



Nuflor[®]
FLORFENICOL

Solución Inyectable

Descripción del Producto:

Nuflor es una solución del antibiótico sintético Florfenicol. Cada ml del producto contiene 300 mg de florfenicol, 250 mg de N-metil-2-pirrolidone, 150 mg de Propilenglicol y Polietilenglicol c.s.p. Antibiótico de amplio espectro, activo contra muchas bacterias Gram positivas y Gram negativas aisladas de los animales domésticos. Es principalmente bacteriostático y actúa enlazándose a la subunidad ribosomal 50S, inhibiendo la síntesis de la proteína bacteriana.

Indicaciones:

Bovinos: En el tratamiento de la Enfermedad Respiratoria Bovina asociada con *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida* y *Haemophilus somnus*; tratamiento del flemón interdigital bovino (pododermatitis interdigital aguda) asociado con el *Fusobacterium necrophorum* y *bacteroides melaninogenicus* y en el tratamiento contra todos los microorganismos susceptibles al Florfenicol.

Cerdos: En el tratamiento y control de las enfermedades respiratorias del cerdo asociadas con el *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinus*, *Salmonella choleraesuis* y *Streptococcus suis* tipo II y otros gérmenes susceptibles al Florfenicol.

Dosificación y Método de Administración:

Bovinos: El Nuflor debe ser administrado mediante inyección: intramuscular (tabla del cuello) a razón de 20 mg/Kg. p.v. (1 ml por cada 15 Kg p.v.). No administrar más 20 ml en el mismo sitio. Se debe administrar un total de 2 inyecciones con intervalos de 48 horas. Subcutánea: 40 mg/Kg. p.v.; una dosis única mantiene niveles terapéuticos entre 84 a 156 horas.

Cerdos: Utilizar solo vía intramuscular a razón de 1 ml por cada 20 Kg./p.v. (15 mg/Kg) repetir a las 48 horas.

La inyección intramuscular puede producir una reacción local del tejido que persiste por 28 días aproximadamente.

Farmacocinética del Nuflor:

Valores de parámetros farmacocinéticos para Florfenicol, después de la administración IM de 20 mg/Kg p.v. en terneras

Parametro	Medio	Rango
C _{MAX} (µg/ml)	3.07*	1.43-5.60
T _{MAX} (hr)	3.33	0.75-8.00
T ^{1/2} (hr)	18.3*	8.30-44.0
AUC (µg · min/ml)	4242	3200-6250
Biodisponibilidad (%)	78.5	59.3-106
Vd _{ss} (l/Kg)***	0.77	0.68-0.85
Cl _t (ml/min/Kg)***	3.75	3.17-4.31

* media armonica
*** después de administración I.V.

C_{MAX}: Concentración máxima en el suero
T_{MAX}: Tiempo en el cual se observa C_{MAX}
T^{1/2}: Vida- media biológica
AUC: Area bajo la curva.
Vd_{ss}: Volumen de distribución a estado estable.
Cl_t: Eliminación corporal total

Organismo	MIC ₅₀ * (µg/ml)	MIC ₅₀ (µg/ml)
Pasteurella haemolytica	0.50	1.00
Pasteurella multocida	0.50	0.50
Haemophilus sommus	0.25	0.50
Fusobacterium necrophorum	0.25	0.25
Bacteroides melaninogenicus	0.25	0.25

Precauciones:

Limpiar el septum antes de remover cada dosis. Use agujas y jeringas estériles. Una vez abierto el envase utilice el contenido lo antes posible. No refrigere el producto, almacene por debajo de los 30°C. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Efectos colaterales:

Puede haber diarrea, Eritema o hinchazón perianal transitorio e inapetencia después del tratamiento.

Período de retiro:

Bovinos: Sacrificar animales para consumo después de los 28 días del tratamiento (Intramuscular) y 38 días (subcutáneo). No usar el producto en vacas lecheras en producción.

Cerdos: Animales para consumo, 9 días después del tratamiento.

Presentación:

Nuflor inyectable es presentado en frascos de vidrio estériles 20, 50, 100, 250 y 500 ml.

Condiciones de Almacenamiento:

Conservar a temperaturas inferiores a 30°C. No requiere refrigeración.

La solución es de un color amarillo claro a tonalidades ligeramente fuertes. El cambio de color no afecta la potencia.

Producto Elaborado por:

Schering Plough Santé Animale
Sgré –Francia

Importado y Distribuido por:

Schering Plough C.A. R.I.F.: J-07001549-7, Carretera Nacional Guarenas/Guatire,
Galpón Oeste Sector Loma Linda, Lote A/12. Zona Postal 1221. Estado Miranda - Venezuela

Asesor Técnico: Dr. Ernesto Martínez

S2734C 04_2008