

COLIMICINA

Colistina 10% Polvo Hidrosoluble

La solución fácil frente a
la COLIBACILOSIS

0,0



días de tiempo de espera
en PORCINO y HUEVOS
Aves: 2 días | Terneros: 14 días

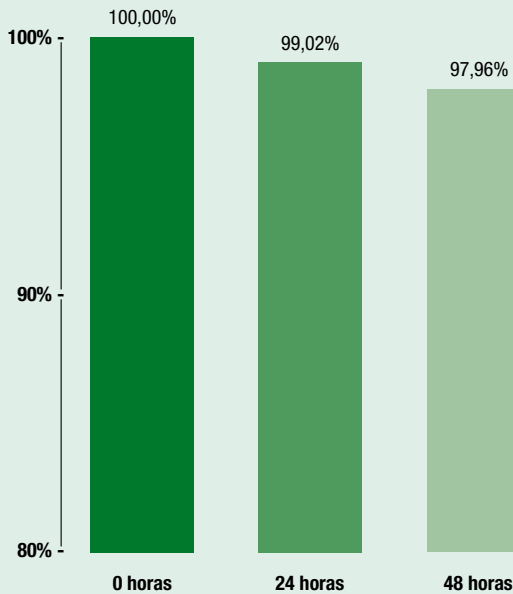


s.p.[®] veterinaria

COLIMICINA

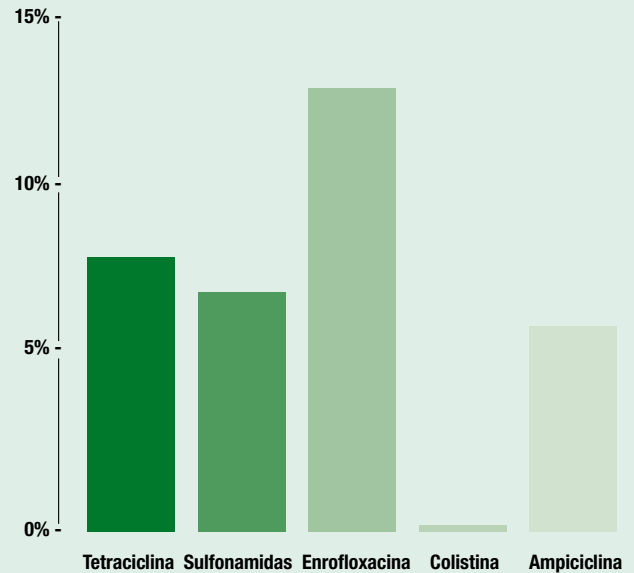
Colistina 10% Polvo Hidrosoluble

Máxima Solubilidad (hasta 1 Kg de COLIMICINA en 10 Litros de agua)
(Pruebas realizadas en aguas muy duras: 360 mg/L de CaCO₃, pH 8,8)



La mayor Estabilidad

Estabilidad de COLIMICINA en el agua de bebida (% de actividad)
(Pruebas realizadas en aguas muy duras 360 mg/L de CaCO₃, pH 8,8)



Mínimas resistencias

% de resistencias de E. coli de diferentes orígenes frente a diferentes antibióticos (Fuente: Informe SVARM 2010)

COLIMICINA Polvo hidrosoluble

Composición

Colistina (sulfato)205.000.000 UI
Excipiente, c.s.p 100 g

Propiedades farmacológicas y datos farmacocinéticos

Antibiótico polipéptido con actividad bactericida frente a microorganismos Gramnegativos. Es activo frente a: E. coli, Salmonella spp, Shigella spp, Proteus spp, Pseudomona aeruginosa, Klebsiella pneumoniae.

Mecanismo de acción: 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 como aminoácidos, iones inorgánicos, purinas y pirimidinas. Produce una alteración en el metabolismo bacteriano que conduce a su muerte. También actúa reduciendo la actividad de endotoxinas bacterianas en los líquidos titulares.

Resistencias: el desarrollo de resistencias es raro. Se produce en P. aeruginosa. Hay resistencia cruzada entre polimixinas pero no con otros antibióticos.

Farmacocinética: la colistina se absorbe muy lentamente a partir del tracto gastrointestinal. Las concentraciones plasmáticas no son detectables. Se excreta en las heces.

Especies de destino e Indicaciones terapéuticas.

Terberos, porcino, aves: Colibacilosis, Salmonelosis.

Posología y vía de administración

Vía oral, en el agua de bebida.

Terberos y cerdos: 102.500 UI/kg p.v/día (equivalente a 0.5 g de COLIMICINA Polvo Hidrosoluble por Litro de agua de bebida) durante 3 días.

Aves: 123.000 UI/kg p.v/día (equivalente a 0.3 g de COLIMICINA Polvo Hidrosoluble por Litro de agua de bebida) durante 3 días.

Tiempos de espera:

Carne: Cerdos: 0 días; Aves: 2 días; Terberos: 14 días. Huevos: 0 días

FABRICANTE Y TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:

SP VETERINARIA, S.A.

NÚMERO DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:

966 ESP



Ctra. Reus-Vinyols Km. 4,1 - Ap. Correos, 60 - Teléfono 977 850 170* - Fax 977 850 405 - 43330 RIUDOMS (Tarragona)

www.spveterinaria.com