

## **RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

### **1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO**

NUFLOR 300 mg/ml SOLUCION INYECTABLE PORCINO

### **2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA**

#### **Sustancia activa:**

Cada ml contiene:

Florfenicol 300,00 mg

#### **Excipientes:**

Para la lista completa de excipientes, véase la sección 6.1.

### **3. FORMA FARMACÉUTICA**

Solución inyectable.

Solución algo viscosa, transparente, amarillo claro a color paja, libre de materias extrañas.

### **4. DATOS CLÍNICOS**

#### **4.1 Especies de destino**

Cerdos

#### **4.2 Indicaciones de uso, especificando las especies de destino**

Tratamiento de brotes agudos de enfermedad respiratoria porcina causados por cepas de *Actinobacillus pleuroneumoniae* y *Pasteurella multocida* sensibles al florfenicol.

#### **4.3 Contraindicaciones**

No administrar a verracos destinados a la cría.

No administrar en casos de reacciones alérgicas previas a florfenicol.

Ver sección 4.7.

#### **4.4 Advertencias especiales para cada especie de destino**

Ninguna.

#### **4.5 Precauciones especiales de uso**

##### **Precauciones especiales para su uso en animales**

No usar en lechones de menos de 2 kg.

El producto debe ser utilizado junto a ensayos de sensibilidad y ténganse en cuenta las políticas antimicrobianas oficiales y locales.

### **Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales**

No utilizar el producto en casos conocidos de sensibilidad al propilenglicol y polietilenglicoles.

Tener cuidado para evitar la autoinyección accidental.

#### **4.6 Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)**

Los efectos adversos comúnmente observados son diarrea y/o eritema/edema perianal y rectal transitorios que pueden afectar al 50% de los animales. Estos efectos pueden observarse durante una semana.

En condiciones de campo aproximadamente el 30% de los cerdos tratados presentó pirexia (40°C) asociada con depresión moderada o disnea moderada una semana o más tras la administración de la segunda dosis.

Se puede observar inflamación transitoria hasta de 5 días en el punto de inyección. Las lesiones inflamatorias en el lugar de inyección se pueden observar hasta los 28 días.

#### **4.7 Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta**

Estudios en animales de laboratorio no han revelado ninguna evidencia de embrio o fetotoxicidad potencial para florfenicol. No obstante, la seguridad del producto en cerdas durante la gestación y lactación no ha sido demostrada.

No usar el producto durante la gestación y lactación.

#### **4.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

Ninguna conocida.

#### **4.9 Posología y vía de administración**

15 mg/kg peso vivo (1 ml por 20 kg) por inyección intramuscular en el músculo del cuello dos veces con un intervalo de 48 horas, utilizando una aguja de 16 de galga.

El volumen administrado por punto de inyección no debe exceder 3 ml.

Se recomienda tratar a los animales en estadios tempranos de enfermedad y evaluar la respuesta al tratamiento en las 48 horas siguientes a la segunda inyección. Si los signos clínicos de enfermedad respiratoria persisten 48 horas después de la última inyección, el tratamiento debe ser cambiado utilizando otra formulación u otro antibiótico y continuado hasta que los signos clínicos se hayan resuelto.

Desinfectar el tapón antes de extraer cada dosis. Utilizar una jeringa y aguja secas estériles.

No perforar el vial más de 25 veces.

Para asegurar una dosificación correcta, el peso vivo deberá determinarse tan exactamente como sea posible para evitar infradosificaciones.

#### **4.10 Sobredosificación (síntomas, medidas de urgencia, antídotos), en caso necesario**

En ganado porcino tras la administración de 3 veces la dosis recomendada o más se ha observado una reducción en la alimentación, hidratación y ganancia de peso.

Tras la administración de 5 veces la dosis recomendada o más también se han observado vómitos.

#### 4.11 Tiempo(s) de espera

Carne\*: 18 días

\* El tiempo de espera se calcula desde la última administración del fármaco. Debe señalarse que para cualquier tiempo de espera, no puede darse a humanos ningún alimento de origen animal durante el periodo de tratamiento.

### 5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Grupo farmacoterapéutico: Antibacteriano de uso sistémico (Amfenicoles)

Código ATCvet: QJ01BA90

#### 5.1 Propiedades farmacodinámicas

El florfenicol es un antibiótico sintético de amplio espectro, activo frente a la mayoría de las bacterias Gram-positivas y Gram-negativas aisladas de animales domésticos. El florfenicol actúa inhibiendo la síntesis proteica a nivel ribosómico y es bacteriostático. No obstante, la actividad bactericida se ha demostrado *in vitro* contra *Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Pasteurella multocida*.

Los ensayos *in-vitro* han mostrado que el florfenicol es activo frente a los patógenos bacterianos aislados más comúnmente en enfermedades respiratorias en cerdos, incluyendo *Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Pasteurella multocida*.

#### 5.2 Datos farmacocinéticos

En cerdos el florfenicol administrado intravenosamente tuvo una tasa de aclaramiento plasmático media de 5,2 ml/min/kg y un volumen medio de distribución en equilibrio de 948 ml/kg. La media de la vida media terminal es 2,2 horas.

Tras la administración intramuscular inicial de florfenicol, se alcanzan concentraciones séricas máximas de entre 3,8 y 13,6 µg/ml tras 1,4 horas y las concentraciones se reducen con una vida-media media terminal de 3,6 horas. Tras una segunda administración intramuscular, se alcanzan concentraciones séricas máximas de entre 3,7 y 3,8 µg/ml tras 1,8 horas. Las concentraciones séricas cayeron por debajo de 1 µg/ml, la CMI 90 para los patógenos porcinos diana, 12 a 24 horas tras administración I.M. Las concentraciones de florfenicol alcanzadas en tejido pulmonar reflejan las concentraciones plasmáticas, con una proporción de concentración pulmón:plasma de aproximadamente 1.

Tras la administración a cerdos por la vía intramuscular, el florfenicol es rápidamente excretado, principalmente en orina. El florfenicol es ampliamente metabolizado.

### 6. DATOS FARMACÉUTICOS

## 6.1 Lista de excipientes

N-metil-2-pirrolidona  
Propilenglicol  
Macrogol 300 (Polietilenglicol 300)

## 6.2 Incompatibilidades

No mezclar el producto con otros medicamentos.

## 6.3 Período de validez

Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años  
Período de validez después de abierto el envase primario: 28 días.

## 6.4. Precauciones especiales de conservación

No almacenar por encima de 25°C.  
No refrigerar.  
No congelar.  
Desechar el material no utilizado.

## 6.5 Naturaleza y composición del envase primario

### Formatos

Viales de vidrio incoloro Tipo I de 20, 50, 100, 250 y 500 ml cerrados con tapones de goma bromobutilo gris con precintos de aluminio.

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

## 6.6 Precauciones especiales para la eliminación del medicamento veterinario no utilizado o, en su caso, los residuos derivados de su uso

Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con la normativa vigente.

## 7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Merck Sharp & Dohme Animal Health, S.L.  
Polígono Industrial El Montalvo I  
C/ Zeppelin, nº 6, parcela 38  
37008 Carbajosa de la Sagrada  
Salamanca

## 8. NÚMERO DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

1349 ESP

## 9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN O DE LA RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN



Autorización: 28 de septiembre de 2000

Renovación: 29 de marzo de 2011

## **10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO**

06 de febrero de 2013

## **PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO**

Uso veterinario. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.