

Cardiovet® 10

Vasodilatador arterio-venoso

Uso veterinario.

Comprimidos de uso oral para caninos

Inhibición del eje renina - angiotensina.

El enalapril es convertido por el hígado en el compuesto activo enalaprilato. El enalaprilato previene la formación de la angiotensina II compitiendo con la angiotensina I. Así disminuye las concentraciones de la angiotensina II, la secreción de aldosterona se reduce e incrementa la actividad de la renina plasmática. Los efectos del enalaprilato en pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva son disminución de la resistencia periférica total, resistencia vascular pulmonar, presión arterial media y atrial derecha y presión de encaje capilar pulmonar sin cambios disminución en la frecuencia cardíaca e incremento del índice cardíaco y volumen minuto, descarga sistólica y tolerancia al esfuerzo.



El flujo sanguíneo renal puede aumentar con escasos cambios en el flujo sanguíneo hepático. Desempeña una doble función reduciendo la vasoconstricción y disminuye de forma indirecta la retención de agua y sodio al disminuir los niveles de aldosterona y ADH. Produce vasodilatación por aumento de los niveles de bradiquinina circulante ya que disminuye su degradación y aumenta los niveles de prostaglandina E-2 por bloquear las enzimas que la inactiva

FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

Enalapril maleato 10 mg

Excipientes csp 250 mg

INDICACIONES

Uso en caninos.

Vasodilatador mixto arterio-venoso en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca y de la hipertensión. Adyuvante en la enfermedad glomerular y en neuropatías perdedoras de proteínas. Indicado en el tratamiento de insuficiencias cardíacas congestivas originadas por patologías valvulares de toda etiología.

Su uso reduce la mortalidad e incrementa la calidad de vida en perros con moderados o severos cuadros de insuficiencia cardíaca congestiva ya sea utilizando por si solo en monoterapia o asociando a digoxina y/o furosemida.

Mejora la situación hemodinámica en pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva , disminuye la resistencia vascular y aumenta el gasto cardíaco.

Con su uso se consigue:

- Disminuir la presión sanguínea capilar pulmonar con mejora de los síntomas clínicos de congestión pulmonar.
- Disminuir la presión sanguínea arterial pulmonar con lo que se disminuye la presión sanguínea de la auricular derecha, mejorando los síntomas clínicos de la congestión abdominal.
- Disminución moderada de la frecuencia cardíaca.
- Disminución de la presión sanguínea periférica sistémica.
- Disminuye la presión arterial media, la resistencia vascular periférica y la fuerza que debe vencer el corazón en cada sístole (poscarga), aumentando así el gasto cardíaco y el volumen de sangre que bombea en cada sístole.
- Aumenta la tolerancia al ejercicio físico, disminuyendo así la categoría de insuficiencia cardíaca congestiva según la NYHA (New York Heart Association).
- Cuando existe edema pulmonar disminuye su presencia incluso lo elimina.
- Retrasa o detiene el proceso de hipertrofia compensadora del miocardio ventricular.
- Elimina la vasoconstricción selectiva sobre la arteriola glomerular aferente, disminuyendo la presión de filtrado, razón por la cual en ocasiones se puede desencadenar una insuficiencia renal reversible, con elevaciones de los niveles de urea y creatinina en plasma.
- Se elimina el efecto tubular de la aldosterona que producía un exceso de retención de sodio.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

La dosis recomendada en caninos es de 1 comprimido de Cardiovet cada 20 Kg de peso (0.5 mg/Kg) cada 12 o 24 horas según el estado clínico del paciente y la respuesta observada. Se inicia con una dosis diaria y si la respuesta es inadecuada se administra 1 comprimido de Cardiovet c/20 Kg de peso (0.5 mg/Kg de peso) cada 12 horas.

PRECAUCIONES

Los efectos adversos son disturbios gastrointestinales (anorexia, vómito, diarrea) se debe realizar control seriado de la función renal en los pacientes tratados si presentan nefropatías asociadas. Amplio margen de seguridad. La dosis letal en perros es de 200 mg/Kg. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos.

PRESENTACIÓN

Caja conteniendo 30 comprimidos.

ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas superiores a 30°C. Eliminar el envase en el centro de acopio más cercano.

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