

PLERICARD[®]

Eplerenona 50 mg / tableta

Bloqueador selectivo de los receptores de Aldosterona



La nueva opción en cardiología veterinaria.

FÓRMULA: cada tableta contiene
Eplerenona 50 mg
Excipiente cbp 1 tableta

PRESENTACIÓN COMERCIAL: 30 tabletas.

DESCRIPCIÓN: PLERICARD[®], es un bloqueador selectivo de los receptores de aldosterona que se utiliza para contrarrestar los efectos nocivos sobre el sistema cardiovascular y renal; previniendo la exacerbación de la fibrosis de los cardiomiocitos, hipertensión, insuficiencia cardíaca y renal en perros. PLERICARD[®] tiene una mayor afinidad en el bloqueo del receptor de aldosterona, y no presenta acciones antiandrogénicas ni progestagénicas. Además, PLERICARD[®] ejerce una inhibición consistente de la vasoconstricción coronaria, el incremento de resistencias periféricas, los efectos inotrópicos negativos y la potenciación de las acciones de la angiotensina en comparación con la espironolactona. A dosis equivalente con espironolactona produce menos hiperpotasemia y ofrece un mejor perfil metabólico.

INDICACIONES: PLERICARD[®] está indicado para ralentizar los cambios en la estructura y geometría (remodelación cardíaca) del miocardio con la aparición de tejido fibrótico del ventrículo izquierdo en pacientes con insuficiencia cardíaca, principalmente debida enfermedad valvular mitral mixomatosa (EVMM), así como para el tratamiento de la hipertensión arterial e insuficiencia renal derivada de patologías cardíacas.

ESPECIES DE DESTINO: caninos domésticos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: oral (PO).

Selectividad específica:
No presenta actividad antiandrogénica ni progestagénica.



DOSIS: administrar 2.5 - 10 mg de eplerenona por kg de peso corporal cada 24 horas, equivalente a una tableta de PLERICARD[®] por cada 5 a 20 kg de peso corporal. PLERICARD[®] puede administrarse con o sin alimentos, lo que hace que su efecto sea más predecible.

CONSIDERACIONES CLÍNICAS ESPECIALES.

Hiperpotasemia: como consecuencia de su mecanismo de acción, la eplerenona puede producir hiperpotasemia. Por ello es necesario verificar las concentraciones de potasio sérico previo al inicio del tratamiento con PLERICARD[®] y con cualquier cambio en la dosis. Posteriormente, se recomienda llevar a cabo un monitoreo continuo del potasio, especialmente en caninos de edad avanzada y con probabilidad de desarrollar insuficiencia renal, así como en pacientes que ya la presentan. Por lo anterior, se recomienda en estos casos disminuir la dosis a fin de controlar la concentración de potasio sérico.

