



Bovinos

Flortec® Inyectable

Antibiótico de amplio espectro

REGISTRO SAGARPA Q-2083-126

FORMULA

Cada mL contiene:

Florfenicol 300 mg

Vehículo c.b.p. 1 mL

ACCIÓN FARMACOLÓGICA

Es un antibiótico que inhibe la síntesis de proteínas a nivel ribosomal, es decir, bloqueando la incorporación de aminoácidos en las cadenas peptídicas de las proteínas en proceso de transformación.

Inhibe la síntesis proteínica en las bacterias y, en menor grado, en las células eucarióticas.

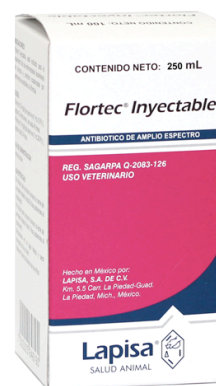
Penetra a las células bacterianas por difusión facilitada. Actúa sobre todo ligándose de modo reversible a la subunidad ribosomal 50s, cerca del sitio de acción de los macrólidos. Puede bloquear también la síntesis de proteínas mitocondriales en las células de los mamíferos. Las células eritropoyéticas parecen ser particularmente sensibles a éste fármaco, aunque en animales domésticos no parece existir esta toxicidad de manera tan manifiesta como en los seres humanos.

FARMACOCINÉTICA

La vida media del florfenicol por vía oral es de 2.9 a 8.9 h después de la primera dosis, y de 3.1 a 13.4 h después de la séptima dosis, por tanto, se le puede considerar un medicamento con cinética de orden cero pero de acumulación moderada. En bovinos, la vida media del florfenicol es aproximadamente de 4.1 h en administración por vía intramuscular o intravenosa a dosis de 20 mg/kg. produce una irritación moderada en el sitio de inyección.

INDICACIONES

Flortec® inyectable está indicado para el tratamiento de las enfermedades bacterianas de bovinos y porcinos ocasionadas por gérmenes susceptibles a la fórmula.



Solución inyectable indicada para el tratamiento de las enfermedades respiratorias de los bovinos y porcinos asociadas con bacterias susceptibles a la fórmula (*Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus* y *Actinobacillus pleuropneumoniae*).

DOSIS

Bovinos: 20 mg/kg de peso vivo, (1 mL/15 kg).
Aplicar 2 inyecciones, una cada 48 horas.

Porcinos: 10 mg/kg de peso vivo, (1 mL/30kg).
Aplicar cada 24 horas.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Intramuscular.

ADVERTENCIAS

No utilizar para consumo humano la carne de animales tratados hasta 28 días posteriores al tratamiento.

No utilizar para consumo humano la leche de animales tratados hasta 5 días posteriores al último tratamiento.

No se conocen contraindicaciones para Flortec® inyectable cuando se utilizan adecuadamente.

PRESENTACIÓN:

250 mL.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA

