

# Cardiovet® PLUS 5

## Vasodilatador mixto Antagonista de la aldosterona / Diurético

Uso veterinario.  
Comprimidos de uso oral para caninos

**Cardiovet Plus 5** está indicado para el tratamiento de signos clínicos relacionados con insuficiencia cardíaca congestiva leve, moderada o grave en perros debido a insuficiencia valvular auriculoventricular.

El Benazepril es un **inhibidor de la enzima convertidora de la angiotensina y vasodilatador mixto**, mientras que la espironolactona actúa como **protector cardíaco** ya que es un antagonista de la aldosterona y un **diurético ahorrador de potasio**.



### FORMULA

Cada comprimido contiene:

Benazepril .....	5 mg
<i>Equivalente a Benazepril HCL 5,43 mg</i>	
Espironolactona .....	20 mg
Excipientes c.s.p .....	280 mg

### INDICACIONES

En perros para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva (ICC) causada por una insuficiencia de la válvula atrioventricular o por una cardiomiopatía dilatada.

La combinación de espironolactona y benazepril es beneficiosa porque actúan sinérgicamente en el sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA), aunque de diferentes maneras dentro de la cascada:

**Benazepril:** inhibe la Enzima Convertidora de Angiotensina (ECA), que es responsable de convertir la angiotensina I en angiotensina II. Por ende, los niveles de angiotensina II se ven reducidos, lo que resulta en vasodilatación y disminución de la liberación de aldosterona.

**Espironolactona:** es un antagonista de la aldosterona, lo que significa que bloquea los receptores de aldosterona, promoviendo la retención de sodio y agua en los riñones, lo que lleva a la retención de líquidos y al aumento de la presión arterial.

Al combinar benazepril y espironolactona, se obtienen **varios beneficios complementarios**:

- 1) **Reducción de la presión arterial debido** a la vasodilatación inducida por benazepril y la reducción de la retención de líquidos por la espironolactona.
- 2) **Prevención de la progresión** de la enfermedad cardiovascular, incluyendo la fibrosis miocárdica.
- 3) **Reducción del riesgo de arritmias ventriculares.**

La combinación proporciona un tratamiento más completo y efectivo.

#### **ADMINISTRACIÓN Y DOSIS**

La dosis recomendada en caninos es de **1 comprimido cada 10 Kg de peso cada 24 hrs.**

Se recomienda administrar el producto junto con la comida principal.

El tratamiento es de por vida o según criterio del médico veterinario actuante.

Se debe garantizar una hidratación adecuada en todos los perros tratados.

#### **PRECAUCIÓN ESPECIAL**

La función renal y los niveles séricos de potasio deberán ser evaluados antes y durante el tratamiento.

#### **INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS**

**Furosemida y Pimobendan:** se utilizan conjuntamente con este producto en perros con insuficiencia cardíaca sin evidencia clínica de interacciones adversas.

**Torasemide:** también se utiliza conjuntamente con esta combinación. Tiene un mecanismo de acción similar al de la furosemida, pero **además presenta ciertas ventajas frente a ésta:**

Tiene una **vida media de 7 horas** y en el caso de la furosemida es de 2,6 horas.

La **dosis requerida es 20 veces inferior** a la furosemida para alcanzar el mismo nivel de diuresis.

La **diuresis** depende de la dosis y dura unas **12 horas** mientras que la furosemida 6 horas.

La **biodisponibilidad** oral de la torasemida es del **90%** mientras que la furosemida 50%.

La torasemida tiene **actividad diurética persistente a largo plazo.**

#### **UNIMEDICAL Div. Veterinaria**

Industria Uruguaya - Unimedical del Uruguay Ltda.

Paysandú 986 - Tel.:(+598) 2900 0090 - C.P.: 11100

Montevideo, Uruguay / Establecimiento Elaborador N° 81

Dir.Téc.Dra. Mercedes Etcheverry