



**Cardisure<sup>®</sup>**

**Pieza a  
pieza, los  
beneficios  
se  
perciben**



**Cardisure<sup>®</sup>**  
Pimobendan

# Su perro, la insuficiencia cardiaca congestiva y usted

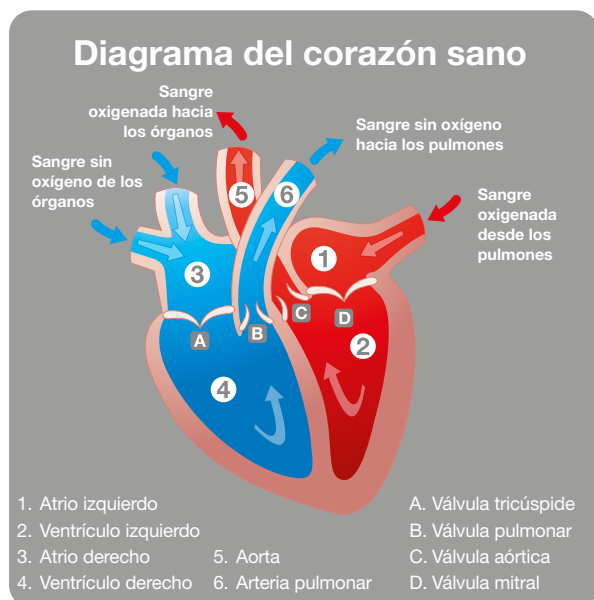
Aunque la insuficiencia cardiaca congestiva es una enfermedad de por vida, hay tratamientos disponibles que van a ayudar a aliviar los síntomas de la enfermedad y prolongar la vida de su perro.

En estas páginas encontrará respuestas a algunas de las preguntas tendrá y recomendaciones sobre cómo ayudar a su perro de la mejor forma durante el tratamiento.

## ¿Qué significa la insuficiencia cardiaca para mi perro?

Un diagnóstico de insuficiencia cardiaca significa que el corazón de su perro no está funcionando eficientemente como debería. Para entender cómo puede ayudar a su perro, es útil saber cómo funciona un corazón sano.

## El corazón canino



El corazón de un perro sano funciona bombeando sangre a la circulación. Este sistema proporciona sangre oxigenada a todos los órganos vitales y músculos. El corazón de un perro es como el de una persona y está formado por una bomba muscular que contiene cuatro cámaras.

Las cámaras están separadas por cuatro válvulas de sentido único. El cierre de estas válvulas es el que provoca el típico sonido de “tuc-tuc” que todos asociamos con el latido cardiaco normal.

## Enfermedad cardiaca canina

Cuando hay alteraciones en el corazón, se considera que el paciente tiene una enfermedad cardiaca. Las enfermedades cardiacas más comunes en perros son debidas a alteraciones en las válvulas o el músculo cardiaco.

## Enfermedad valvular mitral (EVM)

La enfermedad valvular mitral (EVM) es la enfermedad cardiaca más común en perros y tiende a aparecer en perros de razas pequeñas como el Cavalier King Charles Spaniel.

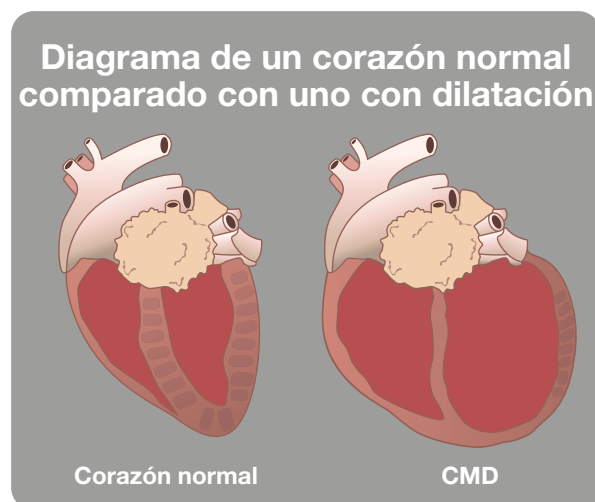
En la EVM, una de las válvulas del corazón se engrosa y deforma y no consigue hacer un cierre hermético. Por ello la válvula ya no funciona como válvula de no retorno, sino que hay un retroceso de sangre en cada bombeo. Esto puede llevar a acumulación de líquidos en los pulmones de su perro).

