

FOSTIPRO®

Hoja Técnica 49796

Fecha: 06/08/2018

Versión: 03

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	FOSTIPRO® es un antibiótico combinado de amplio espectro para el tratamiento de infecciones por gérmenes sensibles a la fosfomicina y trimetoprim.
2. COMPOSICIÓN:	Cada 100 mL de FOSTIPRO® contiene: Fosfomicina (como sal sódica) 10,0 g Trimetoprim 2,5 g Excipientes c.s.p. 100,0 mL
3. FORMA FARMACÉUTICA:	Solución oral.
4. DATOS CLÍNICOS:	
4.1. Especie de Destino	Aves (pollos de engorde, gallinas ponedoras, pavos y patos).
4.2. Indicaciones de uso	FOSTIPRO® está indicado para el tratamiento de infecciones sistémicas causadas por gérmenes sensibles como <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus</i> sp., <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomona aeruginosa</i> , <i>Salmonella</i> sp., <i>Pasteurella</i> sp., <i>Haemophilus</i> sp., <i>Campylobacter</i> sp., <i>Fusobacterium</i> , <i>Clostridium</i> y <i>Actinomyces</i> .
4.3. Contraindicaciones	Ninguna a la dosis indicada.
4.4. Precauciones especiales de uso	Se recomienda diluir el producto en agua con pH cercano a la neutralidad (pH = 7). Proteger el frasco de daños físicos. No se deben consumir huevos de gallinas ponedoras que hayan sido tratadas hasta 24 horas después del último tratamiento.
4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales	<p>Emplear las normas de seguridad industrial (Uso de anteojos, mascarilla, guantes, traje impermeable, etc.). Asegurar el abastecimiento de agua durante el periodo de dosificación especialmente en épocas de calor. 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. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.</p>
4.5. Reacciones adversas	Puede generar daño hepático o alteraciones hematológicas.
4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción	No se han reportado.
4.7. Posología y modo de administración	Administración vía oral, diseñado para ser combinado en el agua de bebida.
• Aves:	Administrar a razón de 100 mg/kg de peso las primeras 4 a 6 horas del día, durante 4 a 6 días. Un frasco de FOSTIPRO® alcanza para medicar 10 000 kg de peso vivo.
4.8. Sobredosis	Amplio margen de seguridad.
4.9. Periodo de retiro	2 días después de la última dosificación.

5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:	
5.1. Mecanismo de acción	
<p>La fosfomicina interfiere en el primer paso de la síntesis del peptidoglicano de la pared bacteriana al inhibir la enzima enolpiruvato-transferasa ocupando el lugar del fosfoenolpiruvato (PEP), evitando así la asociación a la N-acetilglucosamina y la posterior formación de la UDP-N-acetilglucosamina piruvato (primera etapa de la biosíntesis del heteropolímero del peptidoglicano). La inhibición de la síntesis de peptidoglicanos origina una acumulación de nucleótidos, generando así la inactivación de la bacteria. Ejerce su acción frente a bacterias que se encuentran en fase de crecimiento, pero no frente a las que están en fase de reposo. Es un antibacteriano de amplio espectro que es más activo en pH ligeramente ácido. Es prácticamente atóxico y tiene un efecto inmunomodulador.</p> <p>El trimetoprim es un compuesto sintético antagonista del ácido fólico, cuyo mecanismo de acción es el bloqueo de la conversión del ácido dihidrofólico (ADF) a ácido tetrahidrofólico (ATHF), al inhibir la enzima dihidrofolato-reductasa, evitando así la síntesis de bases úricas y pirimídicas, bloqueando la síntesis de ácidos nucleicos, comprometiendo así la reproducción bacteriana y facultando un efecto bactericida.</p>	
6. DATOS FARMACEUTICOS:	
6.1. Incompatibilidades	No se han reportado.
6.2. Tiempo de vida útil	36 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 el frasco cerrado cuando no esté en uso. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
6.4. Naturaleza y presentación del envase	Frasco de PEAD por 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.03.32.N.1651

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.