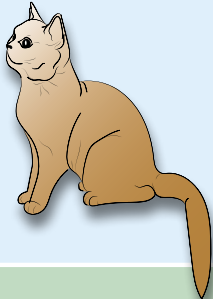

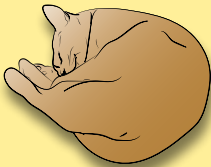

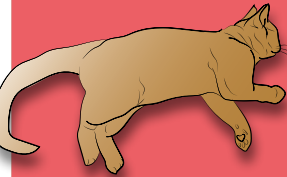




# Valoración del dolor

## ESCALA DE DOLOR EN EL GATO

Ejemplo	Fisiología y comportamiento	Respuesta a la palpación	Tensión corporal	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tranquilo cuando se encuentra solo.</li> <li>• Descansa confortablemente.</li> <li>• Interesado por su entorno.</li> </ul>	No hay respuesta a la palpación.	Mínima.	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signos sutiles y difícilmente detectables en el hospital.</li> <li>• Los primeros síntomas en casa pueden consistir en aislamiento del entorno o cambios de rutina.</li> <li>• En el hospital puede mostrarse agitado.</li> <li>• Poco interesado en el entorno, pero controla lo que sucede a su alrededor.</li> </ul>	Puede reaccionar o no a la palpación.	Leve.	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos receptivo, prefiere estar solo.</li> <li>• Ojos con poco brillo, aunque el animal está tranquilo.</li> <li>• Se enrosca sobre sí mismo y cierra los ojos.</li> <li>• Pelaje con mal aspecto (falta de acicalado).</li> <li>• Aumenta el acicalado en la zona dolorosa.</li> <li>• Pérdida de apetito.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacciona con agresividad o intenta escapar si nos aproximamos o palpamos la zona dolorosa.</li> <li>• Tolerancia a la atención y puede responder positivamente a las caricias.</li> </ul>	Leve a moderada.	2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vocaliza constantemente cuando está solo.</li> <li>• Puede morderse la zona dolorosa, pero es poco probable que se mueva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruñe o sisea cuando palpamos áreas no dolorosas.</li> <li>• Reacciona con agresividad e intenta evitar cualquier contacto.</li> </ul>	Moderada.	3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postrado.</li> <li>• No reacciona al entorno.</li> <li>• Receptivo al cuidado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede no responder a la palpación.</li> <li>• Se mantiene rígido para evitar movimientos dolorosos.</li> </ul>	Moderada a grave.	4

El dolor es un factor limitante para la calidad de vida de los animales, por ello es muy importante realizar una correcta evaluación del paciente para intervenir de una forma temprana y minimizar su malestar. El siguiente cuestionario ayuda a diagnosticar clínicamente, de una forma sencilla y rápida, en qué fase de afectación articular se encuentran nuestros gatos.

## CUESTIONARIO GATO

Nombre del propietario: \_\_\_\_\_ Nombre del gato: \_\_\_\_\_  
Raza del gato: \_\_\_\_\_ Edad del gato: \_\_\_\_\_  
Sexo del gato: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### CUESTIONARIO CUALITATIVO

#### ¿Ha observado pérdida en la capacidad de su gato para las siguientes actividades?

- Subir o bajar escaleras.
- Utilizar la gatera.
- Saltar a o desde el sofá, la cama, la mesa, etc.
- Jugar.
- Subir a los árboles o estructuras verticales.
- Utilizar el rascador (o arañar otras superficies).

#### ¿Ha observado algo de lo siguiente en su gato?

- Una marcha rígida o forzada (menos "felina").
- Cojera.
- Maúlla o bufa cuando se mueve o cuando usted lo acaricia.

#### ¿Ha detectado alguno de los siguientes cambios en el comportamiento de su gato?

- Se ha vuelto arisco con personas u otros animales que conviven con él sin motivo aparente.
- Se aparta e interactúa menos con el resto de los miembros de la familia.
- Se muestra menos activo.
- Ha empezado a dormir fuera de su lugar de descanso habitual.
- Ya no sube las escaleras de casa.
- Ha comenzado a orinar o defecar fuera de su bandeja (eliminación inadecuada).
- Ronronea menos que antes.
- Parece tener menos apetito.
- Mal aspecto del pelo, como si hubiese dejado de acicalarse o se estuviese acicalando demasiado en algunas zonas.


#### Otras preguntas


- ¿Ha variado el peso de su gato?
- ¿Ha sufrido su gato algún accidente que le haya producido lesiones en el pasado?
- ¿Sabe si algún pariente de su gato sufre artrosis?




Hora de la evaluación												
<b>A</b>	Callado/Ronronea/Mauullando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Llora/Gruñe/Se queja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>B</b>	Relajado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Se relame los labios	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Inquieto/Se esconde en el fondo de la jaula	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Tenso/Agazapado	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Rígido/Encorvado	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>C</b>	Ignora cualquier herida o zona álgida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Atiende la herida o zona álgida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**D** Mira las siguientes imágenes ¿cuál es más representativa de la posición de las orejas?


