

¿Cuáles son los resultados de Omnicardio?

Omnicardio mejora la calidad y el tiempo de vida de los pacientes cardíacos y la eficacia de las terapéuticas concomitantes.

Los casos en que existan cardiomiopatías con deficiencia en L-Carnitina o en Taurina puede salvar la vida del paciente y ser el componente terapéutico fundamental. Se puede también afirmar que la L-Carnitina y la Taurina son los únicos tratamientos causales en cardiología veterinaria.

Los resultados se ven en la disminución de la sintomatología, por una mayor tolerancia al esfuerzo, por una normalización de la presión arterial y, a veces, en una regresión de los síntomas radiológicos.

¿Cómo administrar Omnicardio?

Se recomienda una terapia continuada y sin intervalos durante toda la vida del animal.

Tras la desaparición de los síntomas respiratorios se puede intentar retirar el diurético.

En las cardiomiopatías y tras administrarlo un mes, si la presión arterial estuviera normal y la sintomatología estabilizada, teniendo el animal una tolerancia normal al esfuerzo, se puede intentar retirar el IECA.

¿Qué precauciones hay que tener con Omnicardio?

A pesar que Omnicardio es un producto natural y muy bien tolerado, su utilización en altas dosis y de una forma continuada puede potenciar los efectos de los digitálicos (ej.: Digoxina).

La administración conjunta de diuréticos e IECAs es muy bien tolerada. En los protocolos terapéuticos para cardíacos se recomienda siempre una monitorización regular de la presión arterial para afinar la dosificación de los mismos.

¿Cuáles son los principales beneficios de Omnicardio?

- Sus distintas acciones permiten que sea siempre un valor añadido en el tratamiento de las principales patologías cardíacas
- Para los animales que responden a L-Carnitina o a Taurina puede ser fundamental para salvarles la vida
- Es natural, muy bien tolerado y compatible con los medicamentos más utilizados en cardiología



Distribuido por:

Presentación:

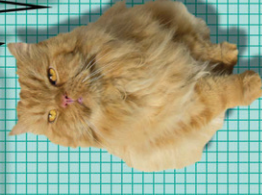
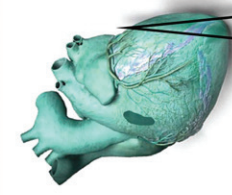
Caja con 60 comprimidos palatables en blister

Bibliografía:

1. Crabegi-fellum cum fibre ESCOP, 1999
2. Loew D., Jbrecht M., Pöschel H. Efficacy and tolerability of a Hawthorn preparation in patients with heart failure stage I and II according to NYHA: a surveillance study. Phytomedicine 1996;3(Suppl 1):92.
3. Schwesler M., Heide J., Fricke U. Myocardial effects of flavonoids from Crataegus species. Arzneim-Forsch/ Drug Res 1995; 45:842-5
4. Gallard B., Trunzer G. Zur Pharmakologie von Crataegus. In: Riebrock N., Schmieders B., Schuster J., editors. Veränderungen in der Therapie der Herzinsuffizienz. Braunschweig: Friedr. Vieweg & Sohn, 1983:43-53
5. Mark D., Kretschmer, Richard D. Kleine. Small Animal Cardiovascular Medicine 1998. Mosby
6. Hitchcock L., Enhalpuri in the asymptomatic Patient with Chronic Valvular Disease. MedVet Associates
7. Kvarn C. et al., Efficacy of enalapril for prevention of congestive heart failure in dogs with myxomatous valve disease and asymptomatic mitral regurgitation. Journal of veterinary internal medicine vol. 16, p.1, 2002.

Omnicardio™

Apoyo a la función cardíaca



Omnicardio es el producto de apoyo cardíaco que debe ser usado en todas las patologías cardíacas crónicas:



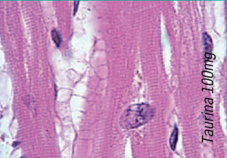
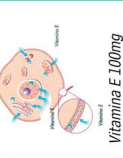
- Porque mejora la contractilidad del miocardio
- Porque mejora la función coronaria
- Porque baja la presión arterial sistémica
- Porque corrige déficits nutricionales específicos del miocardio

HiFarmaX

Av Marechal Craveiro Lopes,
96, r/c Dto
2775-696 Carcavelos
Tel. 00351 214 571 110
Fax.00351 214 572 255
Website: www.hifarma.com
e-mail: info@hifarma.com

HiFarmaX

¿Cuál es la composición y las acciones específicas de Omnicardio?

