

## Producto:

### AMOXIFLOX

Antibiótico de Amplio Espectro

Polvo Soluble 



#### Composición:

Cada 1 kg contiene:	
Amoxicilina Trihidratada	200 g
Ciprofloxacina HCL	200 g
Excipientes c. s. p	1 kg

#### Presentaciones:

Sobre x 100 g  
Funda x 1 kg  
Saco x 25 kg

#### Tiempo de retiro:

Carne: 10 días.



#### Indicaciones:

La acción sinérgica de los principios activos de AMOXIFLOX, intervienen en el tratamiento y control de infecciones del tracto urinario, respiratorio y de tejidos blandos en aves y porcinos, ocasionadas por *Campylobacter*, *Escherichia coli*, *Haemophilus*, *Mycoplasma*, *Pasteurella*, *Salmonella*, *Actinobacillus pleuroneumoniae*, *Streptococcus suis*, *Pasteurella multocida*.

Uso Veterinario.

#### Mecanismo de Acción:

##### Amoxicilina.

Aminopenicilina de amplio espectro, la cual ejerce su efecto bactericida al inhibir la síntesis de la pared bacteriana, destruyendo la integridad de la misma.

El mecanismo de acción se desarrolla por la unión de penicilinas a las denominadas proteínas fijadoras de penicilinas (PFP) presentes en las bacterias, alterando unidades funcionales y estructurales de la membrana bacteriana, las penicilinas actúan mejor en bacterias en crecimiento que están generando activamente su pared bacteriana.

##### Ciprofloxacina.

Antibiótico de amplio espectro, con actividad bactericida, el cual inhibe la replicación y transcripción del DNA bacteriano.

El mecanismo de acción se da tras la inhibición de dos enzimas denominadas topoisomerasas; tipo II o girasa ADN y la topoisomerasa IV, impidiendo a la bacteria la producción de proteínas necesarias para su replicación, crecimiento y reproducción, ocasionando la muerte de la bacteria. Al ejercer el efecto sobre la topoisomerasa II, se ven afectadas las bacterias Gram negativas, mientras que al afectar la topoisomerasa IV, se ven afectadas bacterias Gram positivas.

#### Vía de Administración y Dosis:

Vía oral, disolver AMOXIFLOX en agua y proporcionar como única fuente de bebida.

**Aves y porcinos:** 6.5 g de AMOXIFLOX en 10 litros de agua, cada 24 horas por 3 a 5 días consecutivos o a criterio del Médico Veterinario. (Dosis Terapéutica para la amoxicilina: 10 - 25 mg/kg; ciprofloxacina: 5 - 20 mg/kg; variaran dependiendo del consumo de agua de bebida en aves y porcinos).



## **Advertencias y Contraindicaciones:**

- No administrar en aves productoras de huevo para consumo humano.
- Contraindicado en animales con antecedentes de hipersensibilidad a los principios activos.
- No administrar en animales con septicemia, shock u otras patologías graves, donde la absorción intestinal del antibiótico este significativamente disminuida.
- No administrar penicilinas junto con tetraciclinas, macrólidos o similares, ya que son antagonicos.
- No utilizar el producto después de la fecha de caducidad.
- Las principales causales de resistencia antibacteriana, corresponden a la subdosificación o sobredosificación.

## **Recomendaciones:**

- Privar a los animales de toda fuente de agua en las horas previas a su administración, para favorecer el consumo total de la solución.
- Una vez preparada la solución, administrar inmediatamente y no guardar sobrantes.
- Se recomienda revisar en pH del agua, dado que puede afectar la solubilidad del principio activo, biodisponibilidad y estabilidad.
- La limpieza de las tuberías, bebederos y otros es fundamental para la eficacia del tratamiento.
- Es un asunto de responsabilidad administrar antibacterianos a las dosis terapéuticas para lograr concentraciones plasmáticas y tisulares óptimas.

Venta bajo prescripción Médico Veterinaria.

**Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.**

## **Condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en un lugar fresco y seco a una temperatura entre 15°C y 30°C, protegidos de la luz.

## **Registros:**

Ecuador Reg. No. RIP - FAR - 84



DISTRIBUIDO POR **JAMES BROWN PHARMA**

Av. Interoceánica (E28C) Km. 23 1/2,  
Sector El Rosal, Barrio La Libertad, Pifo.

**Quito - Ecuador**

PBX: (593-2) 399-7000

 [www.jamesbrownpharma.com](http://www.jamesbrownpharma.com)



# LINEA MONOGÁSTRICOS