0 


1 


2 

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

**E** Mira la forma del morro en las siguientes imágenes ¿cuál es la más representativa?

0 

1 

2 

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

**F** Acércate a la jaula, llama al gato por su nombre y acaricia su dorso, de la cabeza a la cola

¿Responde a la caricia?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
¿No responde?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
¿Es agresivo?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

**G** Si tiene una herida o lesión aplicarle suave presión 5 cm alrededor de la misma, si no tiene una lesión específica, aplicar presión similar en el miembro posterior por encima de la rodilla, ¿qué hace el gato?

No hace nada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agita la cola/Agacha las orejas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Llora/Bufa	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Gruñe	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Muerde/Rasguña	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

**H** Observaciones generales, ¿el gato está...?

Feliz/Cómodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desinteresado/Callado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ansioso/Temeroso	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Aburrido/Atontado	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Deprimido/Gruñón	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

0/20 Sin dolor.
1-5/20 Dolor leve.
5-10/20 Dolor moderado.
10-20/20 Dolor severo.

<b>Resultados:</b>	<b>Tratamiento:</b>
--------------------	---------------------

# HYALUTIDIN® DC

## Ácido hialurónico y Condroitín sulfato 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%.

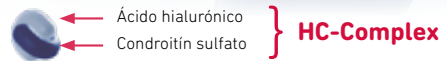
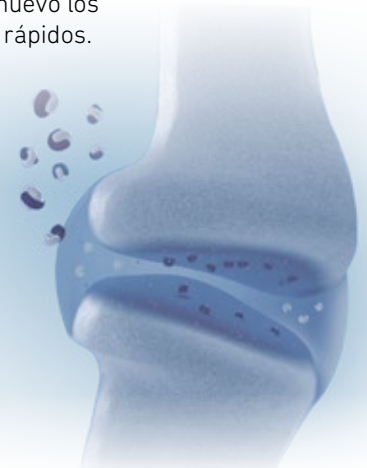
**HC-COMPLEX** introduce de forma exógena el ácido hialurónico estimulando la producción endógena del mismo. Como resultado se produce un aumento de la viscosidad intrarticular y una sensible mejoría en la funcionalidad de la articulación.

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

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

Resultados en 2-3 semanas

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

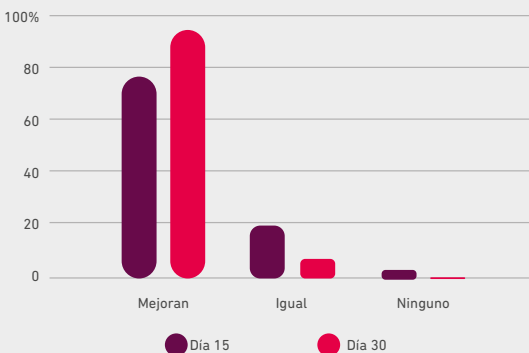


Ácido hialurónico es hipoalergénico 100% origen no animal



### Evaluación por los propietarios

Porcentaje de perros según la puntuación de la cojera

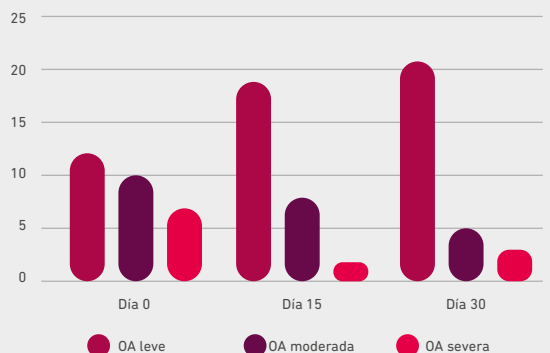


MEJORAS DEL 93,1%

de perros mejoran después del uso de HYALUTIDIN® DC

### Evaluación por los veterinarios

Número de perros según la puntuación de la cojera



MEJORAS DEL 72,4%

de perros mejoran después del uso de HYALUTIDIN® DC

# GANA LA CARRERA A LA OSTEOARTRITIS



Solo

## HYALUTIDIN<sup>DC</sup>

contiene el complejo especial  
**HC-COMPLEX**, que ayuda a mejorar la  
movilidad de las articulaciones



**FORMA LÍQUIDA DE RÁPIDA ABSORCIÓN: RESULTADOS VISIBLES EN 2-3 SEMANAS**

**HYALUTIDIN<sup>DC</sup>**. Complejo ácido hialurónico y Condroitin sulfato (25.000 mg/l) 125 ml. **Especies.** Perros y gatos. **Indicaciones.** Conduce a una mejora de la función del cartilago. 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 5 kg) 1ml / día, gatos medianos (5-10 kg) 2 ml/día, gatos grandes (> 10 kg) 3 ml/día. Se recomienda administrar HYALUTIDIN<sup>DC</sup> durante 30 días consecutivos. **Caducidad.** 3 años. **Almacenamiento.** Almacenar en lugar fresco y seco, protegido de la luz. **Comercializado por:** Industrial Veterinaria S.A. a LIVISTO Company, Avda Universitat Autònoma, 29. 08290 Cerdanyola del Vallès. T. 934 706 270.