

Medida: 90 x 160 mm

USO VETERINARIO
Venta con receta veterinaria

Aplonal[®] 20mg

(Meglumina de Flunixin)

Antiinflamatorio · Analgésico · Antipirético para caninos
Comprimidos

El principio activo de APLONAL[®] es la meglumina de flunixin, un potente analgésico no esteroide, no narcótico con propiedades antiinflamatorias y antipiréticas. APLONAL[®] actúa inhibiendo la síntesis de prostaglandinas y tromboxanos, mediadores del dolor y la inflamación, sintetizados a partir de los ácidos grasos liberados de los tejidos injuriados.

Indicaciones y usos: APLONAL[®] está indicado para el alivio del dolor y la inflamación de cualquier origen, incluyendo el dolor músculo-esquelético, post-traumático y post-quirúrgico.

Vías de administración y dosis: APLONAL[®] debe administrarse por vía oral en dosis de 1 mg de flunixin por kilo de peso (1 comprimido cada 5 kg) por día durante 3 (tres) días consecutivos como máximo.

En casos crónicos, alternar 3 días de tratamiento con 4 días sin medicación por un período máximo de 3 meses.

Propiedades farmacocinéticas: Luego de la administración por vía endovenosa de una dosis de 1.1 mg/kg de meglumina de flunixin, puede observarse el efecto a los 15 minutos. Las concentraciones plasmáticas decrecen rápidamente de más de 10 microgramos / mL a niveles no detectables luego de las 12 horas post-inyección. La vida media es de 1.6 horas. La unión a proteínas plasmáticas, especialmente a la albúmina, es superior al 99 %. Se desconoce el grado de metabolismo hepático, aunque la mayor parte de la droga se elimina en forma activa. La excreción urinaria es lenta y se realiza principalmente por un mecanismo de secreción activa, y no de filtración glomerular debido al alto grado de unión a las proteínas plasmáticas de la droga (el volumen filtrado es muy bajo: de 0.11 microgramos/mL/kg a los 5 minutos a 0.002 microgramos/mL/kg a las 8 horas post-inyección). Durante las primeras 12 horas post-administración puede recuperarse el 61 % de la dosis administrada en orina. Sin embargo, la excreción puede prolongarse durante 5 o 6 días, aunque el efecto terapéutico desaparezca entre las 16 y las 24 horas.

Al administrarse por vía oral, el pico máximo de concentración plasmática se produce luego de 1 hora y media. La biodisponibilidad por dicha vía es del 85.8 %.

Por vía intramuscular la absorción es rápida y la biodisponibilidad es del 76 ± 28 %.

Propiedades farmacológicas: La meglumina de flunixin es un antiinflamatorio no esteroide cuyo mecanismo de acción consiste en la inhibición de la ruta metabólica de síntesis de las prostaglandinas y los tromboxanos, que poseen un importante papel en la generación del dolor y la inflamación. Las prostaglandinas actúan a nivel tisular, aumentando la permeabilidad vascular, lo que favorece la llegada de los mediadores de la inflamación liberados frente a la injuria y de los leucocitos responsables de su liberación. Además, aumentan la sensibilidad de las terminaciones nerviosas al dolor. A nivel gástrico, aumentan la producción de mucus, disminuyen la producción de Hcl e incrementan la migración de células encargadas de reparar la mucosa en caso de injuria, ejerciendo un efecto protector. A nivel renal producen vasodilatación, que ejerce un efecto protector frente a la disminución de

la perfusión. Los tromboxanos poseen actividad vasoconstrictora e inducen la agregación plaquetaria.

La meglumina de flunixin ejerce su efecto por bloqueo de la enzima ciclooxigenasa, responsable de la síntesis de los mencionados compuestos a partir de los lípidos de la membrana celular. La inhibición de las prostaglandinas determina la acción antiinflamatoria y analgésica y es responsable de los efectos adversos gastrointestinales que se observan al administrar altas dosis de antiinflamatorios no esteroideos.

Margen de seguridad: Se recomienda no sobrepasar la dosis de 2.2 mg/kg. En caninos se observaron síntomas de toxicidad gastrointestinal con dosis de 2.2 mg/kg/día durante 3 días, administradas por vía oral o parenteral.

Contraindicaciones: APLONAL[®] no debe administrarse a los gatos.

No administrar a hembras gestantes.

Efectos adversos: Esporádicamente pueden aparecer vómitos y diarreas, en cuyo caso deberá suspenderse el tratamiento.

Precauciones: Los estudios de toxicidad en perros demostraron un efecto tóxico gastrointestinal característico de todos los antiinflamatorios no esteroideos. La dosis máxima tolerable es de 2.2 mg/kg, por lo tanto se debe respetar las indicaciones en cuanto a dosificación y duración del tratamiento.

No administrar a caninos con trastornos digestivos o insuficiencia renal.

No administrar a caninos con perfusión renal disminuida (deshidratación, hipotensión, etc). Evitar la asociación con sustancias que presenten toxicidad renal.

Debe evitarse el uso concomitante con corticosteroides y con otros fármacos antiinflamatorios no esteroideos.

Eliminar los envases vacíos en el centro de acopio más cercano, según corresponda.

Composición: Cada comprimido contiene: meglumina de flunixin, 33 mg (equivalente a 20 mg de flunixin base); excipientes, c.s.p. 300,0 mg.

Cada 100 gramos contiene: Meglumina de flunixin, 11,00 g % P/P (equivalente a 6,62% de flunixin) y excipientes c.s.

Conservar por debajo de los 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Los envases utilizados deberán ser descartados de acuerdo a la legislación local vigente.

Centros Toxicológicos: **Argentina:** Ctro. Nac. de Intoxicaciones Tel. 0800-333-0160. **Bolivia:** Llamar o acudir al médico. **Ecuador:** Ctro. de Control de Venenos Tel. (04) 256-0300. **Panamá:** CIMET Tel. (507) 269-2741. **Paraguay:** Ctro. Nac. de toxicología 220-418, 204-800 (int. 1011). **Perú:** CICOTOX Tel. 0800-1-3040. **República Dominicana:** CIDL Tel. (1809) 562-6601 ext. 1801. **Uruguay:** CIAT Tel. (02) 1722. **Venezuela:** UCV Tel. (212) 605-2586.

Elaborado y distribuido por LABORATORIOS KÖNIG S.A.

Uruguay 720. B1868BAB. Avellaneda. Buenos Aires.

Tel. (011) 4208-4141. consultatecnica@koniglab.com

Dir. Téc. Dr. Oscar Hortas, M.V. M.P. 2.216.

Importado y distribuido: Ver estuche.

En Argentina:

■ SENASA. Cert. N° 98.108

■ Estab. Elab. N° 5.580

PA9014-V4

 König