

be reconsidered if no clinical improvement is observed within 3 days. It can be administered with or without food.

#### Precautions

- Do not exceed the recommended dose.
- It is not recommended for use in cats less than 8 weeks of age.
- In cats, retinotoxic effects may occur when the recommended dose is exceeded.
- It should not be used in dogs younger than 1 year or in exceptionally large dog breeds - less than 18 months, as they have longer growth periods so that articular cartilage can be affected during the growth period.
- *Use in pregnancy and lactation:*
- *Adverse reactions:* Very rarely, mild and transient gastrointestinal disorders, such as hypersalivation, vomiting or diarrhea, may be observed. As a consequence, anorexia may occur.
- *Overdose:* Do not exceed recommended doses. In accidental overdose, vomiting, diarrhea and changes in behavior/CNS (mydriasis, ataxia) may occur. There is no specific antidote and the treatment must be symptomatic. In severe cases it may be necessary to discontinue treatment. In cats, adverse eye effects have been observed at doses higher than those recommended. At doses equal to or greater than 20 mg/kg weight/day, toxic effects on the retina could lead to irreversible blindness in the cat.

#### Drug Interactions

- It should not be used in combination with chloramphenicol macrolides or tetracyclines.
- Since fluoroquinolones can increase the availability of theophylline, its dose should be regulated when administered with enrofloxacin.

#### Contraindications

- Do not administer to species other than those indicated.
- Hypersensitivity to enrofloxacin or any of the excipients.
- Do not use in animals with cartilaginous growth disorders.
- Do not use in puppies or growing dogs (dogs less than 12 months in small breeds or less than 18 months in large breeds) as the medication can cause alterations in the epiphyseal cartilage in growing animals.
- Do not use in cats less than 8 weeks old.
- Do not use in dogs or cats with a clinical history of epilepsy as enrofloxacin may cause CNS stimulation.

#### Storage

Store in a cool dry place, protected from light between 15°C and 30°C. Keep out of reach of children and pets.

#### Commercial Presentation

Box of 10 tablets  
Box of 30 tablets.

Reg. SENASA Peru: F.82.31.1.0499

Enro-Tabs® is a registered trademark of



**agrovetmarket**  
animalhealth

Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru  
Tel.: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovetmarket.com - Web: www.agrovetmarket.com

**petmedica**  
Strengthening bonds

Petmedica® is a division of Agrovet Market Animal Health.

## Enro-Tabs® 50 FT

Antibiótico Fluoroquinolónico Palatable de Alta Biodisponibilidad

Tabletas Palatables

Uso Veterinario

**agrovetmarket s.a.**

#### Composición

Cada tableta contiene:  
Enrofloxacin .....50 mg  
Saborizantes y Excipientes c.s.p.....1 tableta

#### Características

**Enro-Tabs® 50 FT** *Tabletas Palatables* es un agente quimioterapéutico sintético antibacteriano, bactericida de amplio espectro para perros y gatos. Su espectro alcanza bacterias gram positivas y gram negativas, así como micoplasmas y pseudomonas. Se absorbe rápidamente y casi por completo desde el tracto digestivo después de su administración, penetrando en todos los tejidos y fluidos corporales.

#### Propiedades Farmacológicas

Código ATCvet: QJ01MA90

Grupo farmacoterapéutico: Antibacterianos para uso sistémico, antibacterianos de quinolona y quinoxalina, fluoroquinolonas.

#### Propiedades Farmacocinéticas

Aproximadamente el 80% de la dosis administrada por vía oral ingresa a la circulación sistémica sin cambios. La ruta principal de excreción es a través de la orina. Después de una dosis oral en perros de 2.5 mg/kg (1.13mg/lb), la enrofloxacin alcanza el 50% de su concentración sérica máxima en 15 minutos y el nivel sérico máximo se alcanzó en una hora. La vida media de eliminación en perros es de aproximadamente 2½ -3 horas a esa dosis, mientras que en gatos es mayor de 4 horas.

#### Propiedades Farmacodinámicas

La enrofloxacin es bactericida con actividad contra bacterias Gram positivas, Gram negativas y micoplasmas. El mecanismo de acción de las quinolonas es único entre los antimicrobianos: actúan principalmente inhibiendo la ADN girasa bacteriana, una enzima responsable de controlar el superenrollamiento del ADN bacteriano durante la replicación. El sellado de la doble hélice estándar se inhibe dando como resultado una degradación irreversible del ADN cromosómico. Las fluoroquinolonas también poseen actividad contra las bacterias en la fase estacionaria por una alteración de la permeabilidad de la pared celular de los fosfolípidos de la membrana externa. El resultado final es la fragmentación del ADN y la muerte celular bacteriana.

