



Urfamycin Vet

TIANFENICOL



**el antibiótico
a medida...**

Urfamycin Vet

una acción antibiótica potente y eficaz



INGREDIENTES

El Tianfenicol es un derivado sintético del Cloranfenicol, del cual se diferencia por la sustitución del p-nitrogrupo con un radical p-metilsulfónico.

En el Cloranfenicol el p-nitrogrupo es el responsable de la anemia aplásica, por lo que gracias a esta modificación se logra ampliar el margen de seguridad del Tianfenicol.

Urfamycin Vet es un antibiótico de amplio espectro de acción, activo contra Gram+, Gram-, Anaerobios, Clamydias y virus de gruesa molécula, así como contra algunos protozoarios, que causan infecciones respiratorias y gastrointestinales.

INDICACIONES

El Tianfenicol es efectivo, particularmente en las infecciones sépticas de los sistemas digestivo y respiratorio, locomotorio y génito-mamario.

MICROORGANISMOS SENSIBLES AL TIANFENICOL

Gram positivos	Gram negativos	Otros
Bacillus spp.	Bacteroides spp.	Micoplasmas
Clostridium spp.	Bordetella spp.	Chlamydia
Corynebacterium spp.	Brucella spp.	Rickettsia
Diplococcus spp.	Campylobacter spp.	Protozoos
Erysipelotrix rhusiopathiae	Escherichia spp.	(Entamoeba)
Listeria spp.	Fusobacterium spp.	
Staphylococcus spp.	Haemophilus spp.	
Streptococcus spp.	Moraxella spp.	
	Neisseria spp.	
	Pasteurella spp.	
	Proteus spp.	
	Pseudomonas spp.	
	Salmonella spp.	
	Shigella spp.	
	Treponema spp.	
	Klebsiella spp.	

FARMACODINÁMICA

El Tianfenicol bloquea el desarrollo bacteriano gracias a la inhibición de las proteínas bacterianas.

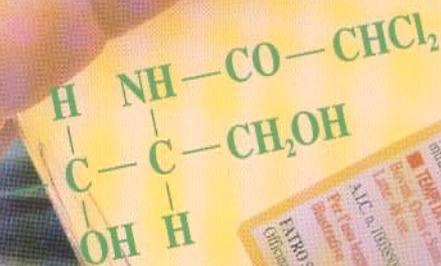
El antibiótico actúa sobre las subunidades ribosomiales 50S, sin modificar los principales

mecanismos de defensa humorales y celulares del animal, ejerce una

potente acción bacteriostática, que para algunos de los más importantes agentes patógenos (Streptococcus, Diplococcus, Haemophilus,

Pasteurella, Brucella, Klebsiella, Neisseria) ejerce una acción

bactericida ya a concentraciones iguales o poco superiores a las MIC.



