

Recursos Online



Recursos Online para veterinarios sobre el tratamiento del dolor

Feline Grimace website (2020)

Proporciona amplia información sobre la escala de dolor de la mueca felina, práctica de evaluación del dolor en línea e información adicional sobre el dolor felino y su evaluación. - www.felinegrimacescale.com

Artículo: "Una nueva escala de dolor felino interpreta el dolor a partir de la expresión facial de los gatos" (2019)

Artículo de noticias sobre la escala de dolor felino y las herramientas de evaluación del dolor utilizadas en gatos. - <https://www.aaha.org/publications/newstat/articles/2019-092/new-feline-pain-scale-interprets-pain-from-cats-facial-expressions>

North American Veterinary Anesthesia Society (2018)

Proporciona documentos, directrices e información relativa a la formación continua sobre el tratamiento y la evaluación del dolor, información proporcionada a través de la afiliación de pago. En colaboración con ACVAA, ECVAA, AVTAA y AVA. - <https://www.mynavas.org/>

American Animal Hospital Association/American Association of feline Practitioners Pain Management Guidelines for dogs and cats (2022)

Disponible gratuitamente en línea para veterinarios. Proporciona un amplio recurso para el tratamiento y la evaluación del dolor felino. - https://www.aaha.org/globalassets/02-guidelines/2022-pain-management/resources/2022-aaha-pain-management-guidelines-for-dog-and-cats_updated_060622.pdf

World Small Animal Veterinary Association and Global Pain Council Guidelines for the Recognition, Assessment and Treatment of pain (2023)

Disponible gratuitamente en línea en varios idiomas. Ofrece una amplia guía para el tratamiento y la evaluación del dolor felino. - <https://wsava.org/global-guidelines/global-pain-council-guidelines/>

American College of Veterinary Anesthesia and Analgesia's position paper on the treatment of pain in animals (2006)

Disponible gratuitamente en línea. Proporciona información sobre comportamientos asociados al dolor, pero información limitada sobre herramientas de evaluación del dolor. - <https://acvaa.org/wp-content/uploads/2019/05/treatment-of-pain-in-animals.pdf>

Lista de programas de certificación avalados por ACVAA

Proporciona recursos globales para cursos de formación continua sobre educación en el dolor.
- <https://acvaa.org/continuing-education-endorsement-program>

NC State University Translational Research in Pain

Proporciona una forma de obtener el FMPI, un cuestionario con una legibilidad adecuada, fiabilidad y capacidad discriminativa demostrada. Recientemente se ha perfeccionado el instrumento (FMPI short form - FMPIsf), lo que ha aumentado su capacidad de respuesta. Se siguen realizando pruebas de validez y es muy posible que en el futuro se realicen nuevas versiones del FMPI. El cuestionario puede solicitarse aquí.

<https://cvm.ncsu.edu/research/labs/clinical-sciences/comparative-pain-research/clinical-metrology-instruments/>

2022 Directrices de consenso de la ISFM sobre el tratamiento del dolor agudo en gatos

Estas Guías han sido creadas por un panel de expertos y la Sociedad Internacional de Medicina Felina (ISFM) basándose en la literatura disponible y la experiencia de los autores. Están dirigidas a los médicos generalistas para ayudar en la evaluación, prevención y tratamiento del dolor agudo en pacientes felinos, y para proporcionar una guía práctica para la selección y dosificación de agentes analgésicos eficaces.

<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1098612X211066268>

Association of Veterinary Anaesthetists

Ofrece información y recursos educativos. Las directrices de AVA para una anestesia más segura están diseñadas para facilitar tanto a las consultas veterinarias como a los propietarios de mascotas la comprensión de lo que deben implicar las mejores prácticas en anestesia veterinaria. - <https://ava.eu.com/>

Veterinary Anaesthesia and Analgesia Journal

Veterinary Anaesthesia and Analgesia es la revista oficial de la Association of Veterinary Anaesthetists, del American College of Veterinary Anesthesia and Analgesia y del European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia. Su objetivo es la publicación de artículos originales, revisados por pares, que abarquen todas las ramas de la anestesia y el alivio del dolor en los animales. - <https://www.vaajournal.org/>

