

SULFAPRO®**Hoja Técnica 25520**

Fecha: 04/07/2018

Versión: 04

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	SULFAPRO® es un quimioterapéutico de amplio espectro para el tratamiento de enfermedades infecciosas, gracias a la combinación de dos antibióticos con actividad sinérgica.
2. COMPOSICIÓN:	Cada 1000 g de SULFAPRO® contiene: Sulfamonometoxina 800 g Trimetoprim 200 g
3. FORMA FARMACÉUTICA:	Polvo soluble.
4. DATOS CLÍNICOS:	
4.1. Especie de Destino	Aves y porcinos.
4.2. Indicaciones de uso	SULFAPRO® está indicado para el tratamiento y control de infecciones producidas por microorganismos gram positivos y gram negativos. Es efectivo para controlar diversas patologías de tipo respiratorio y coccidiosis en aves y porcinos. Aves (pollos, gallinas de postura, pavos): especialmente recomendado contra coriza infecciosa, enfermedad respiratoria crónica, estafilococosis, salmonelosis y coccidiosis (<i>E. tenella</i> , <i>E. acervulina</i> , <i>E. necatrix</i> y <i>E. máxima</i>). Porcinos: recomendado contra colibacilosis, rinitis atrófica, y toxoplasmosis.
4.3. Contraindicaciones	Se recomienda no administrar estos fármacos en animales con daño hepático, alteraciones hematológicas, durante la gestación, en neonatos y en pacientes con insuficiencia renal. No administrar a aves cuyos huevos estén destinados a consumo humano.
4.4. Precauciones especiales de uso	Se recomienda diluir el producto en agua con pH cercano a la neutralidad (pH = 7). Al incluirlo en el alimento se recomienda agregar en la premezcla para asegurar una distribución más uniforme dentro de la mezcla final. Se recomienda realizar una nueva preparación al día siguiente, ya que la duración máxima en alimento y agua de bebida es de 24 horas. Puede prolongar el tiempo de coagulación en pacientes que hayan recibido anticoagulantes cumarínicos como la Warfarina. Proteger el empaque de daños físicos. No utilizar en especies no indicadas.
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 o piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Asegurar el abastecimiento de agua durante el periodo de dosificación especialmente en épocas de calor. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.
4.5. Reacciones adversas	No se han reportado.
4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción	
Los antiácidos incrementan la biodisponibilidad de la sulfonamida si se administran simultáneamente.	

4.7. Posología y modo de administración	Vía oral, diseñado para ser administrado en el agua de bebida o en el alimento. De acuerdo con la naturaleza del principio activo, cuando es ofrecido vía agua de bebida, debe ser administrado en dosis continua.
<ul style="list-style-type: none"> Aves: 	Vía agua de bebida: administrar a razón de 40 mg/kg de peso vivo durante 5 a 7 días. Vía alimento: administrar a razón de 300 a 500 g/t de alimento durante 7 a 10 días.
<ul style="list-style-type: none"> Porcinos: 	Vía alimento: administrar a razón de 300 a 500 g/t de alimento durante 4 a 6 semanas. En casos severos, administrar 1 kg/t de alimento durante 2 a 3 semanas.
4.8. Sobredosis	Amplio margen de seguridad de ambos activos en combinación.
4.9. Periodo de retiro	Carne: 7 días.
5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:	
5.1. Mecanismo de acción	<p>La sulfamonometoxina es una sulfonamida de muy baja toxicidad que en asociación con el trimetropim (diaminopiridina) generan un efecto sinérgico con un valor antimicrobiano 5 a 10 veces más potente que el de sus componentes por separado.</p> <p>La Sulfamonometoxina es de absorción rápida y excreción lenta. Al difundirse pasivamente al interior de la célula bacteriana produce un efecto de competencia sobre el sitio enzimático del ácido paraaminobenzoico (PABA), precursor del ácido fólico de la bacteria. El ácido fólico es un cofactor de las reacciones de transferencia de moléculas de carbono para la formación de bases púricas y pirimídicas necesarias para la reproducción de la bacteria. De esta manera, la sulfonamida bloquea la conversión del PABA a ácido dihidrofólico (ADF).</p> <p>El trimetropim es un antagonista sintético del ácido fólico, bloquea la conversión de ADF a ácido tetrahidrofólico (ATHF), al inhibir la enzima dihidrofolato-reductasa, evitando así la síntesis de bases púricas 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 combinar con detomidina ya que puede producir arritmias.
6.2. Tiempo de vida útil	24 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 empaque cerrado cuando no esté en uso. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
6.4. Naturaleza y presentación del envase	Bolsa trilaminada por 100 g y 1 kg .
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.03.26.N.1067

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.