La sangre que retrocede en sentido contrario por una válvula cardiaca, crea un sonido que conocemos como soplo. En fases iniciales de la EVM, el soplo puede ser el único síntoma que muestre su perro.

## Cardiomiopatía dilatada (CMD)

Este tipo de enfermedad tiende a afectar a perros de razas grandes como el Doberman. El músculo cardiaco se debilita con el tiempo y las cámaras del corazón se dilatan.

El corazón tiene que trabajar más rápido para ser capaz de bombear la sangre al organismo. Con la progresión, no se bombea suficiente sangre y se acumula, llevando a la acumulación de líquidos en los pulmones de su perro.



## ¿Cuándo una enfermedad cardíaca se convierte en insuficiencia cardíaca?

En la mayoría de perros, la enfermedad cardíaca es progresiva. En fases iniciales los corazones de perros con EVM y CMD suelen compensar la enfermedad.

Sin embargo, con el tiempo, un trabajo excesivo puede volverse demasiado y el corazón puede no ser capaz de no bombear suficiente sangre a la circulación. Al mismo tiempo se acumulan líquidos en los pulmones y en este punto se considera que el perro tiene una insuficiencia cardíaca.

## Identificación de los signos de insuficiencia cardíaca

Cuando el corazón de su perro no trabaja de forma eficiente, no se proporciona suficiente sangre oxigenada a los órganos vitales y los músculos.

Su perro puede:

- Cansarse más de lo normal en el paseo
- Preferir descansar más en casa
- Respirar rápido
- Tener un abdomen más grande (panza) de lo normal
- Tener tos
- Estar menos interesado en la comida y perder peso
- Colapsarse o desmayarse

Si le preocupa la salud de su perro, debe consultar con su veterinario de inmediato.

## Diagnóstico de la insuficiencia cardíaca

Su veterinario realizará un examen físico completo, incluyendo la auscultación de su corazón con un estetoscopio. También le preguntará sobre lo que ha podido detectar usted en casa.

El estetoscopio o fonendoscopio únicamente aportará información limitada sobre el corazón de su perro. Es posible que su veterinario quiera hacerle más pruebas para determinar si la enfermedad cardíaca es la responsable de los síntomas o si hay otras alteraciones como puede ser una enfermedad respiratoria (que tiene síntomas similares). Estas pruebas ayudarán a su veterinario en la elección del tratamiento correcto para su perro.

Su veterinario puede querer realizar alguna de las siguientes pruebas:

- Radiografía – para evaluar el tamaño del corazón de su perro y determinar si hay líquido en los pulmones
- Ecografía del corazón (ecocardiografía) – para visualizar el músculo y las válvulas cardíacas y evaluar si alguna de las cámaras del corazón está dilatada o agrandada
- Análisis de sangre – para evaluar la salud general de su perro
- Electrocardiograma (ECG) – para evaluar la actividad eléctrica del corazón que controla el bombeo coordinado del mismo.

## Tratamiento de la insuficiencia cardíaca

Su veterinario posiblemente elegirá una combinación de fármacos para tratar la insuficiencia cardíaca de su perro. Estos fármacos se pueden dividir en tres familias dependiendo de su función. Estas funciones son:

- 1 Aumentar la fuerza de las contracciones del corazón (inotropos) como Cardisure
- 2 Dilatar los vasos sanguíneos (vasodilatadores) como Cardisure
- 3 Eliminar los líquidos (diuréticos) como la furosemida

Estos fármacos van a mejorar la eficiencia del corazón de su perro y reducirán los signos de insuficiencia cardíaca. El tratamiento no curará a su perro pero mejorará su calidad de vida.