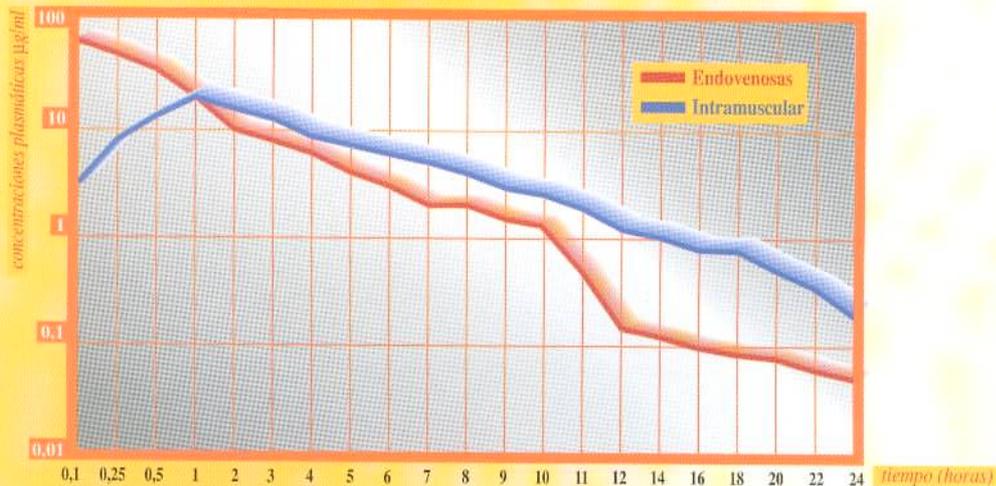
Urfamycin Vet

se concentra rápidamente en el punto de infección



FARMACOCINÉTICA

Suministrado por vía intramuscular el Tianfenicol se absorbe rápidamente. Alcanza su pico hemático después de 1-1,5 hora de la administración. Gracias al bajo porcentaje con el cual se asocia a las proteínas plasmáticas (5-10%) y a la elevada liposolubilidad se difunde fácilmente por todo el organismo y alcanza concentraciones iguales a la que alcanza en la sangre. A diferencia del Cloranfenicol, el Tianfenicol prácticamente no se metaboliza y se elimina totalmente en forma inmodificada y activa. O sea que tiene una actividad terapéutica mayor y más duradera respecto a la del Cloranfenicol, aunque los tiempos de eliminación son casi iguales. El Tianfenicol resulta paradójicamente más activo "in vivo" que "in vitro". Este efecto, se obtiene porque el Tianfenicol no viene inactivado en los líquidos del organismo y se elimina de manera activa a través de la urina y la bilis.



Concentraciones plasmáticas de Tianfenicol en ternero, después de la administración endovenosa e intramuscular de 30 mg/kg

TOXICIDAD

La toxicidad subaguda del Tianfenicol es mínima. En ratones y ratas las DL_{50} es 5000 mg/kg de peso vivo.

El riesgo de efectos indeseados ha sido eliminado (incluso la anemia aplásica) con la sustitución del p-nitrogrupo con un radical p-metilsulfónico.

Después de 216 horas, un 85% del Tianfenicol resulta biodegradable.

Los breves tiempos de espera, 8 días para la carne y 2 para la leche, ofrecen condiciones de absoluta garantía para los consumidores.



COMPOSICIÓN

100 ml contienen: Tianfenicol 25 g - Excipientes c.s.p.
100 ml

INDICACIONES

Urfamycin Vet está indicado para bovinos, ovinos, caprinos, porcinos en la terapia de las infecciones sépticas causadas por microorganismos sensibles, en particular: Septicemias por Salmonellas, Coli, Pasteurellas, Clostridios, etc.

- Infecciones intestinales
- Broncopulmonitis y pulmonitis por transporte
- Infecciones secundarias a las virosis
- Infecciones de las vías urinarias
- Metritis, piómetras y mastitis
- Infecciones podales
- Dermatitis

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad individual contra el producto.

POSOLOGÍA

Bovinos, ovinos y porcinos: 25-50 mg/kg equivalente a 10-20 ml/100 kg de peso por vía i.m. o i.v. subdivididos en dos aplicaciones diarias.

Lechones: por vía i.m. 50-100 mg/kg equivalente a 2-4 ml cada 10 kg de peso subdivididos en dos aplicaciones diarias

EFFECTOS SECUNDARIOS

A las dosis recomendadas, el producto es normalmente bien tolerado. Algunos animales pueden mostrar dolor pasajero en el lugar de inoculación

CONSERVACIÓN

Conservar a temperatura ambiente (inferior a 25°C) al reparo de la luz

NO ARROJAR LOS ENVASES VACÍOS EN EL AMBIENTE

TIEMPO DE ESPERA

Carne: 8 días
(Bovinos, ovinos, porcinos)
Leche: 48 horas

PRESENTACIÓN

Frasco-ampolla de 100 ml
Frasco-ampolla de 250 ml