INGREDIENTE	ACTIVIDAD	UTILIDAD CLÍNICA
 Crataegus 100mg	<ul style="list-style-type: none"> Efecto inotrópico positivo Efecto anti-arritmico y anti-taquicárdico Aumento de la circulación coronaria Efecto anti-hipertensor sistémico 	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta la actividad contráctil del miocardio para compensar la reducción de la eficacia sistólica en las cardiomiopatías Mejora la función coronaria, aumentando el suministro de oxígeno y nutrientes al miocardio Reduce la presión arterial con disminución de la resistencia vascular periférica entre un 10 y un 20%, disminuyendo la sobrecarga cardiaca en las enfermedades valvulares
 L-Carnitina 500mg	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta la respiración celular Aumenta el rendimiento energético 	<ul style="list-style-type: none"> 75% se obtiene por vía alimentaria en perros, mientras que en los gatos la necesidad alimentaria es de 100% Cardioprotector esencial en las cardiomiopatías con respuesta a la L-Carnitina El envejecimiento es otro factor que determina el descenso de los niveles de L-Carnitina muscular
 Taurina 100mg	<ul style="list-style-type: none"> Efecto inotrópico positivo Efecto diurético suave Efecto anti-oxidante 	<ul style="list-style-type: none"> Mejora la contractilidad del miocardio, útil en las cardiomiopatías Contrarresta los efectos negativos de la angiotensina II, promoviendo la excreción urinaria de sodio y aumentando la producción de orina Disminuye el daño oxidativo en las células cardiacas
 Vitamina E 100mg	<ul style="list-style-type: none"> Anti-oxidante Síntesis de mioglobina 	<ul style="list-style-type: none"> Neutraliza los radicales oxidantes libres (factor que agrava las dolencias cardiacas) Protege de la degeneración muscular

¿Cuándo comenzar la terapia con inhibidores de la ECA?

En las primeras etapas de la insuficiencia cardíaca se activa el sistema renina-angiotensina-aldosterona (RAA).

El modo de acción de los inhibidores de la ECA, limita su actividad a la fase en la cual se activa el sistema RAA. Se considera que esto sucede cuando hay síntomas de insuficiencia cardíaca y/o hipertensión.

Kvart (2002) realizó un estudio sobre la regurgitación de la válvula mitral, concluyendo que no hay ningún beneficio en la introducción de los inhibidores de la ECA en las primeras etapas de la insuficiencia cardíaca valvular asintomática. La introducción de los inhibidores de la ECA en el protocolo de tratamiento de la enfermedad valvular cardíaca se recomienda cuando el animal empieza con los típicos síntomas clínicos o, aunque asintomático, presente:

- Cardiomegalia y / o edema pulmonar detectables por radiografía de tórax
- Presión arterial sistólica varias veces superior a 170mmHg
- Cambios en el Ecocardiograma

¿Cuáles son las indicaciones de Omnicardio?

	GRADO 1	GRADO 2	GRADO 3	GRADO 4
Insuficiencia Cardíaca Canina	<p>Presencia de enfermedad cardíaca</p> <p>Asintomático</p> <p>La actividad física ordinaria no causa fatiga indebida o disnea.</p>	<p>Ligera limitación de la actividad física</p> <p>Cómodo en reposo, pero en la actividad física ordinaria ya hay fatiga o disnea</p>	<p>Markada limitación de la actividad física</p> <p>Cómodo en reposo, pero una actividad física menor que la ordinaria ya resulta en fatiga o en disnea</p>	<p>Síntomas de la insuficiencia cardíaca en reposo</p> <p>No puede realizar cualquier actividad física sin molestia</p>
1. Dolencia cardíaca valvular (70% de las IC)	<p>Típica de perros pequeños a partir de los 6 años.</p> <p>Las características de apoyo al miocardio y de regulación de la presión arterial convierten a Omnicardio en un componente importante a incluir en la terapéutica de la dolencia cardíaca valvular</p>			
Protocolo Terapéutico	<p>Omicardio + IECA (1/2 dosis)</p> <p>Omicardio + IECA</p> <p>Omicardio + PIMOBENDAN + IECA</p>			
2. Cardiomiopatías (20% de las IC)	<p>Típica de perros grandes a partir de los 5 años.</p> <p>Las deficiencias en L-Carnitina y Taurina son difíciles de diagnosticar mediante análisis por lo que se deben suplementar estas sustancias al menos durante 3 meses y verificar su respuesta clínica.</p>			
Protocolo Terapéutico	<p>Omicardio + IECA (1/2 dosis)</p> <p>Omicardio + PIMOBENDAN + IECA</p> <p>Omicardio + PIMOBENDAN + IECA (2x de la dosis)</p>			
3. Prevención	<p>Cualquier animal con restricción proteica debido a patología renal o hepática necesita de suplementación en taurina, como animales (en especial gatos) con alimentación casera. Las suplementaciones en metionina y cistina (aa materia-prima) no previenen el descenso de las concentraciones de taurina. Esta necesidad puede llevar a cardiomiopatía en perros y gatos.</p>			

Otras recomendaciones en la Insuficiencia Cardíaca

Signos congestivos	<p>Furosemida</p> <p>1-2mg/kg SID/BID/TID, oral; intentar bajar dosis o retirar; mientras, empezar espironolactona</p> <p>Espironolactona</p> <p>2-4mg/kg SID, oral; intentar bajar la dosis de las dos o retirar;</p>
Tratamiento de descompensación hipotensiva de la Insuficiencia Cardíaca	<p>Oxigenoterapia</p> <p>Hasta recuperar niveles de saturación $\geq 98\%$</p>
	<p>Toracocentesis</p> <p>Si hay sospechas de efusión pleural</p>
	<p>Aminofilina</p> <p>Si hay broncoconstricción: 6-10 mg/kg EV lenta o IM, TID</p>
	<p>Furosemida</p> <p>2-5 mg/kg, EV/IM, cada 2-4h (hasta 8 mg/kg en situaciones agudas graves) Empezar Furosemida oral una vez estabilizado y después Espironolactona</p>
Dobutamina	<p>2,5-10 μg/kg/minute EV a ritmo constante (con hipotensión, a la vez de un vasodilatador se debe usar Dobutamina)</p>



1.

2.

3.