LABORATORIOS TOPP, C.A
Zona Industrial San Pablo, Segunda Avenida, Galpones 26 y 27 Turmero Estado Aragua.
J-30104680-3
Gerente General
Giuseppe Manilia
Contacto: 0244-6639911 fax: 0244-6635879 Cel: 0414-4642263
giuseppe.manilia@gmail.com
www.laboratoriostopp.com

Estretoppcina 50

Composición

Dihidroestreptomicina (como sulfato) ???????????.50,00 g

Vehículo, c.s.p??????????????????????????.100, 00 ml

Descripción e indicaciones

La Dihidroestreptomicina es un aminoglucósido bactericida, cuya acción antimicrobiana resulta de la fijación sobre la unidad 30s de los ribosomas. Impide, sobre todo, la fase de iniciación, perturbándose la ordenación del RNA mensajero y provocando una lectura incorrecta del código genético por el RNA de transferencia. Perturba además la permeabilidad de la membrana bacteriana. Los aminoglucósidos son transportados de forma activa a través de la membrana bacteriana, se unen irreversiblemente a una o más proteínas receptoras específicas de la subunidad 30S de los ribosomas bacterianos e interfiere con el complejo de iniciación entre el ARNm (ARN mensajero) y la subunidad 30S. El ADN puede leerse de forma errónea, lo que da lugar a la producción de proteínas no funcionales, los polirribosomas se separan y no son capaces de sintetizar proteínas. Esto da lugar a un transporte acelerado de aminoglucósidos, con lo que aumenta la ruptura de las membranas citoplasmáticas de las bacterias y la consiguiente muerte celular. Los aminoglucósidos son bactericidas, mientras que la mayoría de los demás antibióticos que interfieren con la síntesis de las proteínas son bacteriostáticos.

La Dihidroestreptomicina es un antibiótico bactericida del grupo de los aminoglicósidos. Es muy activa contra la Leptospira spp y también actúa contra Haemophilus spp, Mycobacterium spp, Pasteurella spp, Salmonella spp, Klebsiella spp, Streptococcus spp, y Staphylococcus spp.
El producto ha sido especialmente formulado para ser utilizado en bovinos y suinos contra Leptospira spp y Vibrio fetus. Sin embargo diluido a conveniencia, puede ser usado también en aves, siendo efectivo contra la Coriza Infecciosa y el Cólera Aviar.

Vía de Administración y dosificación:

Vía intramuscular.

BOVINOS y SUINOS: dosis usuales, de 1 O a 25 mg/kg/día. Contra leptospiria: 3 dosis de 25 mg/kg/día por 3 días consecutivos o una dosis única de 50 mg/kg. POLLOS, GALLINAS, PAVOS: dosis única de 50 hasta 100 mg de dihidroestreptomicina/kg utilizando el producto diluido 1:10 6 1:20 con agua destilada estéril.

Forma farmacéutica:

Solución Inyectable

Efecto terapéutico:

Antibióticos/Antimicrobianos

Especies:

Presentaciones:

Frasco de 250 ml.

Tiempo de retiro:

Carne: 30 días

Contraindicaciones:

N/A

Nro. Registro S.A.S.A.: M.F. 5.805

Nro. Registro I.N.S.A.I. En tramite