LIVISTO

# HYALUTIDIN DC

**HC-Complex 25.000 mg/l**

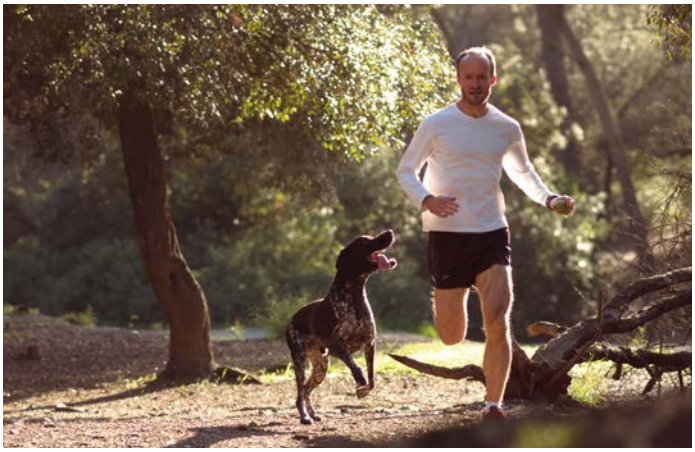
## GANA LA CARRERA A LA OSTEOARTRITIS

**Condroprotector líquido para perros y gatos**

Along with you

# OSTEOARTRITIS Y M

## OSTEOARTRITIS



Osteoartritis (OA) es una enfermedad degenerativa de las articulaciones que afecta a huesos, ligamentos y articulaciones.

Es frecuente en animales de edad avanzada y con sobrepeso (obesidad), factores que pueden agravar la enfermedad.

Razas grandes y gigantes de perros estan genéticamente predispuestas (ej. Golden Retrievers, Labradores, Pastor Alemán, Gran Danés, Terranova).

Los principales síntomas son dolor y rigidez, afectando la calidad de vida.

### Los signos clínicos son variados:

- 20% de los perros mayores de 1 año de edad están afectados.
- Los gatos están menos afectados o la enfermedad articular muchas veces pasa desapercibida.
- Cursa con dolor crónico:
  - Mostrando sensibilidad a la palpación sobre la extremidad afectada
  - Excitación y nerviosismo
  - Cojera
  - Paso inusual
  - Pérdida de tolerancia al ejercicio y reticencia a jugar
- Disminución progresiva ROM (rango de movilidad) y fibrosis.
- Crepitación en extremidades afectadas.
- Ruido en articulaciones como estallidos y roturas.

Articulación normal

Articulación afectada

**Enfermedad común que requiere un manejo multimodal**

## PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO

- Control de peso
- Analgesia complementaria
- Ejercicio moderado
- Fisioterapia y rehabilitación
- AINEs (Antiinflamatorios No Esteroideos)
- Suplementos nutricionales-Condroprotectores
  - Suplemento de Condroitin sulfato y Ácido Hialurónico

# ANEJO DEL DOLOR

## BIENESTAR ANIMAL

### ¿Que es el Bienestar Animal?

Bienestar Animal significa cómo un animal tolera las condiciones en las cuales vive. Los estándares de un correcto bienestar animal se basan en las 5 libertades establecidas por la OIE-WOAH. Un animal debe vivir:

- Libre de hambre, sed y desnutrición
- Libre de temor y/o angustia
- Libre de molestias físicas
- Libre de dolor, lesiones o enfermedades
- Libre de manifestar su comportamiento natural

### Manejo del dolor

Un manejo apropiado del dolor requiere un continuo cuidado basado en un buen plan que incluye:

Anticipación, intervención temprana y una evaluación de respuesta del paciente de forma individual.

En conclusión, una buena calidad de vida.

Welfare Quality Network

## OBJETIVO:

**Minimizar el malestar del paciente y mejorar su calidad de vida.**

# HYALUTIDIN® DC

## HC-Complex

**HYALUTIDIN® DC** es un suplemento alimenticio, condroprotector, que está formado por una combinación de ácido hialurónico y condroitín sulfato de alta calidad (HCC: HC-Complex).

La innovación más importante de este producto es su forma líquida y su cadena química específica.

El bajo peso molecular de los componentes ayuda a la absorción de ambas sustancias al mismo tiempo como un complejo a unos niveles cercanos al 100%.

**Composición:**

- Ácido hialurónico, Condroitín sulfato (HCC).
  25mg/mL HCC
- Fructosa, Sirope de Glucosa.
- Vitamina E.
- Sorbato de potasio.
- Sacarosa.

La diferencia con la mayoría de condroprotectores es que la síntesis de Ácido hialurónico es 100% de origen no animal. Es sintetizado por procedimientos naturales a través del cultivo de bacterias.

El ácido hialurónico produce un aumento de la viscosidad sinovial, reduce la inflamación y suprime la formación de mediadores causantes de la inflamación.

**HYALUTIDIN® DC** es usado para la lubricación de articulaciones y recuperación del cartílago. Además de animales con problemas articulares, está indicado para períodos post-quirúrgicos en cirugías articulares, en perros y gatos geriátricos, perros de trabajo o atléticos y para animales en crecimiento de razas grandes predispuestas a padecer este tipo de patologías.