#### Especies de Destino

Perros y gatos.

#### Indicaciones

**Enro-Tabs® 50 FT** *Tabletas Palatables* está indicado para su uso en el tratamiento de infecciones bacterianas de los tractos alimentarios, respiratorios y urogenitales, piel, infecciones de heridas secundarias y otitis externa, asociadas con bacterias susceptibles a la enrofloxacin. Su espectro alcanza procesos infecciosos bacterianos de los sistemas:

- Digestivo: causadas por *E. coli*, *Salmonella*, *Proteus* spp.
- Respiratorio: causadas por *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp., *Klebsiella* spp.
- Urogenital: nefritis, pielonefritis, cistitis (*E. coli*, *Corynebacterium piogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Pseudomona aeruginosa*).
- Heridas infectadas y septicemias. Infecciones cutáneas: dermatitis, piodermas, (*E. coli*, *Klebsiella* spp., *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Pseudomona aeruginosa*). Infecciones del conducto auditivo externo: otitis (*E. coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Pseudomona aeruginosa*).

#### Vía de Administración y Dosis

Vía oral. Las tabletas pueden administrarse directamente en la boca del animal o mezcladas con el alimento. Debe determinarse el peso de los animales con la mayor exactitud posible para evitar una dosificación insuficiente ni exceder la dosis recomendada.

La dosis de enrofloxacin es de 5 mg/kg de peso corporal. En la práctica, una tableta de 50 mg por cada 10 kg de peso. Las tabletas

vienen ranuradas para poder partirlas por la mitad y administrarse media tableta por cada 5 kg de peso. Una vez al día o como dosis dividida dos veces al día, durante 3 a 5 días consecutivos; en enfermedades crónicas y de curso grave, la duración del tratamiento puede ampliarse hasta 10 días (o a criterio del médico veterinario). El tratamiento debería reconsiderarse si no se observa mejoría clínica en 3 días. Puede administrarse con o sin alimentos.

#### Precauciones

- No exceder la dosis recomendada.
- No se recomienda su uso en gatos de menos de 8 semanas de edad.
- En gatos, pueden ocurrir efectos retinotóxicos cuando se excede la dosis recomendada.
- No debe usarse en perros menores a 1 año o en razas de perros excepcionalmente grandes -menores a 18 meses, pues tienen períodos de crecimiento más largo por lo que el cartilago articular puede verse afectado durante el período de crecimiento.
- *Uso en preñez y lactación:*
- *Reacciones adversas:* En muy raras ocasiones, pueden observarse trastornos gastrointestinales leves y pasajeros, tales como hipersalivación, vómitos o diarrea. Como consecuencia, puede presentarse anorexia.
- *Sobredosificación:* No exceder las dosis recomendadas. En sobredosis accidental, pueden producirse vómitos, diarrea y cambios en el comportamiento/SNC (midriasis, ataxia). No existe un antídoto específico y el tratamiento debe ser sintomático. En casos graves puede ser necesario interrumpir el tratamiento. En gatos, se han observado efectos adversos oculares a dosis superiores a las recomendadas. A dosis iguales o superiores a 20 mg/kg peso/día, los efectos tóxicos en la retina podrían conducir a una ceguera irreversible en el gato.

#### Interacciones Medicamentosas

- No debe usarse en combinación con cloranfenicol macrólidos o tetraciclinas.
- Como las fluoroquinolonas pueden incrementar la disponibilidad de la teofilina, su dosis debe ser regulada cuando se administre con enrofloxacin.

#### Contraindicaciones

- No administrar a especies diferentes a las indicadas.
- Hipersensibilidad a la enrofloxacin o a cualquiera de los excipientes.
- No usar en animales con trastornos del crecimiento cartilaginoso.
- No usar en cachorros o en perros en crecimiento (perros de menos de 12 meses en razas pequeñas o de menos de 18 meses en razas grandes) ya que el medicamento puede causar alteraciones en el cartilago epifisario en animales en crecimiento.
- No usar en gatos de menos de 8 semanas de edad.
- No usar en perros ni en gatos con historial clínico de epilepsia ya que a enrofloxacin puede causar estimulación del SNC.

