

ENROPRO®**Hoja Técnica 11422**

Fecha: 19/06//2018

Versión: 01

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	ENROPRO® es un quimioterapéutico de amplio espectro para el tratamiento de enfermedades infecciosas a base de Enrofloxacin, antibiótico de tipo fluoroquinolona de tercera generación, con una estructura basada en el anillo 4-quinolínico.
2. COMPOSICIÓN:	Cada 100 mL de ENROPRO® contiene: Enrofloxacin 10 g Vehículo c.s.p 100 mL
3. FORMA FARMACÉUTICA:	Solución oral.
4. DATOS CLÍNICOS:	
4.1. Especie de Destino	Aves y porcinos.
4.2. Indicaciones de uso	ENROPRO® está indicado para el tratamiento de aves (pollos de engorde, pollitas de levante, pavo) con problemas de Micoplasmosis, Colisepticemia, Complejo Respiratorio Crónico, Coriza, Cólera, Salmonelosis, Estafilococosis y Erisipela en pavos. Se recomienda también para el control de infecciones secundarias en casos de Enfermedad de Newcastle y Bronquitis Infecciosa, entre otras enfermedades.
4.3. Contraindicaciones	No utilizar en aves ponedoras en producción de huevos para consumo humano. No emplear en animales jóvenes por su acción erosiva inusual sobre los cartílagos en crecimiento.
4.4. Precauciones especiales de uso	En concentraciones muy altas (40 veces la Concentración Mínima inhibitoria), la acción bactericida puede verse disminuida. Utilizar con precaución en animales con insuficiencia renal. La cama de las aves tratadas no debe ser utilizada para consumo de ganado. Este producto deberá ser empleado en las dosis recomendadas para evitar la generación de resistencia bacteriana. No es inflamable; sin embargo, se recomienda mantener alejado de fuentes generadoras de fuego.
4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales	
Emplear las normas de seguridad industrial (Uso de anteojos, mascarilla, guantes, traje impermeable, etc.). Si se produce contacto accidental con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. Mantener el recipiente cerrado si éste no está siendo usado. Asegurar el abastecimiento de agua durante el periodo de dosificación especialmente en épocas de calor.	
4.5. Reacciones adversas	Acción erosiva inusual sobre los cartílagos de crecimiento.
4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción	
La absorción gastrointestinal de las fluoroquinolonas es menor en presencia de alimento, siendo afectado cuando se administra juntamente con leche, antiácidos o elementos nutritivos ricos en iones trivalentes. La acción bactericida puede verse reducida por concentraciones fisiológicas de los cationes bivalentes Ca y Mg. Puede reducir el metabolismo y eliminación de otros fármacos con metabolismo hepático.	

4.7. Posología y modo de administración	Administración vía oral, por agua de bebida. En dosis tipo pulso, durante las primeras 4 a 6 horas del día, durante 3 a 5 días consecutivos. En caso de Salmonelosis y Micoplasmosis, el tratamiento por 5 días es más efectivo.
<ul style="list-style-type: none"> Aves: 	Administrar a razón de 10 mg/kg de peso vivo. 1 mL de ENROPRO® contiene 100 mg de enrofloxacin, por lo que un frasco 1 litro de ENROPRO® alcanza para medicar 10 000 kilos de peso vivo.
<ul style="list-style-type: none"> Porcinos: 	Administrar a razón de 5 mg/kg de peso vivo, o lo equivalente a 1 mL de ENROPRO® por cada 20 kg de peso vivo.
4.8. Sobredosis	Alto margen de seguridad, pero en caso de sobredosis pueden aparecer convulsiones, vómito, náuseas, diarrea, dolor de cabeza, trastornos visuales y prurito.
4.9. Periodo de retiro	No administrar a ponedoras en producción de huevos para consumo humano. Pavos: 13 días. Pollos: 7 días. Gallinas de levante: 15 días antes del inicio de producción. Porcinos: 7 días.
5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:	
5.1. Mecanismo de acción	
El principal mecanismo de acción de las quinolonas es la inhibición del ADN girasa, una enzima bacteriana involucrada en la mayoría de procesos biológicos que comprometen al ADN, desempeñando un rol crítico en el mantenimiento de la densidad genómica superhelicoidal. Al actuar específicamente sobre el ADN, las fluoroquinolonas son bactericidas, activas a muy bajas concentraciones y muestran efecto postantibiótico. La enrofloxacin se concentra en tejidos como riñón, hígado, pulmón, músculo y piel, en concentraciones superiores al plasma. Se le considera un fármaco de concentración dependiente, lo que implica que, a mayor dosis mayor efecto, por lo que se sugiere la medicación tipo pulso.	
6. DATOS FARMACEUTICOS:	
6.1. Incompatibilidades	La nitrofurantoína puede antagonizar la actividad antimicrobiana de las fluoroquinolonas. Las fluoroquinolonas pueden exacerbar la nefrotoxicidad de la ciclosporina.
6.2. Tiempo de vida útil	48 meses.
6.3. Precauciones de almacenamiento	Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, a una temperatura controlada entre 15° - 30°C, protegidos de la luz UV y humedad. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
6.4. Naturaleza y presentación del envase	Frasco de PEAD por 100 mL y 1 L.
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.03.02.N.484

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.