

SPECTRYL®

Ciprofloxacina
más Metronidazol

COMPRIMIDOS

Asociación Antibiótica para el Tratamiento de Gérmenes Aeróbicos y Anaeróbicos, en comprimidos ranurados

Uso en Medicina Veterinaria

Conservar fuera del alcance de los
niños y animales domésticos.

Venta con receta veterinaria

Uso en Perros y Gatos.

Industria Argentina

Fórmula:

Cada comprimido de Spectryl 10 contiene:	Cada comprimido de Spectryl 20 contiene:
Ciprofloxacina 100 mg	Ciprofloxacina 200 mg
Metronidazol 250 mg	Metronidazol 500 mg
Excipientes c.s.p. 700 mg	Excipientes c.s.p. 1.400 mg

Indicaciones: Spectryl está indicado para el tratamiento de todas aquellas infecciones producidas por agentes microbiológicos susceptibles a la ciprofloxacina y/o metronidazol.

Entre las principales indicaciones figura:

- Tratamiento de infecciones de tejidos blandos, como ser abscesos, heridas traumáticas, heridas por mordeduras, heridas tetanogénicas.
- Infecciones del tracto gastrointestinal, con compromiso de flora aeróbica y anaeróbica, como ser diarreas infecciosas producidas por bacterias del género *Clostridium*, *Salmonella*, *E. coli*, *Campylobacter*, y otras.
- Otra indicación posible, es el tratamiento de infecciones bucales, como ser estomatitis, gingivitis, glositis.
- Se indica el empleo de este producto para el control microbiano pre- y post-quirúrgico, sobre todo de cirugías traumatológicas, del tracto digestivo (abscesos abdominales, peritonitis) y de emergencias.
- La acción conjunta de la ciprofloxacina con metronidazol puede ser de utilidad terapéutica en el tratamiento de la helicobacteriosis felina, con su signo asociado de gastritis crónica.
- Del mismo modo, la colitis ulcerativa es una indicación precisa para el empleo de estas dos drogas, incluso el efecto inmunomodulador del metronidazol permite indicarlo en infecciones inflamatorias intestinales (inflammatory bowel disease).
- Se ha descrito la utilidad del metronidazol en el manejo de la hepatitis crónica, especialmente cuando ocurre encefalopatía hepática bacteriana.

Especro antimicrobiano: *Pseudomona aeruginosa*, *Staphylococcus coagulans* positivos y negativos, *Staphylococcus beta-hemoliticus*, *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp*, *Paustarella multocida*, *Moraxella spp*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp*, *Shigella spp*, *Brucella canis*, *Klebsiella spp*, *Campylobacter spp*, *Proteus spp*, *Bordetella bronchiseptica*, *Mycoplasma spp*, *Micobacterias*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Yersinia*, *Enterobacter*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium difficile*, *Giardia*, *Entamoeba*, *Tricomonas*, *Balantidium*, *Bacteroides*, *Porphyramona gingivalis*, *Porph. salivosa*, *Porph. circumdentaria*.

Vía de administración: Oral.

Dosificación: Spectryl 10: 1 comprimido cada 10 kg. de peso, cada 12 hs. durante 7 a 21 días o según criterio profesional.

Spectryl 20: 1 comprimido cada 20 kg. de peso, cada 12 hs. durante 7 a 21 días o según criterio profesional.

Dosificación de los principios activos: Ciprofloxacina: 10 mg/Kg/12 hs.
Metronidazol: 25 mg/Kg/12 hs.

Efectos colaterales: Para el caso de metronidazol, los efectos colaterales más usuales se relacionan con su mal sabor, produciendo malestar gastrointestinal. Puede también hallarse frecuentemente otros signos como excesiva salivación, regurgitación, vómito y disminución de apetito. Efectos más raros son diarrea, depresión, letargia, falla hepática, hematuria y bajo recuento de blancos.

El metronidazol es mejor tolerado si es dado con las comidas. En el caso de ciprofloxacina, los efectos colaterales son raros, pero pueden presentarse vómitos y diarrea. La ciprofloxacina puede causar erosión de cartilago de crecimiento e inofensa 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.

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

Precauciones de uso: La absorción del alimento, sucralfato, compuestos que contengan cationes di y trivalentes (Ca^{2+} , Mg^{2+}), 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. El empleo de metronidazol puede elevar el tiempo

de protrombina en animales anticoagulados con cumarínicos o warfarina. La cimetidina puede alterar el metabolismo hepático del metronidazol, y su dosis debe ser reducida. El fenobarbital y la fenitoína pueden incrementar el metabolismo de metronidazol.

Contraindicaciones: Spectryl no debe ser administrado en perras preñadas ni lactantes por su potencial teratogénico, mutagénico y carcinogénico.