HC COMPLEX

**El ácido hialurónico es hipoalergénico 100% origen no animal**

**HC-COMPLEX** introduce de forma exógena el ácido hialurónico estimulando la producción endógena del mismo. Como resultado se produce un aumento de la viscosidad intraarticular y una mejoría en la funcionalidad de la articulación.

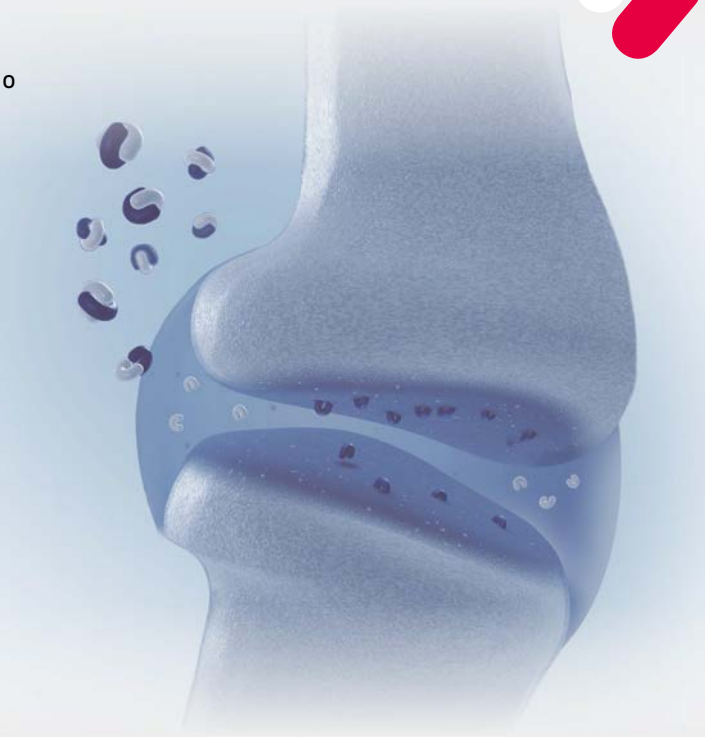
Además, el condroitín sulfato es necesario como bloque de cemento para el cartílago.

**HYALUTIDIN® DC** es un producto de una alta calidad para la mejora y rápido alivio de la Osteoartritis en un **estadio de 0-4**.

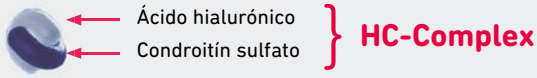
| Dosis perros | Peso corporal | Unidad/día |
|---|---|---|
| Perros pequeños | < 10 kg | 2 ml/día |
| Perros medianos | 10–30 kg | 4 ml/día |
| Perros grandes | 30–50 kg | 6 ml/día |
| Perros XXL | > 50 kg | 8 ml/día |

| Dosis gatos | Peso corporal | Unidad/día |
|---|---|---|
| Gatos pequeños | < 5 kg | 1 ml/día |
| Gatos medianos | 5–10 kg | 2 ml/día |
| Gatos grandes | > 10 kg | 3 ml/día |

En presentación líquida de 125 ml.
Sin efectos secundarios.

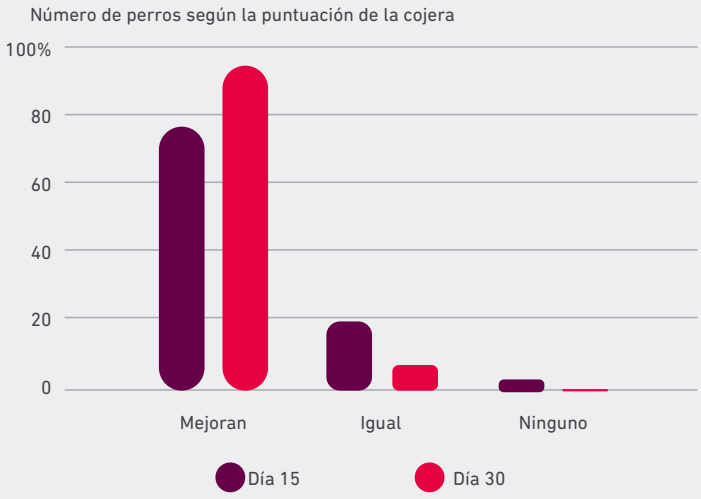


Con **HYALUTIDIN® DC** recupera de nuevo los movimientos rápidos.



