

Medida: 100 x 86 mm

Aplonal® 5%

USO VETERINARIO
Venta con receta veterinaria

(Meglumina de Flunixin) Antiinflamatorio · Analgésico · Antipirético Inyectable estéril

El principio activo de APLONAL 5% es el flunixin meglumina, droga que posee acción antiinflamatoria, analgésica y antipirética, no esteroide, no narcótica. La potente acción anti-prostaglandina la convierte en la droga de elección para el alivio del cólico equino, siendo 4 veces más potente que la fenilbutazona. APLONAL 5% puede utilizarse además en caninos.

Indicaciones y usos:

Equinos: • Alivio del dolor asociado a lesiones inflamatorias del aparato locomotor: miositis, artritis, osteitis, tendinitis, sinovitis, etc.;
• Alivio del dolor visceral en cólicos.

Caninos: • Cuadros inflamatorios abdominales agudos: • Shock endotóxico.

APLONAL 5% está indicado además, para el alivio del dolor post-quirúrgico en las especies mencionadas.

Vías de administración y dosis:

Equinos: En caso de lesiones inflamatorias del aparato locomotor, la dosis a aplicar es de 1,1 mg/kg de flunixin por día (1 mL de APLONAL 5% cada 45 kg de peso) por vía intramuscular o endovenosa. La duración del tratamiento es de 5 días, aunque suelen obtenerse los resultados deseados en un período menor. La respuesta comienza a las dos horas de la inyección intramuscular, siendo máxima entre las 12 y 16 horas post-inyección. La duración del efecto es de 24 a 36 horas.

En caso de cólico APLONAL 5% está indicado por vía endovenosa a la dosis anteriormente mencionada. En más del 90% de los casos el dolor desaparece dentro de los 15 minutos luego de la inyección. Si el dolor persiste o reaparece, el tratamiento puede repetirse hasta 3 veces a intervalos de 30 minutos.

Caninos: Administrar 1 mg/kg de flunixin (0,2 mL de APLONAL 5% cada 10 kg de peso) por vía intramuscular o endovenosa, cada 24 horas, máximo 3 aplicaciones.

Propiedades farmacocinéticas: En un estudio en ratas, luego de la administración intramuscular de una dosis de 10 mg/kg de C-flunixin meglumina únicamente el 36,5% y el 1,8% de la dosis se encontró presente en el sitio de inyección al cabo de 5 minutos y 6 horas de la aplicación, respectivamente. Más del 90% de la dosis (61% en heces y 29% en orina) se eliminó durante las primeras 48 horas. Aproximadamente entre el 12 a 14% de la dosis se eliminó como compuesto inalterado tanto en la orina como en la heces. A las 24 horas post-aplicación los niveles en plasma y tejidos fueron inferiores a 1 mcg/g, con la excepción del intestino grueso y su contenido.

Propiedades farmacológicas: Flunixin meglumina 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 ácido clorhídrico 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. Flunixin meglumina 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.

Contraindicaciones: 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 gastrointestinal o renal.

No administrar a animales menores de 3 días de edad.

Precauciones: No se ha determinado el efecto de APLONAL 5% en hembras preñadas, por lo que debe evitarse su uso o utilizarlo con precaución. Debe evitarse la inyección intraarterial de APLONAL 5%, ya que puede causar reacciones adversas. Dichas reacciones incluyen: ataxia, incoordinación, debilidad muscular y excitación, pero son fugaces y desaparecen sin necesidad de medicación. Debe evitarse el uso concomitante con corticosteroides y otros antiinflamatorios no esteroideos.

No administrar a equinos destinados a consumo alimentario humano

Fórmula: Cada mL contiene: Flunixin meglumina 83 mg (equivalente a 50 mg de Flunixin base); vehículo, c.s.p. 1 mL.

En Argentina: Conservar por debajo de los 30° C. No congelar. No refrigerar. En Perú: Conservar entre 15-35°.

En Ecuador: Conservar entre 20 y 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:** CNI Tel. 0800-333-0160. **Bolivia:** Llamar o acudir al médico. **Colombia:** 018000-916012. **Costa Rica:** CNI Tel. 223-1028. **Ecuador:** Centro de Inf. y Asesoramiento Toxicológico (CIATOX): 1800-VENENO (836366) a Nivel Nacional. **El Salvador:** Hospital San Rafael Tel. 2525-5800 ext 148 y 149. **Guatemala:** CIAT tel. (502) 22513560- 22320735. **Honduras:** Llamar o acudir al médico. **México:** SINTOX 01800-009-2800. **Nicaragua:** Centro Nac. de prev. y control de sust. Tox. Tel. 289-7150/3328. **Panamá:** CIMET Tel.: (507) 269-2741. **Paraguay:** Ctro. Toxicológico Nac. Tel. (021) 204-800 (int. 1011); 220-418. **Perú:** CICOTOX Tel. 0800-1-3040. **Rep. Dominicana:** CIDI. 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 en: Ver estuche.

En Argentina:

SENASA Certificado N° 97.180

Estab. Elab. N° 5580

PA 9011-V7

 König