



DOXISTAR 500

Registro SAGARPA: Q-9172-050

USO VETERINARIO



FÓRMULA:

Cada 1000 g contiene:

Doxiciclina hclato 500 g

Excipiente c.b.p. 1,000 g

Descripción:

DOXISTAR 500 polvo soluble, formulado a base de Doxiciclina hclato, una tetraciclina semisintética, altamente soluble derivada de oxitetraciclina, posee una mejor absorción intestinal que cualquier otra tetraciclina debido a su alto poder lipofílico, destacando su afinidad hacia mucosa respiratoria, su acción es de carácter bacteriostático, aunque también tiene la capacidad bactericida a altas dosis.

La Doxiciclina permite un uso amplio y una excelente terapéutica encaminada a diversos niveles de medicación, desde eficientador de crecimiento, hasta el uso en programas de Control y Terapéuticos de cuadros agudos, dependiendo de su presentación farmacéutica y dosificación.

Espectro antimicrobiano:

Antibiótico de muy amplio espectro

Sensibilidad a bacterias:

Gram positivas

Gram negativas

Clamidias, rickettsias, espiroquetas, algunos hongos y micoplasmas.

Farmacodinámica:

La doxiciclina, al ser lipofílica facilita su paso al interior de las bacterias donde se fija sobre las subunidades 30S del ribosoma bacteriano, a la que se une de forma reversible, bloqueando la unión del aminoacil-ARNt, al complejo formado por el ARNm, y a los ribosomas, impidiendo la adición de nuevos aminoácidos a la cadena peptídica en crecimiento e interfiriendo con esto a la síntesis de proteínas, que impide el desarrollo bacteriano.

Farmacocinética:

La Doxiciclina hclato, cuando se administra en el agua de bebida se absorbe rápidamente, con una biodisponibilidad del 90% al 100% de la dosis administrada. La presencia de minerales y componentes de la dieta no afectan sustancialmente su absorción, lo cual, es terapéuticamente recomendable. Su demostración en suero es positiva 30 minutos después. Su nivel hemático más alto se da a 3 horas postadministración.

POLVO SOLUBLE

Literatura exclusiva para el médico veterinario.



DOXISTAR 500

Registro SAGARPA: Q-9172-050

Distribución:

Se distribuye fácilmente por todo el organismo, a excepción del sistema nervioso central ya que es altamente liposoluble. Concentraciones demostrables en tejido conjuntivo y adiposo, hueso, cartílago, pulmón, secreciones bronquiales y líquido intrapleural, corazón, ganglios linfáticos, líquido sinovial, ojos, piel y músculos, a las 3 horas después de administrado.

Metabolismo:

La mayor parte de Doxiciclina en el torrente circulatorio pasa al hígado y de ahí por vía biliar a la luz intestinal, en donde se elimina ya sea como metabolito inactivo o activo; así como por heces, orina, saliva y huevo.

Indicaciones:

DOXISTAR 500 polvo soluble. **Dosis de Control:** Para el control de la presión de infección en animales infectados que cursan etapas de alto riesgo y antes de la aparición de la fase sintomática, identificada previo al historial clínico de la explotación pecuaria.

DOXISTAR 500 polvo soluble. **Dosis Terapéutica:** está indicado en las aves y los cerdos para el tratamiento de ECR y Complejo Respiratorio Porcino - CRP, asociado a micoplasmosis, causadas por microorganismos sensibles a la acción eficaz de la Doxiciclina.

Dosis:

Aves: Administrar 200 a 400 g de DOXISTAR 500 por cada 1,00 litro de agua de bebida durante 5 días continuos (10 a 20 mg K de peso vivo).

Cerdos: Administrar 200 a 400 g de DOXISTAR 500, por cada 1,000 litros de agua de bebida, durante 5 días continuos (10 a 20 mg K de peso vivo).

Bovinos, ovinos y caprinos: 200 g de DOXISTAR 500 soluble, por cada 1,000 de agua de bebida, durante 5 días continuos (10 a 2 0 mg K de peso vivo).

Vía de administración: Oral, disuelto en el agua de bebida.

Advertencias:

-No utilizar este producto 10 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.

-Consérvese en lugares frescos y secos, no expuestos a la luz solar directa.

Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.

Producto de uso exclusivo para Medicina Veterinaria.

Consulte al Médico Veterinario

Presentación: Cubeta de 5 Kg.

Hecho en México para:

Starpharma S. de R.L. de C.V.
Carr. a Nogales 4935 int. 636
Col. San Juan de Ocotán
Zapopan, Jal. 45019
Tel. (33) 3797 7393
Zapopan, Jalisco, México.
www.starpharma.com.mx

POLVO SOLUBLE

Literatura exclusiva para el médico veterinario.