



Protector cardiovascular

**Tonipet**<sup>®</sup>



**TONIPET**<sup>®</sup> es el **modulador nutricional**

más elegido por médicos veterinarios para acompañar el tratamiento en todos los estadios de la enfermedad cardiovascular de perros y gatos.





# Tonipet®



## El cuidado nutricional ante factores de riesgo y cardiopatías

La caquexia cardíaca provoca pérdida de masa muscular y no necesariamente de tejido graso, como ocurre fundamentalmente en los casos de malnutrición.

La pérdida de masa muscular incrementa la morbilidad y mortalidad en relación a la cardiopatía de base.

En casos avanzados de enfermedad cardiovascular, puede presentarse una hipoxia severa a nivel del tubo

digestivo, y como consecuencia alterar la absorción de nutrientes. Si este cuadro se asocia a una disminución de la hemoglobina o a algún trastorno hemodinámico, puede empeorar aún más el déficit del transporte de oxígeno a los tejidos.

A nivel miocárdico, la hipoxia desencadena un aumento del trabajo ventricular, en detrimento de la contractilidad cardíaca, causando anorexia.



### TONIPET®

Es fundamental para el **tratamiento de cardiopatías.**

Su utilización está indicada en animales con predisposición a padecer enfermedades cardiovasculares y en situaciones de estados carenciales y/o trastornos metabólicos que afecten la función cardíaca.





### Coenzima Q10

Insumo imprescindible para la síntesis de energía a cargo de las mitocondrias de las células cardíacas. Antioxidante cardiovascular que evita la injuria producida por los radicales libres en el tejido miocárdico.



### Taurina

Aminoácido esencial para la función del miocardio. Antioxidante, modulador del Calcio intracelular, lo cual favorece el inotropismo. Protector contra la isquemia tisular.



### Gluconato de Magnesio

Fundamental para la formación de energía necesaria para la contracción y relajación del músculo cardíaco. Disminuye el riesgo de arritmias.



### Complejo B

Las vitaminas del grupo B, participan de reacciones enzimáticas, colaboran en la obtención de energía, activan neurotransmisores e intervienen en el metabolismo de nutrientes.



### Vitamina E

Potente antioxidante y protector celular. Colabora en la regulación de la vasodilatación en hipertensos. Acción anticoagulante.



## La importancia de la detección precoz

Ante cada visita del paciente es necesario realizar una correcta anamnesis y auscultación que incluya el monitoreo de la función cardíaca como parte de la rutina. El diagnóstico precoz de una cardiopatía permite aplicar medidas de manejo, aún en el paciente asintomático. Estas acciones mejorarán la calidad de vida del animal y su entorno.

Una dieta prescrita adecuada a la situación y la incorporación de nutrientes esenciales, fortalecen la salud cardíaca y refuerzan la estructura y funcionalidad del sistema cardiovascular.



#### • Fórmula

Cada comprimido contiene:

Taurina 100 mg.  
Gluconato de Mg 30 mg.  
Vitamina E 25 mg.  
Vitamina B1 5 mg.  
Vitamina B6 20 mg.  
Vitamina B12 6 mg.  
Vitamina B2 5 mg.  
Coenzima Q10 30 mg.  
Excipientes c.s.



#### • Posología y administración

**Perros hasta 10 kg:** 1/2 comp. por día.

**Perros hasta 10 a 30 kg:** 1 comp. por día.

**Perros de más de 30 kg:** 2 comp. por día.

**Gatos:** 1/4 a 1/2 comp. por día.



1 Estuche contiene 3 blisters por 7 comprimidos de 1500 Mg. cada uno. Sagarpa Q-1085-037



# PimoCard®+CARDIAL® B

*La combinación perfecta  
para el tratamiento de las afecciones  
cardíacas más frecuentes.*



MV Cardio Perros  
2 Kg y 10 Kg.

PimoCard  
1,25 Mg, 2,5 Mg, y 5 Mg.

Cardial B  
2,5 Mg 5 Mg y 10 Mg.

Diurene  
40 Mg.



*Brindamos la mejor terapia en cardiología.*

[holliday-scott.com](http://holliday-scott.com)