Toxicidad: El producto carece de toxicidad a las dosis recomendadas. En gatos, dosis muy elevadas de ciprofloxacina pueden desarrollar vómitos y espasmos clónicos de los músculos; mientras que en perras tratadas 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 metronidazol ocurren por sobredosisación o por terapias prolongadas a altas dosis (dosis orales mayores a 66 mg/Kg), entre estos signos se incluyen depresión, ataxia, desorientación, temores, rigidez, y convulsiones. Todos los signos asociados con sobredosis comienzan alrededor de 7 a 12 días de inicio del tratamiento y remiten luego de la suspensión medicamentosa (hasta 2 semanas post-interrupción), no registrándose secuelas clínicas. La DL₅₀ en perras para el metronidazol es de 4,5 g/kg.

Presentaciones: Spectryl 10 envases conteniendo 20 y 100 comprimidos.
Spectryl 20 envases conteniendo 10 y 50 comprimidos.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS RECOMENDADAS:

- Eckhard von Keutz I., Christine Rühl-Fehlert, Wolfgang Drommer and Martin Rosenbruch. Effects of ciprofloxacin on joint cartilage in immature dogs immediately after dosing and after a 5-month treatment-free period. Archives of Toxicology (July 2004), Volume 78, Number 7: 418 - 424.
- Marks SL, Kather EJ. Antimicrobial susceptibilities of canine *Clostridium difficile* and *Clostridium perfringens* isolates to commonly utilized antimicrobial drugs. Vet Microbiol. 2003 Jun 24;94(1):39-45.
- Johnston KL, Lampart AL, Belliere OP, Bati RM. Effects of oral administration of metronidazole on small intestinal bacteria and nutrients of cats. Am J Vet Res. 2000 Sep;61(9):1104-12.
- G.A. Arbolinos, V.E. Kreil & M.F. Landoni. Pharmacokinetics of ciprofloxacin after single intravenous and repeat oral administration to cats. Journal of Veterinary Pharmacology & Therapeutics (2004), Volume 27, Issue 3, Page 155 -
- Norris JM, Love DN. In vitro antimicrobial susceptibilities of three *Porphyromonas* spp and in vivo responses in the oral cavity of cats to selected antimicrobial agents. Aust Vet J. 2000 Aug;78(8):533-7.
- Kruse, H; Hofshagen, M; Thoresen, SI et al, 1996. The antimicrobial susceptibility of *Staphylococcus* species isolated from canine dermatitis. Vet. Res. Comm. 20 (3): 205-14
- Goldstein, EJ, Cronin, DM; 1988. Comparative activities of cefuroxime, amoxicillin-clavulanic acid ciprofloxacin, ofloxacin against aerobic and anaerobic bacteria isolated from bite wounds. Antimicrob. Agents Chemoter. 32 (8): 1143-8.

CONSERVAR ENTRE 15°C Y 30°C.

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

SENASA Certificado N° 06-339

Elaborado y fraccionado en Lab Celcor S.R.L. (Est. elab. N°: 8473) Santa Rosalia 2015, San Andrés, Provincia de Buenos Aires; para Laboratorio Tritón Vet S.R.L.

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

Uruguay: Registrante TRADEIN VET S.R.L. Rio Negro 1192, of. 302, Montevideo, Uruguay. M.G.A.P. Reg. N° A-5189 (Spectryl 20) D.T. Dr. Julio Nuñez Gabito. Eliminar envases en el centro de acopio más cercano. En caso de intoxicación llamar al CIAT Tel 1722.

Perú: Importado y distribuido por Mederi EIRL Av. Caminos del Inca 1434, Surco, Lima. Reg. Perú N° SENASA F03.211.I.1286 (Spectryl 10) - SENASA F03.211.I.1609 (Spectryl 20)

Guatemala: N° de Registro: AR-07-01-9553 (Spectryl 10) - AR-07-07-01-13026 (Spectryl 20).

Bolivia: Importado por: Importadora Representaciones I.L.P. Calle Fortin Vanguardia N° 718 CBBA. Reg. CR-EMP N° 03-0008/06 Bolivia SENASAG Reg. PUV-F - N° 006240/14 (Spectryl 10) - 001985/08 (Spectryl 20).

Panamá: Soluciones LM S.A. Paseo Las Lomas Casa 118, Panamá - RF-5943-22 (Spectryl 10) - RF-5944-22 (Spectryl 20).

República Dominicana: Hospital Veterinario Arroyo Hondo, Euclides Morillo 76, Santo Domingo - N° de Registro: 7072 (Spectryl 10) - 7073 (Spectryl 20)

Ecuador: Importado y distribuido por FARCOVET S.A., Km 22, Av. Perimetral, Mz.34.SJ 57, Bodega 4-3-5, Guayaquil-Ecuador. Reg. Ecuador N° 2CI-12257-AGROCALIDAD.

TRITON

LABORATORIO TRITÓN VET S.R.L.

Lavalle 2063, Gral. San Martín, Pcia. de Buenos Aires (B1650ATQ)

www.triton-vet.com / info@triton-vet.com /  Tritón Vet /  @TritónVetArg