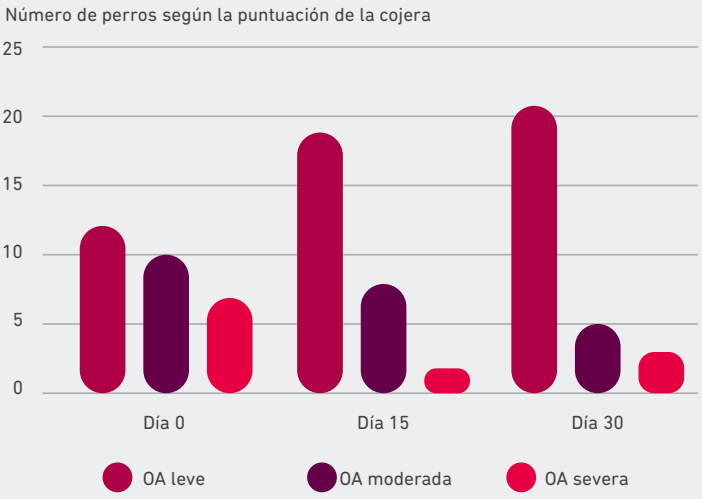

- Forma líquida y dulce
- Bien tolerado
- Resultados en 2-3 semanas
- Lubricación de las articulaciones y mejora de la funcionalidad
- Ácido hialurónico es hipoalergénico - sintetizado 100% sin origen animal
- Apto para cualquier edad y estadio de la OA

## Evaluación por los propietarios




Mejoras del **93,1%** de perros mejoran después del uso de HYALUTIDIN® DC

## Evaluación por los veterinarios




Mejoras del **72,4%** de perros mejoran después del uso de HYALUTIDIN® DC

*Basado en un estudio clínico multicéntrico no aleatorio con 30 perros con artrosis durante 30 días. LÖHLEIN & WOLF

# HYALUTIDIN DC

## Ácido Hialurónico y Condroitín sulfato Combinados
## (HC-Complex 25.000 mg/l)

## GANA LA CARRERA A LA OSTEOARTRITIS

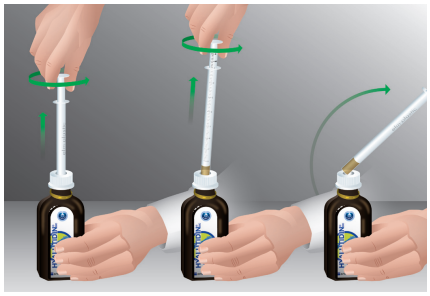
### LUBRICACIÓN DE ARTICULACIONES Y RECUPERACIÓN FUNCIONAL

**Procedimiento para dosificar la pipeta con tapón de rosca con orificio (adjunto)**

1. Quite el sello de garantía de la botella

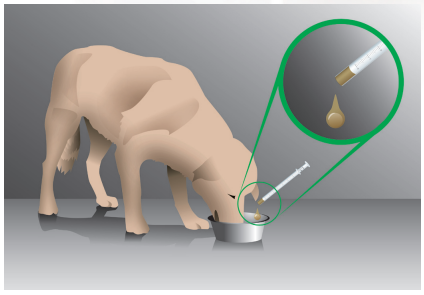
2. Enrosque el tapón perforado en la boca de la botella. Introduzca la jeringa dosificadora en el agujero del tapón. La pipeta está ahora en la botella lista para su uso.

3. Para empezar a cargar lo haremos desde la posición más baja del émbolo, aspirando hasta cargar el volumen necesario.



Para medir la cantidad deseada, use una mano para sostener el frasco mientras con la otra se eleva el émbolo hasta cargar la cantidad deseada, con cuidado de no sacar el cuerpo del dosificador del agujero del tapón.

A medida que vayamos vaciando la botella tendremos que introducir mas la jeringa para obtener el volumen deseado. La botella siempre debe permanecer vertical.



4. Extraiga la jeringa de la botella estirando del anillo del cuerpo principal.

5. Descargue la dosis extraída directamente en la boca del animal o mezclada con la comida.

6. Limpie la pipeta dosificadora vacía e insértela en el orificio del tapón hasta la siguiente utilización.

**HYALUTIDIN® DC.** Complejo ácido hialurónico y Condroitín sulfato (25.000 mg/l) 125 ml. **Especies.** Perros y gatos. **Indicaciones.** Conduce a una mejora de la función del cartílago. Recomendado para perros y gatos mayores, enfermedades articulares, después de cirugías de traumatología, animales en crecimiento, perros de trabajo y animales con predisposición genética. **Contraindicaciones.** No tiene efectos secundarios. **Cantidades a administrar.** Para administración oral en perros: perros pequeños (hasta 10 kg) 2 ml/día, perros medianos (10-30 kg) 4 ml /día, perros grandes (30-50 kg) 6 ml/día, perros XXL (> 50 kg) 8 ml / día. Para la administración oral en Gatos: gatos pequeños (hasta 5kg) 1ml / día, medio gatos grandes (5-10 kg): 2 ml / día, gatos grandes (> 10 kg) 3 ml/día. Se recomienda administrar **HYALUTIDIN® DC** durante 30 días consecutivos. **Caducidad.** 3 años. **Almacenamiento.** Almacenar en lugar fresco y seco, protegido de la luz.

**Industrial Veterinaria SA (A LIVISTO company)**
Avda Universitat Autònoma, 29.
Cerdanyola del Vallès. (Barcelona) Spain.