Tableta Fraccionable

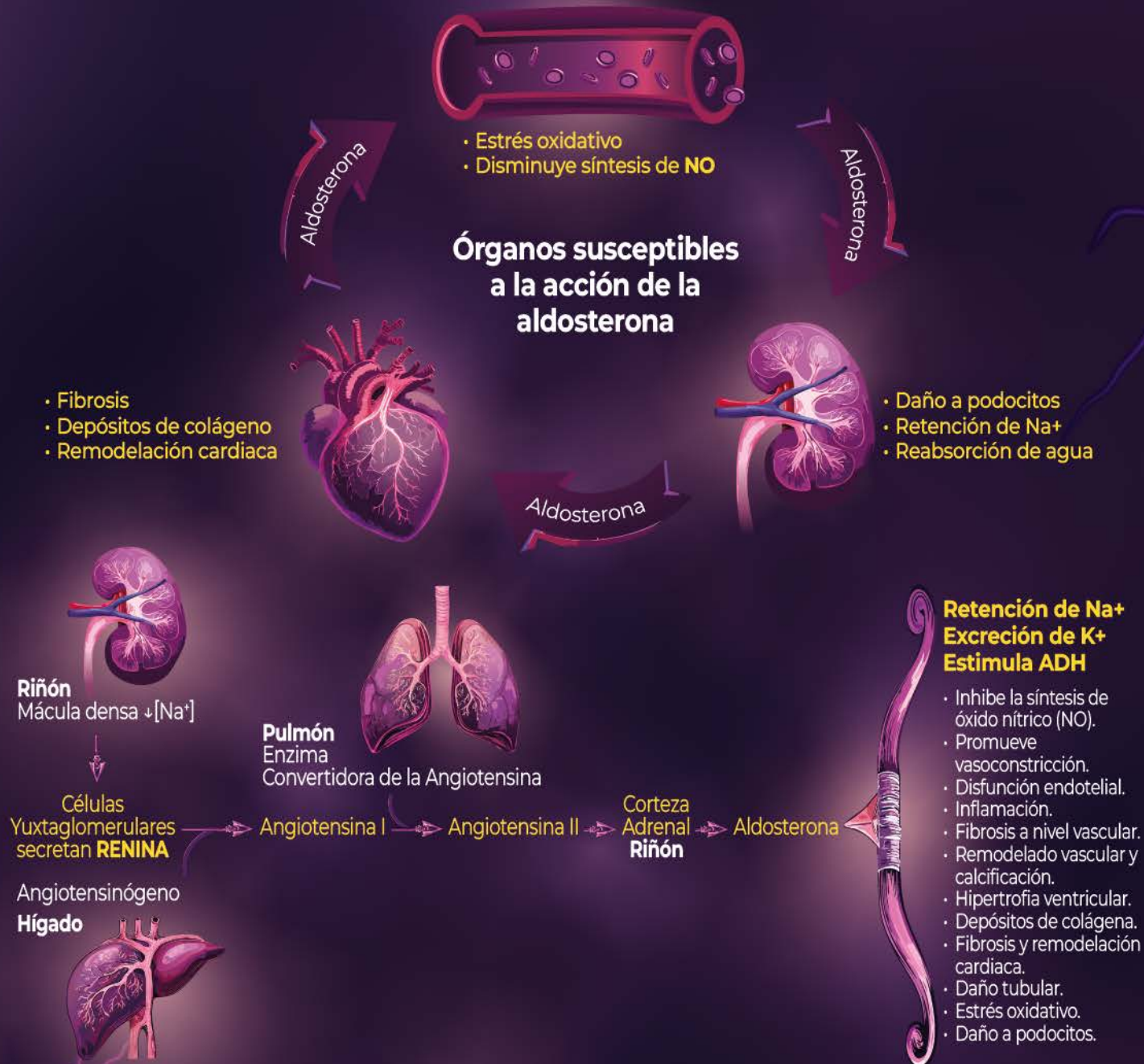


El sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA) regula la presión arterial, el equilibrio de líquidos y electrolitos, y la homeostasis general. La aldosterona, producida en las glándulas adrenales, promueve la reabsorción de sodio y agua, aumentando el volumen sanguíneo y la presión arterial, además de influir en la estructura cardiovascular. Su exceso favorece hipertrofia ventricular, fibrosis miocárdica, arritmias, hipertensión e insuficiencia renal, a causa de una sobre producción de colágeno.

PLERICARD[®] actúa bloqueando de forma selectiva los receptores mineralocorticoides en vasos sanguíneos, corazón y riñón, inhibiendo los efectos nocivos de la aldosterona:

- Reduce la presión arterial sin causar taquicardia, disminuye la fibrosis miocárdica, mejora la vasodilatación endotelial y reduce el estrés oxidativo.
- En el riñón, limita la reabsorción de sodio y agua, aumenta el potasio y protege la función renal.
- Su baja afinidad por otros receptores evita efectos hormonales secundarios.

Evita remodelación cardíaca sin efectos hormonales adversos.



PLERICARD®

- Estimula síntesis **NO**.
- Disminuye estrés oxidativo.
- Antiinflamatorio.
- Antifibrótico.
- Estabiliza podocitos.

