

# ENROPRO® 20% LQ

## Hoja Técnica

Fecha: 08/11/2019  
Versión: 01  
Elaborado por: JTM  
Aprobado por: JT

<b>1. DENOMINACIÓN:</b>	<b>ENROPRO® 20% LQ</b> es un antibiótico de amplio espectro tipo fluoroquinolona de tercera generación para el tratamiento de enfermedades infecciosas sensibles a enrofloxacin.
<b>2. COMPOSICIÓN:</b>	Cada 1000 mL de ENROPRO® 20% LQ contiene:  Enrofloxacin 200,0 g Vehículo c.s.p. 1000,0 mL
<b>3. FORMA FARMACÉUTICA:</b>	Solución oral.
<b>4. DATOS CLÍNICOS:</b>	
<b>4.1. Especie de Destino</b>	Aves.
<b>4.2. Indicaciones de uso</b>	<b>ENROPRO® 20% LQ</b> está indicado para el tratamiento de colibacilosis, micoplasmosis, colisepticemia, complejo respiratorio crónico, coriza aviar, cólera, salmonelosis, estafilococosis y erisipela en pavos. Se recomienda también para el control de infecciones secundarias en casos de síndrome de cabeza hinchada (SHS), laringotraqueítis, enfermedad de Newcastle, entre otras enfermedades.
<b>4.3. Contraindicaciones</b>	No administrar a gallinas ponedoras en fase de producción.
<b>4.4. Precauciones especiales de uso</b>	Se recomienda diluir el producto en agua con pH cercano a la neutralidad (pH = 7). No utilizar en especies no indicadas. Utilizar con precaución en animales con insuficiencia renal. Proteger el empaque de daños físicos. Una vez aplicado sobre el agua de bebida, debe ser consumido en su totalidad. No es inflamable; sin embargo, se recomienda mantener alejado de fuentes generadoras de fuego.
<b>4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales</b>	
	Emplear las normas de seguridad industrial (Uso de anteojos, mascarilla, guantes, traje impermeable, etc.). Evitar contacto directo del producto con las vías respiratorias del operario, ojos y piel. Si se produce contacto accidental con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. Lavarse las manos minuciosamente luego de manipular el producto. Asegurar una ventilación adecuada durante la manipulación del producto. Asegurar el abastecimiento de agua durante el periodo de dosificación especialmente en épocas de calor. En caso de utilizar dosificador/pulsador, diluir a una máxima concentración de 75 mL/L . Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.
<b>4.5. Reacciones adversas</b>	Acción erosiva inusual sobre los cartílagos de crecimiento.
<b>4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción</b>	
	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. Muestra muy poco o ningún sinergismo o antagonismo con los antibióticos betalactámicos, macrólidos o aminoglucósidos; la combinación con estas drogas produce efectos aditivos. La acción bactericida puede verse reducida por concentraciones fisiológicas de los cationes bivalentes Ca y Mg.

La eliminación hepática de otras drogas como la teofilina se reduce con la administración concurrente con enrofloxacin.	
<b>4.7. Posología y modo de administración</b>	Administración vía oral, diseñado para ser administrado en el agua de bebida. De acuerdo con la naturaleza del principio activo, cuando es ofrecido vía agua de bebida, debe ser administrado en dosis continua, durante las primeras 4 a 6 horas del día.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Pollos de engorde, gallinas ponedoras en fase de levante y pavos:</b></li></ul>	Administrar a razón de 10,0 mg enrofloxacin/kg de peso vivo o su equivalente a 0,05 mL de ENROPRO® 20 LQ/kg de peso vivo, durante 3 a 5 días consecutivos o según criterio del médico veterinario. En caso de salmonelosis y micoplasmosis, el tratamiento por 5 días es más efectivo.
<b>4.8. Sobredosis</b>	No se han reportado.
<b>4.9. Periodo de retiro</b>	Pollos de engorde: 7 días. Pavos: 10 días.
<b>5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:</b>	
<b>5.1. Mecanismo de acción</b>	
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 post-antibiótico. 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.	
<b>6. DATOS FARMACEUTICOS:</b>	
<b>6.1. Incompatibilidades</b>	Los nitrofluoranos y cloranfenicol pueden antagonizar la actividad antimicrobiana de las fluoroquinolonas.
<b>6.2. Tiempo de vida útil</b>	24 meses.
<b>6.3. Precauciones de almacenamiento</b>	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.
<b>6.4. Naturaleza y presentación del envase</b>	Frasco de PEAD por 100 mL, 250 mL y 1L .
<b>6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho</b>	Cualquier producto veterinario no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.
<b>7. Reg. SENASA N°:</b>	F.82.32.N.0370

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.