



PROAMPIL 600 PS

Registro SAGARPA: Q-0917-069

Polvo soluble
Antibiótico

FÓRMULA	CADA 1000 G CONTIENE:
Ampicilina trihidratada	Equivalente a 600 g
Excipiente c.b.p. 1000 g	

Presentación: 5 kg, bolsa de polietileno de baja densidad grado alimenticio, natural, calibre 300, dentro de cubeta de polietileno de alta densidad, color blanco, con asa y tapa de seguridad.

Descripción:

Polvo soluble en agua, para ser administrado en preparación diaria disuelto en el agua de bebida o en el alimento de los animales a tratar.

Via de Administración: Oral disuelto en el agua de bebida o mezclado en el alimento balanceado.

Dosis Recomendada:

Administrar 2 a 4 g/litro de agua de bebida en aves y porcinos de 3 a 5 días o administrar 335 a 665 g/ton de alimento balanceado de 3 a 5 días. Equivalente a 20 a 40 mg/kg de peso corporal en aves y porcinos.

Indicaciones: Aminopenicilina semisintética bactericida de amplio espectro, para el tratamiento y control de enfermedades, respiratorias, urogenitales, digestivas, producidas por bacterias sensibles a la ampicilina como: En aves: Enfermedades respiratorias causadas por: Pasteurella multocida, enfermedad crónica respiratoria complicada por E. coli. Enfermedades digestivas causadas por: Salmonella spp, Clostridium spp. Infecciones piógenas causadas por: Staphylococcus spp y Streptococcus spp. En porcinos: Enfermedades respiratorias causadas por: Pasteurella spp, Actinobacillus pleuropneumoniae, Haemophilus spp. Enfermedades digestivas causadas por: Salmonella spp, Escherichia coli, Clostridium spp. Enfermedades de la piel causada por: Erysipelothrix rhusiopathiae. Auxiliar en el tratamiento cistitis y del síndrome M.M.A. de la hembra reproductora donde se involucran, Staphylococcus spp y Streptococcus spp.

Advertencias: Disolver el producto en agua de bebida, diariamente o mezcle en el alimento balanceado. Suspender el tratamiento 5 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano. No utilizar el producto en gallinas cuyos huevos están destinados al consumo humano. Consérvese bien tapado, en un lugar fresco, seco, abrigado de la luz solar y fuera del alcance de los niños. Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria. Consulte al médico veterinario. Su venta requiere receta médica.

Características de los activos de la fórmula La ampicilina es una aminopenicilina semisintética, que se encuentra en forma de polvo cristalino, prácticamente sin olor. Es un tipo de penicilina de amplio espectro que se obtiene a partir de la acilación del ácido 6-aminopenicilánico (6-APA). Es estable en medios ácidos, gracias a su grupo amino protonado, lo cual permite su uso vía oral, pero no es resistente a las betalactamasas.

Para su síntesis se establece una reacción en medio ligeramente básico, entre un derivado de la fenilglicina que posee un grupo amino protegido y un grupo carboxilo activado, con ácido 6-aminopenicilánico, permitiendo la unión de ambos por el grupo carboxilo de la fenilglicina al anillo betalactámico del penicilánico.

Posteriormente el grupo amino protegido se libera mediante hidrogenación y descarboxilación. Físicamente, se presenta como un polvo cristalino casi blanco. Es soluble en agua, ligeramente soluble en metanol y alcohol y casi insoluble en éter dietílico y ácidos grasos.

La ampicilina es bactericida en concentraciones bajas y es clínicamente eficaz no sólo contra los organismos grampositivos generalmente susceptibles a la penicilina G, sino también contra una variedad de organismos gramnegativas, es estable en medio ácido y se absorbe en el intestino.