#### Almacenamiento

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz entre 15°C y 30°C. Mantener alejado del alcance de los niños y de los animales domésticos.

#### Presentación Comercial

Caja x 10 tabletas  
Caja x 30 tabletas

Reg. SENASA Perú: F.82.31.1.0499  
Enro-Tabs® es una marca registrada de



**agrovvetmarket**  
animalhealth

Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 15021 - Perú  
Tel: (511) 2 300 300

Email: [ventas@agrovvetmarket.com](mailto:ventas@agrovvetmarket.com) - Web: [www.agrovvetmarket.com](http://www.agrovvetmarket.com)

Importado y distribuido en Ecuador por Grupo Grandes S.A.  
Calle N74C y Calle E4, Quito.

Fabricado en India por VEKO  
VENTA BAJO RECETA

**petmedica**  
Fortaleciendo vínculos

Petmedica® es una división de Agrovvet Market Animal Health.

## Enro-Tabs® 50 FT

Flavored Fluoroquinolonic Antibiotic with High Bioavailability

Flavored Tablets

Veterinary Use

**agrovvetmarket s.a.**

#### Composition

Each tablet contains:

Enrofloxacin .....50 mg  
Flavors and Excipients q.s.ad .....1 tablet

#### Features

**Enro-Tabs® 50 FT Flavored Tablets** is a synthetic antibacterial, broad-spectrum bactericidal chemotherapeutic agent for dogs and cats. Its spectrum reaches gram positive and gram negative bacteria, as well as mycoplasmas and pseudomonas. It is absorbed quickly and almost completely from the digestive tract after administration, penetrating all tissues and body fluids.

#### Pharmacological Properties

ATCvet code: QJ01MA90

Pharmacotherapeutic group: Antibacterials for systemic use, quinolone and quinoloxaline antibacterials, fluoroquinolones.

#### Pharmacokinetic Properties

Approximately 80% of the orally administered dose enters the systemic circulation without changes. The main route of excretion is through the urine. After an oral dose in dogs of 2.5 mg/kg (1.13mg/lb), enrofloxacin reaches 50% of its maximum serum concentration in 15 minutes and the maximum serum level was reached in one hour. The elimination half-life in dogs is approximately 2½ -3 hours at that dose, while in cats it is longer than 4 hours.

#### Pharmacodynamic Properties

Enrofloxacin is bactericidal with activity against Gram positive, Gram negative and mycoplasma bacteria. The mechanism of action of quinolones is unique among antimicrobials: they act primarily by inhibiting bacterial DNA gyrase, an enzyme responsible for controlling the supercooling of bacterial DNA during replication. The sealing of the standard double helix is inhibited resulting in irreversible degradation of chromosomal DNA. Fluoroquinolones also have activity against bacteria in the stationary phase due to an alteration of the permeability of the cell wall of the phospholipids of the outer membrane. The end result is DNA fragmentation and bacterial cell death.

#### Target Species

Dogs and cats.

#### Indications

**Enro-Tabs® 50 FT Palatable Tablets** is indicated for use in the treatment of bacterial infections of the alimentary, respiratory and urogenital tracts, skin, infections of secondary wounds and otitis externa, associated with bacteria susceptible to enrofloxacin. Its spectrum reaches bacterial infectious processes of the systems:

- Digestive: caused by *E. coli*, *Salmonella*, *Proteus* spp.
- Respiratory: caused by *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp., *Klebsiella* spp.
- Urogenital: nephritis, pyelonephritis, cystitis (*E. coli*, *Corynebacterium piogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Pseudomona aeruginosa*).
- Infected wounds and sepsis. Skin infections: dermatitis, pyoderma, (*E. coli*, *Klebsiella* spp., *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Pseudomona aeruginosa*). Infections of the external auditory canal: otitis (*E. coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Pseudomona aeruginosa*).

#### Route of Administration and Dose

Orally. The tablets can be administered directly into the animal's mouth or mixed with the food. The weight of the animals should be determined as accurately as possible to avoid insufficient dosage or exceed the recommended dose.

The dose of enrofloxacin is 5 mg/kg body weight. In practice, one 50 mg tablet for every 10 kg of weight. The tablets are slotted so that they can be split in half and given half a tablet for every 5 kg of weight. Once a day or as a divided dose, twice a day, for 3 to 5 consecutive days; In chronic and serious diseases, the duration of treatment can be extended up to 10 days (or at the discretion of the veterinarian). The treatment should