

PROCOX[®] 25

Hoja Técnica 10686

Fecha: 04/12/2018

Versión: 03

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	PROCOX [®] 25 es una pirimidina de potente efecto coccidicida.
2. COMPOSICIÓN:	Cada 100 g de PROCOX [®] 25 contiene: Nicarbazina 25,0 g Excipientes c.s.p. 100,0 g
3. FORMA FARMACÉUTICA:	Polvo.
4. DATOS CLÍNICOS:	
4.1. Especie de Destino	Aves.
4.2. Indicaciones de uso	PROCOX [®] 25 está indicado para el tratamiento profiláctico de coccidiosis durante la fase de inicio de pollos de engorde y pollitas de reposición. Actúa eficazmente contra los ciclos asexuales de las coccidias, en especial contra los esquizontes de segunda generación. Reduce significativamente la producción de ooquistes. Actúa contra la coccidiosis cecal por: <i>Eimeria tenella</i> , y contra la coccidiosis intestinal por <i>E. acervulina</i> , <i>E. maxima</i> , <i>E. necatrix</i> y <i>E. brunetti</i> . Asimismo, posee una acción residual de 24 a 48 horas protegiendo a las aves durante el cambio de ración de inicio a acabado.
4.3. Contraindicaciones	No suministrar en reproductoras o gallinas ponedoras en producción, ya que puede causar decoloración de los huevos y disminución de la incubabilidad (reducción de la eclosión). No suministrar en épocas de elevada temperatura.
4.4. Precauciones especiales de uso	Es contraproducente utilizarlo en temporada de verano. Proteger el empaque de daños físicos. Se recomienda mantener alejado de fuentes de ignición o 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, etc.). Evitar contacto directo del producto con las vías respiratorias del operario, ojos y piel. Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Si el producto es ingerido, tomar grandes cantidades de leche o agua. Obtener atención médica de ser necesario. 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.	
4.5. Reacciones adversas	Puede provocar una reducción de la tolerancia al calor en las aves expuestas a temperatura y humedad elevadas, con disminución en el crecimiento y mortalidad en los pollos de engorde.
4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción	
Es compatible con otros aditivos como antibióticos, nitrofuranos y micronutrientes.	
4.7. Posología y modo de administración	Administración vía oral, mezclado en el alimento.
• Aves:	Administrar a razón de 500,0 g/t de alimento. Lo cual equivale a 125,0 ppm de nicarbazina en el producto terminado.

4.8. Sobredosis	No se ha reportado.
4.9. Periodo de retiro	4 días.
5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:	
5.1. Mecanismo de acción	
La nicarbazina es un complejo equimolar compuesto de 4,4'-dinitrocarbanilida (DNC) y 2-hidroxi-4,6-dimetilpirimidina (HDP). El primero es el componente activo de la nicarbazina, mientras que el segundo aumenta apreciablemente su solubilidad. La nicarbazina actúa durante la segunda generación de esquizontes, disminuyendo drásticamente la generación de ooquistes. Ya que altera el metabolismo energético, imposibilitando el transporte de electrones a nivel mitocondrial, deteniendo el ciclo vital del parásito.	
6. DATOS FARMACEUTICOS:	
6.1. Incompatibilidades	No se han reportado.
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°C - 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 por 25 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.08.20.N.0440

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.