Veterinary Anesthesia & Analgesia Support Group

Este sitio está mantenido por profesionales veterinarios que se han comprometido con la excelencia en el tratamiento anestésico y del dolor. Ofrece mucha información y guías disponibles en diferentes idiomas. - <https://www.vasg.org/>

Herramientas utilizadas para el cribado y la evaluación del dolor crónico en gatos (Clinical Metrology Instruments, CMI) y para la evaluación de la calidad de vida relacionada con la salud (HRQoL)

CMI Instrumento de metrología clínica, COP Ciclofosfamida, vincristina y prednisolona, DJD Enfermedad articular degenerativa, OA Osteoartritis.

†Todos los instrumentos están pensados para ser cumplimentados por cuidadores.

‡Recomendado para su uso en la práctica debido al mayor grado de evidencia científica.

Lista de comprobación del cribado del dolor musculoesquelético felino (Feline MiPSC)‡

Una sencilla lista de control de seis ítems en la que se pregunta si una actividad concreta puede realizarse con normalidad o no. Así, los cuidadores responden "sí" o "no" a cada ítem. Si alguno de los ítems recibe un "no" (es decir, la actividad no es normal), se debe realizar una evaluación adicional.

Disponible en:

<https://cvm.ncsu.edu/research/labs/clinicalsciences/comparative-pain-research/clinical-metrologyinstruments/>

Ver también: <https://www.zoetispetcare.com/checklist/osteoarthritiscchecklist-cat>

Tipo: Proyección

Condición: DJD/OA

Índice de dolor musculoesquelético felino (FMPI)‡

El más ampliamente estudiado de los CMI "off the shelf" (se ha evaluado su validez de constructo, consistencia interna, fiabilidad y capacidad discriminante) Una versión actualizada, el FMPI-Short Form, contiene nueve ítems/actividades que se evalúan en una escala Likert desde "normal" hasta "nada". Los ítems están relacionados con la movilidad y la capacidad para realizar actividades cotidianas.

Disponible en: <https://cvm.ncsu.edu/research/labs/clinicalsciences/comparative-pain-research/clinical-metrologyinstruments/> - (Benito et al. 2013a,b, Stadig et al. 2019, Enomoto et al. 2022)

Tipo: CMI

Condición: DJD/OA

Client Specific Outcome Measure (CSOM)‡

Se ha utilizado ampliamente, pero no es un cuestionario "estándar". Más bien, se elabora para cada caso individual en el que se incluyen una serie de actividades particulares para cada gato y entorno doméstico. Estas actividades se deciden con los cuidadores y se controlan a lo largo del tiempo.

Disponible en: <https://cvm.ncsu.edu/research/labs/clinicalsciences/comparative-pain-research/clinical-metrologyinstruments/> - (Lascelles et al. 2007, Stadig et al. 2019)

Tipo: CMI

Condición: DJD/OA

Instrumento de Montreal para la prueba de la artritis felina para uso de los propietarios (MICAT(C))

Se ha realizado una validación preliminar. Incluye ítems relativos a agilidad, conductas sociales, de juego y exploratorias, automantenimiento y acondicionamiento físico Disponible como archivo suplementario con el artículo original. - (Klinck et al. 2015, 2018)

Tipo: CMI

Condición: DJD/OA

Feline Physical Function Formula (FPFF)

Se ha realizado una validación preliminar. Incluye la evaluación de cuatro dominios (actividad general, movilidad, temperamento y aseo) No disponible para descarga. Los ítems se describen en el artículo. - (Stadig et al. 2019)

Tipo: CMI

Condición: DJD/OA

Cat Health and Wellbeing (CHEW)

Se ha realizado una validación preliminar. Contiene 33 ítems divididos en ocho dominios (movilidad, emoción, energía, compromiso, ojos, pelaje, apetito, forma física) Disponible como material suplementario con el artículo original. - (Freeman et al. 2016)

Tipo: HRQOL

Condición: ninguna

Medida de la calidad de vida felina

Se ha realizado una validación preliminar. Contiene 16 ítems divididos en dos dominios (comportamientos saludables y signos clínicos) No está disponible para su descarga. Los ítems se describen en el artículo. - (Tatlock et al. 2017)

Tipo: HRQOL

Condición: ninguna

VetMetrica HRQOL para gatos

Se ha realizado una validación preliminar. Contiene 20 ítems divididos en tres dominios (vitalidad, confort y bienestar emocional) Disponible como instrumento basado en web mediante suscripción de pago (<https://www.newmetrica.com/vetmetrica-hrql/>). Los 20 ítems del cuestionario figuran en el artículo original - (Scott et al. 2021)

Tipo: HRQOL

Condición: ninguna

Herramientas utilizadas para detectar el dolor crónico en perros (instrumentos de metrología clínica, IMC) y evaluar la calidad de vida relacionada con la salud (CVRS).

CMI Instrumento de metrología clínica, DJD Enfermedad articular degenerativa, OA Osteoartritis.

†Todos los instrumentos están pensados para ser cumplimentados por los cuidadores. No se trata de una lista exhaustiva de los instrumentos disponibles, sino de los que disponen de más estudios

‡Recomendadas para su uso en la práctica debido al mayor grado de evidencia científica.

Canine Osteoarthritis Staging Tool (COAST)

Consta de tres pasos distintos para clasificar al perro, clasificar la articulación y estadificar la OA Ayuda a los veterinarios a identificar la OA antes y a controlar la progresión a lo largo del tiempo.

Disponible en: <https://www.galliprantvet.com/us/en/coasttools> (Cachon et al. 2018)

Tipo: Proyección

Condición: OA

Canine Brief Pain Inventory (CBPI)‡

Instrumento validado. Consta de 11 ítems para evaluar la intensidad del dolor y la interferencia del dolor con la función, así como la impresión general de la calidad de vida. Los ítems se puntúan en una escala de Likert.

Disponible en: <https://www.vet.upenn.edu/research/clinical-trials-vcic/our-services/pennchart/cbpi-tool>. (Brown et al. 2008, 2009)

Tipo: CMI

Condición: OA y cáncer de huesos

Liverpool Osteoarthritis in Dogs (LOAD)‡

Instrumento validado. Contiene 13 ítems para la evaluación de la movilidad general y la movilidad en el ejercicio. Los ítems se puntúan en una escala de Likert.

Disponible en: <https://www.galliprantvet.com/us/en/coasttools>. (Walton et al. 2013)

Tipo: CMI

Condición: OA

Helsinki Chronic Pain Index (HCPI)

Se ha realizado una validación preliminar. Consta de 11 ítems puntuados en una escala de Likert.
- (Hielm-Bjorkman et al. 2009)

Tipo: CMI

Condición: OA

Sleep and nighttime restlessness evaluation (SNoRE)

Se ha informado de una validación preliminar. Originalmente de seis ítems, actualmente se recomienda una versión de cinco ítems (2.0), con preguntas centradas en el sueño puntuadas en una escala de Likert.

Disponible en: <https://cvm.ncsu.edu/research/labs/clinical-sciences/comparative-pain-research/labscomparative-pain-research-clinical-metrology-instrumentssnore-evaluation/>

(Knazovicky et al. 2015, Gruen et al. 2019)

Tipo: Sleep and nighttime restlessness

Condición: OA

Health-related quality of life (HRQoL)

Instrumento validado. La versión más reciente tiene 22 ítems divididos en cuatro dominios de calidad de vida en perros (Enérgico y Entusiasta, Feliz y Contento, Activo y Cómodo y Tranquilo y Relajado). Disponible como instrumento web mediante suscripción de pago (<https://www.newmetrica.com/vetmetrica-hrql/>). - (Reid et al. 2013, 2018b)

Tipo: HRQOL

Condición: Enfermedades crónicas

Health-related quality of life (HRQoL)

Se desarrolló un marco conceptual para la evaluación de la CVRS que sirviera de base a una posible herramienta. Centrado en cuatro dominios (aspecto físico, capacidad, comportamiento y estado de ánimo) Herramienta aún no disponible. (Roberts et al. 2021)

Tipo: HRQOL

Condición: OA