

ENROPRO® TABS

Hoja Técnica 77404

Fecha: 11/03/2024
Versión: 03
Elaborado por: IM
Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	ENROPRO® TABS es un antibiótico de amplio espectro bactericida y micoplasmicida a base de enrofloxacin, antibiótico de tipo fluoroquinolona de tercera generación, con una estructura basada en el anillo 4-quinolínico.
2. COMPOSICIÓN:	Cada tableta de ENROPRO® TABS contiene: Enrofloxacin 100 mg Excipientes c.s.p. 1 tableta
3. FORMA FARMACÉUTICA:	Tabletas.
4. DATOS CLÍNICOS:	
4.1. Especie de Destino	Caninos y felinos.
4.2. Indicaciones de uso	ENROPRO® TABS está indicado para el tratamiento y control de enfermedades producidas por gérmenes sensibles a la enrofloxacin tales como: Digestivo: causadas por <i>E. coli</i> , <i>Proteus</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp., <i>Salmonella</i> spp. Respiratorio: Causadas por <i>Pasteurella</i> spp., <i>Bordetella</i> spp., <i>Klebsiella</i> spp., <i>Mycoplasma</i> spp., <i>Haemophilus</i> spp., <i>Mycobacterium</i> spp. Urogenital: nefritis, pielonefritis, cistitis (<i>E. coli</i> , <i>Corynebacterium pyogenes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Klebsiella</i> spp.) Asimismo, heridas infectadas y septicemias. Infecciones cutáneas: dermatitis, piodermas, <i>E. Coli</i> , <i>Klebsiella</i> spp., <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Erysipelothrix</i> spp. Infecciones del conducto auditivo externo: otitis (<i>E. Coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>).
4.3. Contraindicaciones	No utilizar en animales sensibles a sus principios activos. Debido a que la principal vía de eliminación es por la orina, puede inducir un daño ulterior en animales con una insuficiencia renal, el cual suele ser leve y solo ocurre con grandes dosis, nunca usadas en clínica. No administrar cuando exista sospecha de insuficiencia renal grave. No suministre el producto a perros durante la fase de crecimiento rápido (en razas pequeñas y medianas entre los 2 y 8 meses, en razas grandes hasta los 18 meses de edad). No administrar en caso de trastornos de crecimiento del cartílago. No utilizar en animales con afecciones del sistema nervioso central. No utilizar en animales gestantes o lactantes. En gatos no exceder la dosificación de 20,0 mg/kg.
4.4. Precauciones especiales de uso	Se debe considerar que la absorción gastrointestinal de las fluoroquinolonas es menor en presencia de alimento y se afecta

	drásticamente cuando se medica con leche, antiácidos o elementos nutritivos ricos en iones bivalentes y trivalentes.
4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales	
Emplear las normas de seguridad mínimas (uso de mascarilla, guantes, etc.). Evitar contacto directo del producto con las vías respiratorias del operario, ojos y piel. Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Lavarse las manos minuciosamente luego de manipular el producto. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.	
4.5. Reacciones adversas	Administrado a dosis terapéuticas, los efectos tóxicos son leves y generalmente limitados a trastornos gastrointestinales como náusea, vómito y diarrea. Terapias prolongadas con altas dosis, crónicas, generan lesiones en cartílago articular en perros jóvenes, particularmente en las articulaciones que soportan peso.
4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción	
La nitrofurantoína puede antagonizar la actividad antimicrobiana de las fluoroquinolonas. Las fluoroquinolonas pueden exacerbar la nefrotoxicidad de la ciclosporina. Se ha demostrado que la unión de fluoroquinolonas con β -lactámicos, aminoglucósidos y vancomicina tiene cierto efecto sinérgico; incluso aumentar su espectro en combinación con el metronidazol. Sin embargo, se menciona efecto antagonico con otros antibacterianos. Los antiácidos disminuyen la absorción de fluoroquinolonas al quelarse, lo cual limita su eficacia.	
4.7. Posología y modo de administración	Administración vía oral. La dosificación depende del tipo de patógeno, severidad de la enfermedad y esquema de tratamiento propuesto por el médico veterinario.
<ul style="list-style-type: none"> Caninos: 	Para tratamiento de infecciones moderadas a severas, administrar a razón de 1 tableta de ENROPRO® TABS/20 kg de peso cada 12 horas (equivalente a una dosis de 2,5 - 5,0 mg de enrofloxacin/kg de peso) o 2 tabletas de ENROPRO® TABS/20 kg de peso cada 24 horas (equivalente a una dosis de 5,0 - 10,0 mg de enrofloxacin/kg de peso).
<ul style="list-style-type: none"> Felinos: 	Para tratamiento de infecciones moderadas a severas, administrar a razón de 1/8 tableta de ENROPRO® TABS/5 kg de peso cada 12 horas (equivalente a una dosis de 2,5 mg de enrofloxacin/kg de peso) o 1/4 tableta ENROPRO® TABS/5 kg de peso cada 24 horas (equivalente a una dosis de 5,0 mg de enrofloxacin/kg de peso).
4.8. Sobredosis	Las fluoroquinolonas son drogas antimicrobianas relativamente seguras. Se han reportado efectos neurotóxicos secundarios por trastorno del sistema nervioso en perros y gatos. En caso de sobredosificación accidental, no existe antídoto y el tratamiento deberá ser sintomático.
4.9. Periodo de retiro	Este producto no lo requiere.
5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:	
5.1. Mecanismo de acción	
La enrofloxacin es una fluoroquinolona de tercera generación, efectiva contra aerobios Gram negativos y Gram positivos. Actúa inhibiendo de forma irreversible la enzima ADN-girasa, evitando así la duplicación del material genético bacteriano, al impedir el desenrollamiento, corte y resellado de su ADN. Al inhibir este sistema enzimático ocurre un colapso en el metabolismo ya que la información vital no puede ser copiada durante la multiplicación de las bacterias, lo que provoca la muerte inmediata del microorganismo. La acción de las fluoroquinolonas es altamente selectiva ya que en las células de los mamíferos estos sistemas enzimáticos se encuentran estructurados de manera totalmente diferente.	

6. DATOS FARMACEUTICOS:	
6.1. Incompatibilidades	No se han reportado.
6.2. Tiempo de vida útil	24 meses.
6.3. Precauciones de almacenamiento	Conservar el producto en un ambiente fresco y seco, entre 15 °C y 30 °C. Mantener el empaque cerrado cuando no esté en uso. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
6.4. Naturaleza y presentación del envase	Frasco por 30, 60 y 90 unidades. Blíster de 10 tabletas, caja de 3 blíster.
6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho	Cualquier producto veterinario no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.
7. Reg. SENASA N°:	F.82.31.N.0269

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control; por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades.

Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.