



PIMODEN® COMPLEX

PIMOBENDAN / RAMIPRIL / ESPIRONOLACTONA
VENTA BAJO RECETA

Conservar entre 15 y 30 °C

INDICACIONES DE USO

Tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva canina causada por una insuficiencia valvular (regurgitación mitral y/o tricúspide) o una cardiomiopatía dilatada. Pimobendan Complex facilita la posología en animales que consumen los activos por separado en forma periódica a una dosis fija.

El Pimobendan produce la sensibilización de las proteínas contráctiles al calcio, optimizando la utilización del mismo, sin aumentar el calcio intracelular; no produce arritmias cardíacas y aumenta la expectativa de vida de los pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva.

El Ramipril ha demostrado que además de su acción inhibidora de la enzima convertidora de angiotensina, ejerce una serie de efectos benéficos específicos como cardioprotección, vasoprotección y nefroprotección.

La asociación de ambos principios activos con Espironolactona, un antagonista de la aldosterona, permite sumar el efecto diurético débil y la acción antifibrótica de esta droga.

La adición de la espironolactona a la terapia cardíaca convencional reduce el riesgo de morbilidad y mortalidad cardíaca en perros con degeneración mixomatosa de la válvula mitral cuando se compara con la terapia convencional sola.

La espironolactona ha demostrado evitar el desarrollo de glomerulonefritis en insuficiencia renal, disminuyendo la proteinuria y la excreción de colágeno en la enfermedad renal crónica.

El producto se indica para el tratamiento de Caninos.

ANTAGONISMOS FARMACOLÓGICOS

No usar juntamente con Anti-Inflamatorios No Esteroideos (AINEs) en perros con insuficiencia renal (discapacidad/difusión del riñón).

La espironolactona puede aumentar la vida media de la digoxina aumentando los niveles séricos y los efectos de la digoxina.

Composición

- Cada comprimido de **PIMODEN COMPLEX 5 Kg** de 100 mg contiene:
Pimobendan 1,25 mg, Ramipril 0,625 mg, Espironolactona 10 mg, Excipientes c.s.
- Cada comprimido de **PIMODEN COMPLEX 10 Kg** de 200 mg contiene:
Pimobendan 2,5 mg, Ramipril 1,25 mg, Espironolactona 20 mg, Excipientes c.s.
- Cada comprimido de **PIMODEN COMPLEX 20 Kg** de 400 mg contiene:
Pimobendan 5 mg, Ramipril 2,5 mg, Espironolactona 40 mg, Excipientes c.s.

DOSIS

Las dosis internacionalmente recomendadas de los principios activos son: Pimobendan 0,200 a 0,600 mg/Kg/Día, Ramipril 0,125 mg/Kg/día y Espironolactona 2 mg/Kg/día.

Para simplificar la administración del producto se adjunta la siguiente tabla orientativa.

Tabla de Dosificación	PIMODEN Complex 5Kg		PIMODEN Complex 10Kg		PIMODEN Complex 20Kg	
	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde
< 5 Kg	∅	∅	-	-	-	-
5 a 10 Kg	∅	∅	∅	∅	-	-
10 a 20 Kg	-	-	∅	∅	∅	∅
20 a 40 Kg	-	-	-	-	∅	∅

PIMODEM COMPLEX se debe administrar por vía oral, 2 veces por día.

EFFECTOS ADVERSOS

La frecuencia cardíaca puede incrementar en algunos casos. Los pacientes rara vez presentan vómitos.

En cuanto a la bioquímica clínica, se ha encontrado una elevación reversible de los valores de fosfatasa alcalina en algunos de los animales que fueron tratados con dosis muy elevadas. La elevación transitoria en los valores de glucemia es un efecto derivado del estímulo farmacológico sobre los beta-receptores adrenérgicos, hecho que se puede observar en animales, habitualmente después de cualquier tratamiento con un producto que tenga un efecto inhibidor de la fosfodiesterasa.

La aplicación de este fármaco puede ocasionar una disfunción sistólica como consecuencia de su efecto sensibilizador al calcio, provocando estados de rigidez del músculo cardíaco, también conocido como efecto lisitrópico positivo.

En diversos estudios se ha demostrado que, en dosis bajas, puede originar hipotensión y, a dosis altas, taquicardia.

Entre los efectos adversos puede observarse con mayor frecuencia efectos gastrointestinales, debilidad, hipotensión o hiperpotasemia.

Raramente se puede producir descenso de la presión arterial, que se manifiesta con fatiga, letargo o ataxia. Interrumpir el tratamiento y reiniciarlo una vez recuperada la situación de normalidad, con una dosis del 50% de la inicial.

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

CONTRAINDICACIONES

Como ocurre con otros agentes inotrópicos positivos, el pimobendan no se debe administrar a pacientes con miocardiopatía hipertrofica o con algún tipo de obstrucción del tracto de salida (por ej. estenosis subaórtica o valvular pulmonar).

Se contraíndica en animales hipersensibles al mismo. Se debe emplear con prudencia en animales con arritmias cardíacas descontroladas.

Debe emplearse con cuidado en pacientes con algún tipo de deterioro de la función hepática, no debe utilizarse en perros que padecen insuficiencia hepática grave.

No usar en perros que padezcan de hipoadrenocorticismo, hiperkalemia o hiponatremia.

No usar en animales destinados o que se tenga previsto destinar a la reproducción y por su efecto antiandrogénico. No utilizar en machos en crecimiento.

No administrar en hembras gestantes ni en lactación.

La espirolactona está contraíndicada en pacientes con hiperpotasemia, enfermedad de Addison, anuria, insuficiencia renal aguda o deterioro significativo de la función renal.



LABORATORIOS J'ANVIER SRL

Remedios de Escalada de San Martín 3687

(C1407EVC) C.A.B.A. - República Argentina

Inscripción N°: 12.336

Dir. Técnica: Gustavo Ayala Farmacéutico MN 18.032

www.laboratoriosjanvier.com.ar

PRECAUCIONES

La absorción del producto se modifica cuando se administra con el alimento. Por tanto, la eficacia óptima se obtiene con el estómago vacío, debe administrarse una hora antes de las comidas. En animales diabéticos, los niveles de glucosa deben controlarse de forma estricta por la elevación transitoria en los valores de glucemia.

La función renal debe ser monitoreada antes y durante el tratamiento.

Se deberán valorar las concentraciones séricas de electrolitos y los parámetros renales (concentraciones de urea y creatinina) dos semanas después del tratamiento con la dosis terapéutica recomendada, para que cualquier posible efecto adverso pueda ser detectado en su estadio más temprano.

Debe emplearse con cuidado en pacientes con algún tipo de deterioro de la función renal y hepática.

El uso de ramipril en perros con hipovolemia o deshidratación puede llevar a una hipotensión aguda. Suspender el tratamiento y restaurar el balance hídrico y de electrolitos.

En caso de sobredosis accidental puede producirse una hipotensión transitoria reversible. Realizar tratamiento sintomático con perfusión intravenosa de suero salino isotónico tibio.

R/P:

Médico Veterinario

Los envases utilizados deberán ser descartados de acuerdo a la legislación local vigente.



Certificado N° 24-042
Estab. Elab. N° 3511

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE
LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS**
Centro Nacional de Intoxicaciones **0800-333-0160**
(Argentina)