

# SPECTRYL<sup>®</sup>

COMPRIMIDOS

Ciprofloxacina  
más Metronidazol

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

Uso en Medicina Veterinaria  
Venta bajo receta médica  
Industria Argentina

Conservar fuera del alcance de los niños y animales domésticos.  
Uso en Perros y Gatos.

### Fórmula:

Cada comprimido de **Spectryl 10** contiene:  
Ciprofloxacina ..... 100 mg  
Metronidazol ..... 250 mg  
Excipientes c.s.p. .... 700 mg

Cada comprimido de **Spectryl 20** contiene:  
Ciprofloxacina ..... 200 mg  
Metronidazol ..... 500 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 figuran:

- Tratamiento de infecciones de tejidos blandos, como ser abscesos, heridas traumáticas, heridas por mordeduras, heridas tetratoxénicas.
- 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 microbiológico 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 afecciones 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.

**Especie antimicrobiana:** *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus coagulans* positiva y negativos, *Staphylococcus beta-hemoliticus*, *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Pasterella multocida*, *Moraxella spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Brucella canis*, *Klebsiella spp.*, *Campylobacter*, *Proteus spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Mycoplasma spp.*, *Micobacterias*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Yersinia*, *Enterobacter*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium difficile*, *Gardia*, *Entamoeba*, *Tricomonas*, *Balantidium*, *Bacteroides*, *Porphyromona 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 insufuria 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.

**Precauciones de uso:** La absorción del alimento, sucralfato, compuestos que contengan cationes di y trivalentes (Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>), 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. 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 perros tratados con dosis elevadas durante 8 a 12 meses pueden presentar cataratas subcapsular e inflamación asociada, así como toxicidad renal manifestada como cristalluria y depósitos de cristales en túbulos renales. Los signos de toxicación por metronidazol ocurren por sobredosificación o por terapias prolongadas a altas dosis (dosis orales mayores a 66 mg/Kg), entre estos signos se incluyen depresión, ataxia, desorientación, temblores, 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 perros 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 Kuntz J., Christine Rühl-Fehrer, Wolfgang Dronner 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 AJ, Bellevue OP, Batt RM. Effects of oral administration of metronidazole on small intestinal bacteria and nutrients of cats. *Am J Vet Res*. 2000 Sep;61(9):1106-12
- G.A. Albarcellos, 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, Lane DN. In vivo 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.
- Krusc, H., Hofhagen, M., Thoresen, S.I et al. 1996. The antimicrobial susceptibility of *Staphylococcus* species isolated from canine dermatitis. *Vet Res. Commn*, 20 (3): 205-14
- Goldstein, EJ, Citron, 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.

■ SENASA Certificado N° 06-339  
■ Elaborado y fraccionado en Pharmedevelop (Estab. elab. N°: 8471) Arregui 3910, CABA.  
Dir.ector Técnico: Dr. Luis Jáuregui - Veterinario M.N. N° 6537

Uruguay: Importa TRADEINVENT S.R.L Rio Negro 1192, oficina 302, Montevideo, Uruguay.  
M.G.A.P. Reg. N° A-5189 (Spectryl 20)

Perú: Importado y distribuido por Mederi EIRL Av. Caminos del Inca 1434, Surco, Lima.  
Reg. Perú N° SENASA F03.31.1.1286 (Spectryl 10) - SENASA F03.21.1.1609 (Spectryl 20)

Guatemala: N° de Registro: AR 72-07-01-122.

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

Panamá: Soluciones LM S.A. Paseo Las Lomas Casa 118, Panamá - RF-5943-12 (Spectryl 10) - RF-5944-12 (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., Vía Perimetral Km 22, Mz. 34, Sl. 57, Bodega 4, Guayaquil - Ecuador.  
Registro N° 2CI-12257-AGROCALIDAD.



LABORATORIO TRITÓN VET S.R.L.  
Lavalle 2063, Gral. San Martín,  
Pcia. de Buenos Aires (B1650ATQ)

f / Tritón Vet

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