
Moxilan 50

NUMERO DE REGISTRO Q-7692-076

AMOXICILINA TRIHIDRATADA
500 g / 1000 g
Premezcla medicada

*La siguiente información es para uso
exclusivo del médico veterinario:*



Cubeta 20 kg

Fórmula

Cada 1000 g contienen:

Amoxicilina trihidratada...	500 g
Excipiente cbp...	1000 g

Características

La amoxicilina es una penicilina semi-sintética similar a la ampicilina, con una mejor biodisponibilidad por vía oral que esta última. Debido a su mejor absorción gastrointestinal, la amoxicilina alcanza mayores niveles terapéuticos

en sangre y presenta menores efectos gastrointestinales (en particular, diarrea) en comparación con la ampicilina. La amoxicilina presenta un espectro antibacteriano superior al de la penicilina, si bien no es estable frente a las beta-lactamasas.

Indicaciones

MOXILAN 50 se indica en el tratamiento de:

Aves:

- Cólera aviar (*Pasteurella multocida*).
- Coriza (*Avivacterium* [*Haemophilus*] *paragallinarum*).
- Enteritis necrótica (*Clostridium perfringens*).
- Dermatitis gangrenosa (*Clostridium* spp, *Escherichia coli* y *Staphylococcus* spp).
- Artritis bacteriana (*Staphylococcus aureus*).
- Salmonelosis (*Salmonella pullorum* y *Salmonella gallinarum*).
- Colibacilosis (*Escherichia coli*).

Porcinos:

- Pleuroneumonía porcina (*Actinobacillus pleuropneumoniae*).
- Enfermedad de Glässer [Poliserositis] (*Haemophilus parasuis*).
- Meningitis bacteriana (*Streptococcus suis*).
- Actinobacilosis (*Actinobacillus suis*).
- Síndrome MMA (*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp, *Staphylococcus* spp y *Streptococcus* spp).
- Nefritis (*Leptospira* spp).
- Cistitis (*Actinobaculum* [*Eubacterium*] *suis* y *Escherichia coli*).
- Síndrome de dermatitis y nefropatía porcina. (*Pasteurella multocida*).

Especies de Destino

- **Aves**
- **Porcinos**

Vía de Administración

Oral, en el alimento.

Dosis y Modo de Uso

Aves y porcinos:

Administrar de a 0.5 a 1.0 Kg de **MOXILAN 50** por tonelada de alimento al día, durante 5 a 7 días.

La duración del tratamiento puede modificarse dependiendo de la respuesta del animal.

Propiedades Farmacológicas

Farmacocinética

La amoxicilina alcanza concentraciones plasmáticas entre 1 a 2 h después de su administración oral, presenta una baja unión a proteínas plasmáticas y se difunde en la mayoría de los tejidos y fluidos corporales, principalmente en el espacio extracelular. Una parte (20%) se metaboliza por hidrólisis a ácido peniciloico inactivo. La amoxicilina se excreta mayoritariamente en forma activa por vía renal.

Mecanismo de acción

La amoxicilina es un antibiótico bactericida que actúa inhibiendo la última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana, uniéndose a proteínas específicas llamadas PBP's (Penicillin-Binding Proteins/Proteínas de Anclaje de Penicilinas) localizadas en la pared celular, impidiendo que dichas proteínas sinteticen la red de peptidoglicanos que la conforman, lo que ocasiona el estallamiento del microorganismo debido a la presión osmótica.

Toxicidad y Efectos adversos

- La amoxicilina es bien tolerada por las especies de destino, en raras ocasiones se reportan efectos adversos moderados que cursan con malestar gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea; mismos que se revierten al suspender el tratamiento.

Advertencias

- Tiempo de retiro para carne: porcinos 15 días, aves 7 días.
- No consumir el huevo de aves en tratamiento con **MOXILAN 50**.
- No se administre en animales alérgicos a los componentes de la fórmula.
- Almacenar en un lugar seco, fresco y protegido de la luz.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
- Exclusivamente para uso veterinario.
- Disponga de forma correcta de los residuos y recipientes del producto, acorde a la normatividad de cada región.



www.moxilan50.alphachem.mx

ALPHA·CHEM®

Hecho en México por:
Alpha Chem, S.A. de C.V.
Carr. México - Toluca 1725 E4,
Col. Lomas de Palo Alto, Cuajimalpa,
Ciudad de México. 05110
Tel: (55) 3004 2696

Visite nuestro sitio web

www.alphachem.mx

Descargue nuestra App

Contáctenos en nuestras redes sociales



facebook.com/alphachemoficial



youtube.com/alphachem

