

Amoxipro 20-10

Antibiótico soluble

COMPOSICIÓN

Cada 100 g contiene:

Amoxicilina trihidrato.....	20 g
Ciprofloxacina.....	10 g
Bromhexina.....	0,5 g
Excipientes c.s.p.	100 g

INDICACIONES

AMOXIPRO 20 – 10 está indicado para todos los gérmenes sensibles a la Ciprofloxacina y la Amoxicilina ya sean Gram positivos o Gram negativos causantes de diversas enfermedades infecciosas en aves, tales como: colibacilosis, pasteurelosis, streptococosis, salmonelosis, micoplasmosis, clostridiosis. También indicado para la liquefacción de secreciones en procesos bronquiales.

MECANISMO DE ACCIÓN

La Amoxicilina es un antibiótico beta lactámicos con acción bactericida. Actúan inhibiendo la última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana uniéndose a unas proteínas específicas llamadas PBPs (Penicillin-Binding Proteins) localizadas en la pared celular. Al impedir que la pared celular se construya correctamente, va a ocasionar la lisis de la bacteria y su muerte.

La Ciprofloxacina actúa inhibiendo la topoisomerasa IV y la DNA girasa bacterianas. Estas topoisomerasas alteran el DNA introduciendo pliegues súper helicoidales en el DNA de doble cadena, facilitando el desenrollado de las cadenas. La DNA girasa tiene dos sub unidades y actúan rompiendo las cadenas del cromosoma bacteriano y luego pegándolas una vez que se ha formado la súper hélice. Las quinolonas inhiben estas sub-unidades impidiendo la replicación y la transcripción del DNA bacteriano. Las células de los mamíferos contienen una topoisomerasa que actúa de una forma parecida a la DNA girasa bacteriana, pero esta enzima no es afectada por las concentraciones bactericidas de la Ciprofloxacina.

La Bromhexina. ejerce cierta acción estimulante de la secreción de las glándulas mucosas bronquiales. In vitro ejerce acción mucolítica por despolimerización de las sialomucinas con reducción de la viscosidad. Libera a la luz bronquial enzimas hidrolíticas de origen lisosómico y altera en consecuencia la trama fibrilar de los mucopolisacáridos ácidos.

Avícola



Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Vía oral, disuelto en agua de bebida o vía alimento:

100 mg de AMOXIPRO 20-10 por cada 1 kg de p.v.

De manera referencial: 1 kg/Tonelada de alimento, 0,5 – 1 g/Litro de agua de bebida.

Mantener el tratamiento por 5 a 7 días

PERIODO DE RETIRO

Aves de engorde: 14 días

PRECAUCIONES

- No usar en ponedoras en producción de huevos para consumo humano.
- Mantener lejos del alcance de los niños y de los animales domésticos.
- No administrar a animales con antecedentes de hipersensibilidad a la penicilina o ciprofloxacina.
- No administrar en animales deshidratados.
- No se debe administrar antibióticos sistémicos por vía oral en animales que estén pasando un cuadro de septicemia, shock o enfermedades en la que la absorción gastrointestinal pueda haber disminuido. En estos casos debe usarse la vía parenteral.

ALMACENAMIENTO

- Mantener el envase original bien cerrado en un lugar fresco y seco, entre 8 - 30 °C y protegido de la luz solar directa.
- Una vez abierto el producto consumir toda la bolsa o de lo contrario volver a sellar herméticamente.
- Una vez realizada la dilución en el agua de bebida, ésta debe consumirse totalmente.

PRESENTACIÓN

AMOXIPRO 20 - 10, se comercializa en bolsa de aluminio de 1 kg y 5 kg.

USO VETERINARIO

Avícola



Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos