UROFLOGIN®

Quimioterápico y antiespasmódico, para vías urogenitales y/o digestivas, en comprimidos ranurados.

Uso en Medicina Veterinaria
Venta bajo receta
Industria Argentina
Uso en caninos y felinos.
No congelar, ni refrigerar.

No almacenar por encima de los 30°C.
Conservar al abrigo de la luz en un lugar higiénico.
Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Fórmula/Composición Garantizada:
Cada comprimido blanco contienen:
ciprofloxacina HCl ..... 100 mg
excipientes c.s.p. ..... 450 mg
Cada comprimido azul contiene:
bromuro de propantelina ..... 5 mg
excipientes c.s.p. ..... 150 mg

Indicaciones:
Quimioterápico de amplio espectro indicado para el tratamiento de toda infección en el tracto urinario producida por gérmenes sensibles a la ciprofloxacina. Antiespasmódico indicado principalmente para enfermedades del tracto urinario tales como cistitis, enfermedad del tracto urinario inferior felino, inflamaciones secundarias a urolitiasis, pielonefritis, glomerulonefritis, uretritis, ureteritis y prostatitis.
En forma complementaria, toda infección producida por gérmenes sensibles a la ciprofloxacina en el tracto gastrointestinal puede ser una indicación secundaria, ya que la actividad antiespasmódica del bromuro de propantelina proporciona alivio en procesos tales como gastroenteritis, colitis, tiflitis bacterianas, en los cuales la hiperactividad motora es indeseada. La acción conjunta de la ciprofloxacina con el bromuro de propantelina puede ser de utilidad terapéutica en el tratamiento del Síndrome de Colon Irritable complicado, reduciendo la actividad peristáltica anormal.
El bromuro de propantelina es una droga parasimpaticolítica de acción similar a la atropina, con capacidad de inhibir los movimientos peristálticos y reducir la hiperreflexia del detrusor vesical (por dolor o irritación). Esta droga interactúa con los receptores muscarínicos de las células efectoras, y por antagonismo competitivo previene la fijación de la acetilcolina sobre las células del músculo liso, cardíaco y glándulas. Este efecto bloqueante muscarínico sería el responsable de su efecto antiespasmódico sobre el músculo liso, especialmente el gastrointestinal y urinario.

Propiedades farmacológicas
La ciprofloxacina es una fluoroquinolona con un espectro antibacteriano extendido y potencia mejorada. Posee habilidad de alcanzar concentraciones terapéuticas en suero, tejidos y orina luego de la administración oral. Se trata de un quimioterápico bactericida absoluto que no requiere crecimiento de la población bacteriana para ejercer su acción. Tienen una acción bactericida rápida, que es dosis dependiente (en relación con la concentración del antibiótico). Las quinolonas interfieren en la replicación del ADN al bloquear o inhibir las enzimas topoisomerasa II y topoisomerasa IV, enzimas esenciales para la topología del ADN. La formulación oral ha demostrado ser clínicamente efectiva en un amplio rango de infecciones urinarias, respiratorias y gastrointestinales, hallándose incluso concentraciones de ciprofloxacina superiores a las concentraciones inhibitorias mínimas (CIM 90%) de varios microorganismos.
Bromuro de propantelina: Los anticolinérgicos sintéticos se absorben por todas laa vías, siendo la oral la más frecuentemente utilizada, pudiéndose reemplazar por la rectal en caso de imposibilidad de la primera. Utilizando la vía oral de administración, solamente el 10% de la droga se absorbe, debido principalmente a su baja liposolubilidad. Una vez absorbida, la propantelina pasa a sangre siendo la combinación a proteínas plasmáticas de alrededor del 10%. La distribución de la droga es extensa, exceptuándose el SNC debido a la poca permeabilidad de la barrera hemato-encefálica a los compuestos de amonio cuaternario, como la propantelina. La propantelina se metaboliza extensamente, y se excreta por bilis y orina. Estos procesos de eliminación son relativamente rápidos, de manera que se requieren dosis repetidas para mantener el efecto terapéutico. La vida media de la propantelina es de 9 horas

Propiedades farmacocinéticas
La ciprofloxacina presenta una farmacocinética no linear luego de la administración oral demostrada por el ajuste de los datos AUC vs dosis a una ecuación cuadrática. La tasa de absorción es variable, pero se estima que luego de la administración oral de ciprofloxacina se absorbe un 40% en perros y un 33% en gatos. El volumen de distribución es muy amplio, incluso mayor al volumen de agua corporal, lo que supone concentraciones intracelulares muy altas. Las concentraciones de ciprofloxacina en macrófagos y neutrófilos son mayores a las concentraciones séricas. La unión a proteínas plasmáticas es baja, del orden del 18,5 al 44%, principalmente a albúminas. La tasa de eliminación a dosis de 1 O y 20 mg/Kg. fue aproximadamente 0.0024/min. En general, la vía de eliminación es renal, básicamente por secreción tubular, aunque existe un porcentaje menor de pérdida por filtrado glomerular.
Bromuro de Propantelina: Se trata de una droga parasimpaticolítica de acción similar a la atropina, con capacidad de inhibir las acciones muscarínicas de la acetilcolina (Ach) y de los agonistas colinérgicos relacionados. La propantelina es una amina cuaternaria derivada químicamente de la atropina. Esta droga interactúa con los receptores muscarínicos de las células efectoras inmediatamente distal a las terminaciones nerviosas colinérgicas post-ganglionares, y por antagonismo competitivo previene la fijación de la ACh sobre las células del músculo liso, cardíaco y glándulas. Este efecto bloqueante muscarínico sería el responsable de su efecto antiespasmódico sobre el músculo liso, especialmente el gastrointestinal y urinario. Estudios diseñados para determinar la potencia relativa de varios compuestos fueron llevados a cabo con receptores colinérgicos muscarínicos aislados de vejigas de perros y conejos. Mediante ensayos de unión a radioligandos (QNB-H3) y varias concentraciones de drogas, se halló que la atropina y propantelina fueron los más potentes antimuscarínicos por unidad de concentración m. La propantelina posee capacidad de suprimir periféricamente el vómito probablemente por inhibición de los impulsos vagales aferentes, el alivio de los espasmos del músculo liso GI y la reducción en el vaciado y secreción gástricos

Vía de administración:
Vía oral.

Dosificación:
Comprimidos de ciprofloxacina: 1 comprimido cada 10 kg de peso, cada 12 hs. durante 7 a 21 días o según criterio profesional.
Comprimidos de bromuro de propantelina: 1 comprimido cada 10 kg de peso, cada 12 horas, durante 3 a 4 días o según criterio profesional.
Dosificación de los principios activos:
ciprofloxacina: 10 mg/kg/12 hs. bromuro de propantelina: 0.5 mg/kg/12 hs.

Efectos colaterales:
Ciprofloxacina: los efectos colaterales son raros, pero pueden presentarse vómitos y diarrea.

Bromuro de propantelina: debido a su actividad antimuscarínica, los efectos colaterales más frecuentes incluyen taquicardia, debilidad, vómito, midriasis, sequedad de membranas mucosas, disminución de la velocidad de evacuación gástrica y constipación.

Precauciones de Uso:
Ciprofloxacina: la ciprofloxacina puede causar erosión de cartílago de crecimiento. Por ello, no está recomendado su uso en perras lactantes ni en animales de razas chicas y medianas entre los 2 a 8 meses de edad; en razas grandes, antes del año de vida y en razas gigantes, se sugiere esperar hasta los 18 meses. La absorción del alimento, sucralfato, compuestos que contengan cationes di y trivalentes (calcio, magnesio), y antiácidos puede disminuir la absorción de la ciprofloxacina, por lo que se recomienda administrar lejos de las comidas y otras medicaciones. La ciprofloxacina puede incrementar los niveles plasmáticos de teofilina, cuando se administran en forma simultánea. En pacientes con enfermedad renal, la dosis debería ser disminuida. Las fluoroquinolonas pueden exacerbar el potencial nefrotóxico de la ciclosporina.

