorgehen zur Beurteilung sowohl von Hunden mit klinischen Symptomen einer OA als auch von Hunden mit Risikofaktoren für die Entwicklung einer OA.

COAST - das interaktive PDF

- Macht den Einsatz von COAST in der Praxis noch einfacher
- Führt Sie Schritt für Schritt durch den Prozess
- · Mit zusätzlichen Details in Pop-up-Fensern für genaueres Grading
- Kompatibel mit Mac und PC
- Das ausgefüllte PDF kann **gespeichert** und/oder **ausgedruckt** werden
- Das leere Formular kann zum handschriftlichen Ausfüllen auch ausgedruckt werden, wenn erwünscht



ANLEITUNG

Zusammenfassung:

- Das COAST PDF sollte vom Tierarzt oder Praxispersonal ausgefüllt werden
- Das Grading erfolgt wie vorgegeben anhand der Beurteilungen durch den Tierhalter und durch den Tierarzt/das tierärztliche Personal.
- Verwenden Sie für die Beurteilung als Tierhalterfragebogen ein validiertes klinisches Messinstrument (CMI), z.B. LOAD
- Das interactive COAST-PDF berechnet aus den gewählten Optionen automatisch das Grading und das jeweilige COAST Stadium
- Die Ergebnisse k\u00f6nnen bei der Umsetzung oder \u00e4nderung eines auf die Bed\u00fcrfnisse des einzelnen Hundes zugeschnittenen Therapieplans verwendet werden

Voraussetzungen für die korrekte, problemlose Nutzung des PDF

- Die Antworten müssen in der angegebenen Reihenfolge (von oben nach unten) ausgewählt werden, damit die Berechnung korrekt ist
- Bewegen Sie den Mauszeiger über die Optionsfelder, um zusätzliche Informationen zu erhalten (Popup-Fenster, sofern vorhanden), um beim ersten Ausfüllen Unterstützung zu erhalten.
- Änderungen an den Auswahlen beeinflussen die Berechnung
 - >> Bitte schließen Sie die PDF-Datei ohne zu speichern und starten Sie sie neu, wenn eine Auswahl geändert werden muss.
- Es wird empfohlen, die Bewertung nach Abschluss mit einem eindeutigen Dateinamen zu versehen und als JPEG zu speichern, um die Antworten zu sichern.
- >> Navigation: (Klicken Sie) DATEI>SPEICHERN ALS > (Wählen Sie aus dem Menü) JPEG > Speichern
- >> Drucken: Erstellen Sie einen Ausdruck der Beurteilung, falls erforderlich
- Die PDF-Vorlage muss erneut geöffnet werden, um eine neue Patientenbeurteilung zu beginnen
- Erhöhen Sie die Vergrößerung der gesamten Seite, um den Text in einem größeren Format anzuzeigen

Bitte wenden Sie sich an Ihre/n Elanco-Außendienstmitarbeiter/in, um weitere Informationen über klinische Instrumente zur Unterstützung und zur Vereinfachung der COAST-Anwendung in der Praxis zu erhalten.

COAST Development Group

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

COASTDevGroup@gmail.com

The COAST is a proposal for a standardized staging system for canine osteoarthritis (OA). Please contact the COAST Development Group at the above email with feedback/information that can be used to further develop and optimize this tool

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

Full article available open access: 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



	DATUM
NAME	DATUM



Beurteilung durch den Tierhalter

Beurteilung durch den Tierarzt

Grading des Hundes

Geben Sie die Ergebnisse der Beurteilung durch den/die Tierbesitzer/in (CMI und seine/ihre Meinung über das Ausmaß der Beschwerden des Hundes) sowie die Ergebnisse der orthopädischen Untersuchung ein. Der Schweregrad nimmt von links nach rechts zu. Für zusätzliche Informationen (sofern verfügbar) bewegen Sie den Mauszeiger über das Optionsfeld.

Klinisches Messinstrument (CMI)	0 oder klinisch nicht betroffen	Niedrige Punktzahl leicht betroffen	Mittlere Punktzahl mäßig betroffen	Hohe Punktzahl stark betroffen	
	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
zum Beispiel LOAD	0	Leicht (<10)	Moderat (11-20)	Schwer - extrem (>21)	
Grad der Beschwerden des Hundes	Keine	Leicht	Mittelschwer	Unerträglich	
Körperhaltung im Stehen	Normal	Leicht abnormal	Mittelgradig abnormal	Stark abnormal	
Korpernattung iiii Stenen	0	0	0	0	
Powodund	Normal	Leicht abnormal	Mittelgradig abnormal	Stark abnormal	
Bewegung	\circ	0	O	\bigcirc	



Grading des Gelenks

Am schwersten betroffenes Gelenk auswählen

Gelenks	RECHTS LN	KS SCHULTER	ELLBOGEN KARPUS	HÜFTE	KNIE	TARSUS	
Schmerzen bei Manipulation	Keine	Leicht	Mittelschv	ver	Stark		
Passive Beweglichkeit	Normal	Leicht abnormal	Mittelgradig at	Mittelgradig abnormal		Stark abnormal	
Röntgen	Keine Anzeichen einer OA	Leichte Anzeichen eine	er OA Mäßige Anzeicher	n einer OA	Schwere Anzeichen einer OA		



Beurteilung durch den Tierarzt

Schweregrad der Erkrankung

Der höchste Grad entspricht dem COAST-Stadium

Normal

Normal

GRADING DES HUNDES GRADING DES GELENKS

SKADING DES HUNDES GRADING DES GELENKS

PRÄKLINISCH 0-1

LEICHT 2

MITTELSCHWER 3

SCHWER

COAST Stadium der caninen Osteoarthritis