Cardisure es un fármaco veterinario registrado para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca en el perro. Funciona aumentando la fuerza de las contracciones cardíacas y dilatando (ampliando el diámetro) de los vasos sanguíneos, lo que hace que el corazón lo tenga más fácil para bombear la sangre al organismo.



## Monitorización en casa

Es importante que se asegure de que su perro recibe la medicación para el corazón de forma regular y tal como la prescribe su veterinario.

También puede ayudarle monitorizando a su perro en casa. Es muy importante para su veterinario tener una idea clara de cómo ha estado el perro con la medicación y si ha habido signos que puedan indicar una progresión de la insuficiencia cardiaca.

Para ayudarle con la monitorización en casa, pregunte a su veterinario por los cuadros de monitorización. Estos cuadros le permiten compartir con su veterinario lo que va observando.

1. Apetito
2. Niveles de ejercicio
3. Estado de ánimo
4. Tos
5. Frecuencia respiratoria

Puede encontrar más información sobre cómo monitorizar la frecuencia respiratoria en el libro de seguimiento.

## La nutrición de su perro

La nutrición puede también jugar un papel importante en el cuidado de los casos con insuficiencia cardiaca congestiva (ICC). Los ácidos grasos omega-3 de origen marino refuerzan el mantenimiento de la masa muscular magra, el apetito y el ritmo cardiaco normal.

SPECIFIC® es una gama de nutrición veterinaria para mascotas elaborada con un elevado contenido en pescado y otros ingredientes de origen marino que aportan soporte nutricional para el manejo de enfermedades así como para mantener la salud en perros y gatos sanos.



Cardisure sabor 1,25 mg, 2,5 mg, 5 mg y 10 mg comprimidos para perros. Composición (principios activos): Cada comprimido de Cardisure Sabor 1,25 mg contiene 1,25 mg de pimobendan. Cada comprimido de Cardisure Sabor 2,5 mg contiene 2,5 mg de pimobendan. Cada comprimido de Cardisure Sabor 5 mg contiene 5 mg de pimobendan. Cada comprimido de Cardisure Sabor 10 mg contiene 10 mg de pimobendan. Indicaciones de uso: Para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca congestiva canina derivada de una insuficiencia valvular (regurgitación mitral y/o tricúspide) o cardiomiopatía dilatada. Contraindicaciones: No administrar en casos de cardiomiopatías hipertróficas o de condiciones clínicas en las que no sea posible un aumento del gasto cardiaco por razones funcionales o anatómicas (por ejemplo, estenosis aórtica). Advertencia(s) especial(es) para cada especie de destino: El medicamento debe administrarse con el estómago vacío, por lo menos una hora antes de cada comida, en caso contrario se verá reducida su absorción. Reacciones adversas (frecuencia y gravedad): En raras ocasiones puede provocar un moderado efecto cronotrópico positivo y vómitos. No obstante, son efectos dosis-dependientes y pueden evitarse reduciendo la dosis. En raras ocasiones se ha observado diarrea transitoria, anorexia o letargo. Aunque no se ha demostrado claramente una relación con pimobendan, en casos muy raros, se han observado efectos sobre la hemostasia primaria (petequias en las mucosas, hemorragias subcutáneas) durante el tratamiento. Estos efectos desaparecen cuando se retira el tratamiento. En raras ocasiones, se ha observado un aumento de regurgitación mitral durante el tratamiento crónico con pimobendan en perros con la enfermedad de la válvula mitral. Tiempo de espera. No procede. Titular de la autorización de puesta al mercado: Eurovet Animal Health BV - Handelsweg 25, 5531 AE Bladel - Países Bajos - Tel: + 31 497 544300 - Fax: + 31 497 544302. Número de registro: 2520 ESP (Cardisure Sabor 1,25 mg), 2521 ESP (Cardisure Sabor 2,5 mg), 2522 ESP (Cardisure Sabor 5 mg), 2523 ESP (Cardisure Sabor 10 mg)