



COLISTIL



Reg.SAGARPA Q-7982-013

COMPOSICIÓN.

Cada 100 g de **COLISTIL** contiene:

Sulfato de Colistina (Polimixina E) 750,000,000 U.I.

Vehículo (Azúcar Glass) C.B.P. 100 g

MODO DE ACCIÓN.

COLISTIL es un antibiótico ciclopéptido que se caracteriza por tener un espectro antimicrobiano limitado y específico contra gérmenes Gram negativos como *Escherichia coli*, *Salmonella sp*, *Enterobacter sp*, *Pseudomonas aureginosa*, *Aerobacter sp*, *Proteus sp*, *Pasteurella sp*, *Haemophilus sp*, y *Arizona sp*, causantes de colibacilosis, salmonelosis y enterobacteremias.

El **COLISTIL** ejerce su mecanismo de acción en forma de detergente catiónico o surfactante, cuando la célula bacteriana absorbe a la colistina, esta se une fuertemente a la membrana citoplasmática, interactuando con los fosfolípidos y provoca la ruptura estructural y funcional de la membrana permitiendo la salida de importantes constituyentes intracelulares (ácidos nucleicos, proteínas, etc.) y ocasionando con ello la muerte celular.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS.

Aves (Engorda y Reproductoras): administrar 100 g. de **COLISTIL** por cada 1000 Litros de agua (35 ppm de principio activo) durante 5 días continuos, lo que corresponde a 5mg. Por Kg. De peso corporal (P.C.)

PERIODO DE RETIRO.

No administrar este producto 5 días antes del sacrificio de los animales destinados para el consumo humano.

ALMACENAMIENTO.

Almacenar a temperatura ambiente, en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.

PRESENTACIÓN COMERCIAL.

Empaque con 10 kg en sobres de 100 g.