





La osteoartritis (OA) felina es una enfermedad común en gatos que causa cambios en su comportamiento y afecta significativamente su calidad de vida. Se caracteriza por la degeneración y pérdida de cartílago en las articulaciones, acompañada de la proliferación ósea en forma de osteofitos, lo que provoca reducción en el rango de movimiento, inflamación de bajo grado, dolor y, en algunos casos, aumento de volumen articular.

Las articulaciones más afectadas suelen ser los codos, caderas, rodillas y hombros, además de la columna toracolumbar y el tarso. Esta condición es una fuente de dolor crónico que puede limitar la movilidad del gato y afectar su bienestar general ^{1,2}

Prevalencia

La prevalencia de la osteoartritis (OA) en gatos varía entre 22% y 92% en distintas poblaciones felinas. En un estudio se ha reportado que el 90% de los gatos mayores de 12 años presentaban signos de OA en radiografías ¹.

¿A qué edad se presenta?

La osteoartritis felina se asocia significativamente con el envejecimiento. Aunque puede presentarse en gatos de cualquier edad, su prevalencia aumenta con los años ¹.



- Edad avanzada: La prevalencia de OA aumenta significativamente con la edad, siendo más común en gatos mayores de 12 años.
- Sobrepeso: Existe una asociación positiva entre el exceso de peso y las condiciones musculoesqueléticas, incluida la OA, ya que aumenta la carga sobre las articulaciones.
- Fracturas o traumas previos: Estos pueden contribuir al desarrollo de OA secundaria.
- **Displasia de cadera:** Es otra causa común de OA secundaria.
- **Acceso al exterior:** Mayor riesgo de lesiones.



Articulaciones más afectadas

Un estudio investigó la prevalencia de la enfermedad degenerativa articular en gatos domésticos, observando que las articulaciones más afectadas fueron ³:

Cadera: 65% · Rodilla: 50% · Tarso: 40% · Codo: 35% · Carpo: 15% · Hombro: 14%



REFERENCIA

- Deabold K, Montalbano C, Miscioscia E. Feline Osteoarthritis Management. Veterinary Clinics: Small Animal Practice 2023;53:879-896.
- 2. Langley-Hobbs S. Update on diagnosing and managing osteoarthritis in cats. In Practice 2023;45:594-608.
- 3. Lascelles BDX, Henry III JB, Brown J, et al. Cross-Sectional Study of the Prevalence of Radiographic Degenerative Joint Disease in Domesticated Cats. Veterinary Surgery 2010;39:535-544.
- 4. Papich MG. Meloxicam. In: Papich Handbook of Veterinary Drugs, Fifth edElsevier; 2021:565 569.



Manejo del dolor en gatos con Osteoartritis

El manejo farmacológico de la osteoartritis (OA) felina incluye el uso de medicamentos analgésicos y antiinflamatorios como parte de un enfoque multimodal. Los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) suelen ser la primera opción analgésica para el dolor causado por osteoartritis, ya que se ha demostrado que mejoran la actividad y el comportamiento en gatos con enfermedades musculoesqueléticas crónicas ¹.

Meloxicam es un AINE de la clase oxicam con efectos analgésicos y antiinflamatorios. Actúa inhibiendo la síntesis de prostaglandinas mediante la enzima COX, que tiene dos isoformas: COX-1 y COX-2. La COX-1 participa en funciones vitales como la salud gastrointestinal, renal y la coagulación, mientras que la COX-2 se activa en procesos de dolor, inflamación y fiebre. Meloxicam inhibe preferentemente la COX-2 en comparación con otros AINEs más antiquos⁴.



Meloxicam 0,5 mg/mL gatos

LA CONCENTRACIÓN EXACTA PARA EL MANEJO DEL DOLOR EN GATOS

Indicado en gatos para:

- Control del dolor y la inflamación asociada a trastornos locomotores dolorosos agudos.
- Osteoartritis felina.

Fácil administración

- Administración oral cada 24 h.
- Jeringa micrograduada que permite una dosificación exacta.

Dosificación Meloxivet® gatos

- Dosis inicial de 0,2 mL por cada kilo de peso el primer día de tratamiento, seguido por una dosis de mantención de 0,1 mL por cada kilo de peso cada 24 horas.
- La duración del tratamiento agudo es de 5 días, pudiéndose prolongar por hasta 14 días en cuadros de osteoartritis felina.
 - La respuesta a la terapia a largo plazo debe ser controlada a intervalos regulares por un Médico Veterinario.

DOLOR AGUDO ASOCIADO A TRASTORNOS LOCOMOTORES



DOLOR CRÓNICO POR OSTEOARTRITIS FELINA







ANALGÉSICO ANTIINFLAMATORIO

PARA UN ALIVIO SEGURO Y EFICAZ EN GATOS

Composición:

Cada mL de solución oral contiene: Meloxicam. Excipientes c.s.p.

Indicaciones de uso:

Indicado para el control del dolor y la inflamación asociada a trastornos locomotores dolorosos agudos y cuadros de osteoartritis en gatos.

Especie de destino: Gatos

Vía de administración: Oral.

Administrar una dosis inicial de 0,2 mL por cada kilo de peso el primer día de tratamiento, seguido por una dosis de mantención de 0,1 mL por cada kilo de peso cada 24 horas. Estas dosis equivalen a administrar una dosis inicial del principio activo de 0,1 mg/Kg de peso el primer día de tratamiento, seguido por una dosis de mantención de 0,05 mg/Kg de peso cada 24 horas.

La duración del tratamiento agudo es de 5 días, pudiéndose prolongar por hasta 14 días en cuadros de osteoartritis felina. La respuesta a la terapia a largo plazo debe ser controlada a intervalos regulares por un Médico Veterinario.

Modo de empleo:

La solución se debe administrar utilizando la jeringa dosificadora incluida en el envase, según el peso de cada animal. Administrar mezclada con una porción de alimento o directamente en la boca del gato. Lavar y secar la jeringa dosificadora entre las diferentes administraciones.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Se debe tener especial cuidado con respecto a la precisión de la dosificación en gatos. No exceder la dosis indicada.
- Évitar su uso en animales deshidratados, hipovolémicos o hipotensos, ya que existe un mayor riesgo potencial de desarrollar toxicidad renal.
- Se debe evitar la administración simultánea de medicamentos con potencial nefrotóxico.
- Meloxicam, como todos los antiinflamatorios no esteroidales (AINEs), debe usarse con precaución en animales con insuficiencia hepática, cardíaca o renal y animales con trastornos hemorrágicos. La hipotensión, dosis altas, hipovolemia, depleción de sodio y la anestesia por inhalación parecen aumentar el riesgo de toxicidad renal por AINEs.
- Los animales con problemas gastrointestinales preexistentes pueden tener un mayor riesgo de efectos adversos de los AINEs.
- El tratamiento debe ser suspendido en el caso de no observarse la respuesta clínica esperada.

Contraindicaciones:

- No administrar en gatos con hipersensibilidad conocida al Meloxicam u otros antiinflamatorios no esteroidales (AINEs).
- No administrar a gatos menores a 4 meses de edad y que pesen menos de 450 gramos, ya que la seguridad no ha sido evaluada en ellos.
- No usar en gatos que presenten trastornos gastrointestinales como irritación y hemorragia, disfunción hepática, cardíaca o renal y trastornos hemorrágicos.
- No administrar en hembras preñadas, en lactancia o en animales reproductores.
- No administrar en conjunto con otros AINEs o glucocorticoides.

Efectos adversos y reacciones adversas:

Los principales efectos adversos son efectos gastrointestinales, tales como vómitos, diarrea, ulceración gastrointestinal, inapetencia, además de cambios de comportamiento y letargo, los cuales se presentan en aproximadamente 10% de los casos. Estos efectos son en la mayoría de los casos transitorios y desaparecen después de terminar el tratamiento.

Si existen efectos adversos, descontinuar el tratamiento y acudir a un Médico Veterinario

Interacciones:

- La administración en conjunto con Amiodarona, Digoxina, Fluconazol o sulfonamidas podrían aumentar las concentraciones de Meloxicam.
- Algunos AINEs pueden reducir los efectos sobre la presión sanguínea de inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECAs) o del Amlodipino.
- La administración en conjunto con anticoagulantes (ej. Heparina o Warfarina), antidepresivos triciclicos (ej., Amitriptilina, Clomipramina), Clopidogrel, inhibidores selectivos de la recaptación de Serotonina (ej., Fluoxetina) o Pentoxifilina, podrían aumentar el riesgo de sangramiento o hemorragia de Meloxicam.
- La administración en conjunto con Ciclosporina (sistémica), diuréticos (ej. Furosemida o Hidroclorotiazida), medicamentos nefrotóxicos (ej. Furosemida, Anfotericina B y aminoglicósidos) o anestésicos inhalatorios (ej. Isoflurano o Sevoflurano), podrían aumentar el riesgo de nefrotoxicidad de Meloxicam.
- La administración en conjunto con otros AINEs, corticoides (ej. Dexametasona, Prednisolona), bifosfonatos (ej. Alendronato) y salicilatos (ej., Subsalicilato de bismuto), puede exacerbar los efectos adversos gastrointestinales de Meloxicam.
- Meloxicam puede aumentar las concentraciones de fluoroquinolonas (ej. Enrofloxacino, Marbofloxacino), aumentando el riesgo de toxicidad del sistema nervioso central (SNC).
- La administración en conjunto con Leflunomida puede aumentar el riesgo de hepatotoxicidad.
- El uso concomitante de AINEs con Metotrexato, puede aumentar el riesgo de mielosupresión, nefropatía, hepatotoxicidad y toxicidad gastrointestinal; utilícelos junto con extrema precaución.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Meloxicam u otros AINEs.
- No fumar, comer ni beber durante la administración del producto.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar inserto del producto.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar el inserto del producto.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Precauciones especiales para la disposición del producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Reg. SAG Nº 2690

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS **USO VETERINARIO**









