

# CARDALIS®

## Benazepril y espironolactona para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca congestiva en comprimidos

### Laboratorio

---

CEVA SALUD ANIMAL

### Forma farmacéutica

---

Comprimido oral (Comp.o.)

### Composición por comprimido:

---

	Hidrocloruro de benazepril	Espironolactona
Cardalis 2,5 mg/20 mg	2,5 mg	20 mg
Cardalis 5 mg/40 mg	5 mg	40 mg
Cardalis 10 mg/80 mg	10 mg	80 mg

### Propiedades farmacológicas

---

El medicamento produce una inhibición de larga duración de la actividad de la ECA plasmática en perros, con más de un 95% de inhibición en el efecto máximo y una actividad significativa (>80%) que persiste 24 horas después de la administración.

La asociación de espironolactona y benazepril es beneficiosa puesto que ambos actúan a nivel del sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA) pero a diferentes niveles de la cascada.

Estudios clínicos en los que se ha evaluado el tiempo de supervivencia han demostrado que la combinación fija aumenta la esperanza de vida en perros con insuficiencia cardiaca congestiva con una reducción del 89% del riesgo relativo de mortalidad cardiaca en perros tratados con espironolactona en combinación con benazepril (como HCl) en comparación con perros tratados únicamente con benazepril (como HCl) (La mortalidad fue clasificada como muerte o eutanasia debida a la insuficiencia cardiaca).

## Interacciones e incompatibilidades

---

- No se han observado interacciones adversas con furosemida.
- Con otros agentes antihipertensivos (p.ej. bloqueantes del canal de calcio, bloqueantes  $\beta$  o diuréticos), anestésicos o sedantes puede darse adición de efectos hipotensores.
- Con otros tratamientos ahorradores de potasio (como los bloqueantes  $\beta$ , bloqueantes del canal de calcio, bloqueantes de los receptores de angiotensina, etc.) puede darse hiperpotasemia.
- Con AINE puede reducirse su efecto antihipertensivo, su efecto natriurético e incrementar el nivel de potasio en sangre. Por lo tanto, los perros tratados conjuntamente con un AINE deben vigilarse de cerca y deben estar correctamente hidratados.
- Con desoxicorticoesterona puede observarse una reducción moderada de los efectos natriuréticos (reducción de la excreción urinaria de sodio) de la espironolactona.
- La espironolactona disminuye la eliminación de la digoxina. Dado que el índice terapéutico para la digoxina es estrecho, se recomienda monitorizar con atención a aquellos perros que reciban digoxina y una combinación de espironolactona y benazepril (HCl).
- La espironolactona podría causar tanto la inducción como la inhibición de los enzimas del citocromo P450 y podría afectar al metabolismo de otras sustancias que utilicen estas vías metabólicas.

## Indicaciones y especies de destino

---

**Perros:** Tratamiento de la insuficiencia cardiaca congestiva causada por la enfermedad valvular degenerativa crónica canina (con el uso complementario de un diurético, cuando sea preciso).

## Contraindicaciones

---

- No usar durante la gestación o la lactancia ni en animales destinados o que se tenga previsto destinar a la reproducción.
- No usar en perros que padezcan de hipoadrenocorticismos, hiperpotasemia o hiponatremia.
- No usar junto con AINE en perros con insuficiencia renal.
- No usar en caso de hipersensibilidad conocida a los inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina (ECA) o a algún excipiente.
- No usar en casos de insuficiencia en el gasto cardiaco debido a una estenosis aórtica o pulmonar.

## Efectos secundarios

---

En machos no castrados tratados con espironolactona se observa frecuentemente atrofia reversible de próstata.

## Vía de administración

---

Oral.

## Posología

---

**Perros:** 2 mg de espironolactona/kg y 0,25 mg de hidrocloreuro de benazepril/kg, una vez al día.

Peso del perro (kg)	nº de comprimidos		
	Cardalis 2,5 mg/20 mg	Cardalis 5 mg/40 mg	Cardalis 10 mg/80 mg
2,5-5	1/2		
5-10	1		

10-20		1	
20-40			1
40-60			1+1/2
60-80			2

## Precauciones especiales

---

- La función renal y los niveles séricos de potasio deberán ser evaluados antes de iniciar el tratamiento, especialmente en perros que puedan padecer hipoadrenocorticismo, hiperpotasemia o hiponatremia. En perros que presenten una disfunción renal se recomienda la monitorización regular de la función renal y de los niveles séricos de potasio puesto que, durante el tratamiento con este medicamento puede existir un mayor riesgo de hiperpotasemia.
- No se recomienda administrar el medicamento a perros en fase de crecimiento.
- Administrar con cuidado en perros con disfunción hepática porque puede verse alterada la biotransformación de la espironolactona.

## Modo de conservación

---

No requiere condiciones especiales de conservación.

## Observaciones

---

Con prescripción veterinaria.

## Presentación

---

Frasco con 30 comprimidos.

## Reg. Nº

---

CARDALIS 2,5 mg/20 mg: EU/2/12/142/001

CARDALIS 5 mg/40 mg: EU/2/12/142/003

CARDALIS 10 mg/80 mg: EU/2/12/142/005