



COLISTOP POLVO

POLVO HIDROSOLUBLE

COMPOSICIÓN

Colistina sulfato 500.000 UI
Excipiente c.s.p. 1 g

CARACTERÍSTICAS

La colistina actúa como tensioactivo catiónico alterando la permeabilidad de la membrana celular de las bacterias al combinarse con lipoproteínas, lo que origina una pérdida de elementos nutritivos. Produce una alteración en el metabolismo bacteriano y conduce a su muerte. También actúa reduciendo la actividad de las endotoxinas bacterianas en los líquidos tisulares.

El desarrollo de resistencias es poco frecuente, puede producirse en *Pseudomonas aeruginosa*. Hay resistencia cruzada con otras polimixinas pero no con otros antibióticos.



La colistina se absorbe muy lentamente a partir del tracto gastrointestinal. Las concentraciones plasmáticas no son detectables. Se excreta por las heces.

ESPECTRO DE ACCIÓN

La colistina es un antibiótico polipeptídico con actividad bactericida frente a los siguientes microorganismos Gram (-).

Escherichia coli

Proteus spp.

Salmonella spp.

Pseudomonas aeruginosa

Shigella spp.

Klebsiella pneumoniae

ESPECIES DE DESTINO

Terneros y cerdos

INDICACIONES

Colibacilosis y salmonelosis, producidas principalmente por *E. coli* y *Salmonella spp.*

POSOLÓGIA, MODO Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral, en agua de bebida. Preparar el agua medicada cada 12 horas.

Terneros y cerdos: 102.500 UI/kg p.v. (equivalente a 205 mg de COLISTOP POLVO/kg p.v.) cada 12 horas, durante 3 días.

CONTRAINDICACIONES

No administrar a animales con insuficiencia renal.

UTILIZACIÓN DURANTE LA GESTACIÓN Y LA LACTANCIA

No se han descrito contraindicaciones durante estos períodos.

INTERACCIONES

Con miorrelajantes (tubocurarina, suxametonio, pancuronio, galamina), se potencia el bloqueo neuromuscular con riesgo de parálisis respiratoria.

INCOMPATIBILIDADES

Cationes divalentes (Ca, Mg, Mn).

Ácidos grasos insaturados.

SOBREDOSIFICACIÓN

En caso de sobredosificación aparecen problemas digestivos transitorios como reblandecimiento de las heces y timpanismo.

Pueden aparecer signos de neurotoxicidad y nefrotoxicidad.

TIEMPO DE ESPERA

Carne: Terneros: 14 días

Cerdos: 7 días

FORMATO

Bolsa de 500 g

PRECAUCIONES PARTICULARES DE CONSERVACIÓN

Conservar en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz.

Nº Registro: 0647 ESP

USO VETERINARIO – MEDICAMENTO SUJETO A PRESCRIPCIÓN VETERINARIA

SUPER'S DIANA, S.L.

Ctra. C-17, km 17

08150 PARETS DEL VALLÈS

supersdiana@supersdiana.com

Tel. 93.843.75.36

Fax 93.843.65.45