

# UROFLOGIN®

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

Uso en Medicina Veterinaria Mantener fuera del alcance de los niños.

Venta bajo receta Conservar entre 15° y 30°C.

Industria Argentina Uso en caninos y felinos

### Fórmula:

Cada comprimido blanco contienen:  
Ciprofloxacina ..... 100 mg  
Excipientes c.s.p. .... 450 mg

Cada comprimido azul contiene:  
Bromuro de propanetelina ..... 5 mg  
Excipientes c.s.p. .... 150 mg

### Indicaciones:

Quimioterápico y antiespasmódico indicado principalmente para enfermedades del tracto urinario, tales como cistitis bacterianas, Síndrome Urológico Felino (SUF) idiopático complicado, inflamaciones e infecciones secundarias a urolitiasis canina y felina, pielonefritis, glomerulonefritis, uretritis, anomalías de la micturición y prostatitis bacterianas. 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 Propanetelina proporciona alivio en procesos tales como gastroenteritis, colitis, tifitis bacterianas, en los cuales la hiperactividad motora es indeseada. La acción conjunta de la Ciprofloxacina con el Bromuro de Propanetelina puede ser de utilidad terapéutica en el tratamiento del Síndrome de Colon Irritable complicado, reduciendo la actividad peristáltica anormal.

El Bromuro de Propanetelina 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 eferentes, 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.

Espectro antimicrobiano: *Pseudomona aeruginosa*, *Staphylococcus coagulans* positivos y negativos, *Staphylococcus beta-hemolíticos*, *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp, *Paustrella multocida*, *Moraxella* spp, *Eikenella* corrodens, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp, *Shigella* spp, *Bruceella canis*, *Klebsiella* spp, *Campylobacter* spp, *Proteus* spp, *Bordetella bronchiseptica*, *Mycoplasma* spp, *Micobacterias*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Yersinia*, *Enterobacter*.

### Vía de administración:

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 Propanetelina: 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 Propanetelina: 0.5 mg/Kg./12 hs.

### Efectos colaterales:

Ciprofloxacina: Los efectos colaterales son raros, pero pueden presentarse vómitos y diarrea. Bromuro de Propanetelina: 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 cartilago de crecimiento e infosura permanente en animales jóvenes. 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 (Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>), y antiácidos pueden 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 fluorquinolonas pueden exacerbar el potencial nefrotóxico de la ciclosporina.

Bromuro de propanetelina: Su administración puede mejorar la actividad de drogas simpaticomiméticas, diuréticos a base de tiazidas y nitrofurantoína. El uso de antihistamínicos, procaimida, meperidina, benzodiazepinas y fenotiazina puede aumentar la actividad de la propanetelina. La propanetelina retrasa la absorción de la ranitidina y disminuye la absorción de cimetidina. No debe usarse más 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:

La ciprofloxacina no debe ser administrada en perras preñadas por su potencial 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 cristuria y depósitos de cristales en túbulos renales. Los signos de intoxicación por propanetelina 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.

### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS RECOMENDADAS:

Kruse, F.; Hofshagen, M.; Thorsen, S.J et al; 1996. The antimicrobial susceptibility of *Staphylococcus* species isolated from canine dermatitis. *Vet. Res. Comm.*, 20 (2): 205-14  
Piriz, S.; Valle, J.; Mateos, EM et al; 1996. In vitro activity of fifteen antimicrobial agents against methicillin-resistant and methicillin-susceptible *Staphylococcus intermedius*. *J. Vet. Pharmacol. Ther.*, 19 (2): 118-23  
Deepak, S.; Samant, S.A.; Urekhar, A.D.; 1999. Study of coagulase positive and negative *Staphylococci* in clinical samples. *Indian J. Med. Sci.*, 53 (10): 425-8  
*Medicina Interna de Animales Pequeños*, Editorial Intermedica, 1997. R. Nelson, C. Couto, vol III. Páginas 682, 715, 718.  
*Enfermedades del aparato urinario de perras y gatos*. Editorial Intermedica, 1996. Ling. G.V. Páginas 19, 132, 168, 180, 183, 200  
*Terapéutica Veterinaria de Pequeños Animales*. XII. Editorial McGraw-Hill Interamericana, 1997. Kirk, RW & Bonagura, J.D. Páginas 304, 1111, 1112, 1312, 1545, 1559.  
Levin, RM; Wein, A.J; 1982. Direct measurement of the anticholinergic activity of a series of pharmacological compounds on the canine and rabbit urinary bladder. *J. Urol.*, 128 (2): 396-8  
*Handbook of Veterinary Drugs*. Second edition, 1998. Dana G. Allen. Editorial Lippincott. Páginas 130, 185, 186, 292, 293.  
*Compendio de Farmacología*. Tercera edición, 1984. Manuel Litter. Editorial El Ateneo. Páginas 215, 216, 217.

SENASA Certificado N° 01-262

Elaborado y fraccionado en LabCecil S.R.L. (Est. elab. N°: 8473)  
Santa Rosalía 2015, San Andrés, Pcia. Bs. As.

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



LABORATORIO TRITÓN VET S.R.L.  
Lavalle 2063, Gral. San Martín,  
Pcia. de Buenos Aires (BI650ATQ)

f / Tritón Vet

www.triton-vet.com / info@triton-vet.com