Bromuro de propantelina: su administración puede mejorar la actividad de drogas simpaticomiméticas, diuréticos a base de tiazidas y nitrofurantoína. El uso de antihistamínicos, procainamida, meperidina, benzodiazepinas y fenotiazina puede aumentar la actividad de la propantelina. La propantelina retrasa la absorción de la ranitidina y disminuye la absorción de cimetidina. No debe usarse mas de 3 días en el paciente que vomita.

Contraindicaciones:
La ciprofloxacina no debe ser administrada en perras preñadas por su potencial teratogénico.
Los antimuscarínicos están contraindicados en casos de glaucoma, obstrucción pilórica o intestinal, íleo intestinal o parálisis vesical.

Toxicidad:
El producto carece de toxicidad a las dosis recomendadas. En gatos, dosis muy elevadas de ciprofloxacina pueden desarrollar eritema del pinnae, vómitos y espasmos clónicos de los músculos; mientras que en perros tratados con dosis elevadas durante 8 a 12 meses pueden presentar cataratas subcapsular e inflamación asociada, así como toxicidad renal manifestada como cristaluria y depósitos de cristales en túbulos renales. Los signos de intoxicación por propantelina incluyen excitación, retención urinaria, hipotensión, fallo respiratorio, parálisis y coma. Todos los signos asociados con sobredosis remiten luego de la suspensión medicamentosa, no registrándose secuelas clínicas.

El uso de este producto sin un diagnóstico correcto puede generar resistencia antimicrobiana. Se deberán respetar la dosis, los intervalos y la duración del tratamiento.

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

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 333 0160.

SENASA Certificado N° 01-262
Elaborado y fraccionado en LabCecil S.R.L. (Estab. elaborador N°: 8473); para Laboratorio Triton Vet S.R.L.

Director Técnico: Dr. Luis Jáuregui - Veterinario M.N. N° 6537

Bolivia: Importado por: Importadora Representaciones I.I.P. Reg. CR-EMP N° 03-0008/06 Bolivia SENASAG Reg. PUV-F - N° 001739/07.

Costa Rica: Registro N° MV-7523.

Guatemala: Registro N° MV-1807.

Nicaragua: Distribuidora Veterinaria S.A (DIVETSA) Bello horizonte, rotonda 150 mts al sur Managua, Nicaragua. Registro N° MV-15912.

Panamá: Registro N° MV-5941.

Paraguay: Hogar Animal. Hab. de Senacsa N° 1704.
Reg. Técnico Elvio Figueredo. Reg. Prof. N° 1663. Reg Senacsa N° 26924.

Perú: Importado y distribuido por Mederi EIRL Ca. Carlos Tenaud 196 Urb. Los Rosales - Santiago de Surco - Lima - Perú. Reg. Perú N° SENASA F.21.21.I.0030.

República Dominicana: Registro N° 6650.

Uruguay: RegistranteTradeinvetuy SAS, Alejandro Chucarro 1168/402, Montevideo, Uruguay. M.G.A.P. Reg. N° A-3671. D.T. Dr. Julio Nuñez Gabito. TE: + 59899662523.

Prosp.31-2026-1

TRITON **LABORATORIO TRITON VET S.R.L.**
Lavalle 2063, (B1650 ATQ) Gral. San Martín, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.
www.triton-vet.com / info@triton-vet.com / Triton Vet / @TritonvetArg

FRENTE

FRENTE

ATELIER

Producto: Prospecto Uroflogin
Código: Prosp.31-2026-1
Color: Negro
Medidas: 90 x 300 mm
Escala: 1:1
Fecha: 17/07/26

Se actualizan los datos de Uruguay
Se sacó dirección de Lab.Cecil.
Se agregó la dirección a Nicaragua.