

### NF 180 NF®

N° de Registro: Q-7833-115

Antibiótico

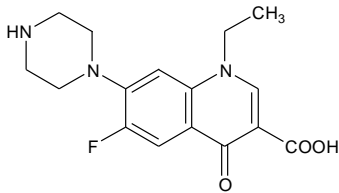
#### DESCRIPCIÓN:

Es un antibiótico con presentación en tabletas con efecto bactericida perteneciente al grupo de las quinolonas de tercera generación presentando una acción rápida y efectiva sobre las infecciones más comunes que afectan a las aves y los cerdos.

#### FÓRMULA:

Norfloxacin 40mg  
Exipiente cbp 1 tableta.

#### ESTRUCTURA QUÍMICA:



#### FÓRMULA MOLECULAR:

$C_{16}H_{18}FN_3O_3$

#### FÓRMULA QUÍMICA:

1-Ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-7-(1-piperazinyl)-3-quinolinecarboxylic acid

#### MECANISMO DE ACCIÓN:

Hidroliza directamente al ácido desoxirribonucleico, Bloquea al DNA girasa, Bactericida y bloquea procesos de reparación de las bacterias.

#### FARMACOCINÉTICA:

Se absorbe bien después de su administración oral, posee una razonable cantidad y distribución a los tejidos musculares y no se detectan los residuos en tejidos tisulares después de 72 horas. Se metaboliza y excreta

rápidamente; y no alcanza concentraciones moderadas en tejidos respiratorios.

#### INDICACIONES:

Su uso en aves de corral (Gallos de pelea, Guajolotes, Patos, Palomas o aves en general) para el tratamiento de enfermedades causadas por bacterias, tales como:

- **Salmonelosis** (Poulorosis, Paratifoidea, Tifoidea Aviar, Diarrea Blanca Bacilar): Enfermedad digestiva que causa diarreas, somnolencia, anorexia y muerte.
- **Colibacilosis** (Infección de los sacos aéreos, Aerosaculitis, Colisepticemia): Problema infeccioso respiratorio y digestivo.
- **Coriza infecciosa**: Enfermedad respiratoria de vías superiores causante de inflamación de la cara con moco espeso que se presenta a la cuarta semana de edad.
- **Mycoplasmosis**: (Enfermedad Crónica Respiratoria): Presenta problemas respiratorios e inflamación de articulaciones.
- **Cólera aviar**: Causa diarrea y problemas respiratorios con inflamación de la cara y barbillas presentándose en las 4 semanas de edad.

Su uso es en cerdos de cualquier edad, aunque principalmente en lechones para el tratamiento de enfermedades digestivas sugestivas a:

- **Colibacilosis Neonatal** (hasta 3 días de vida), Colibacilosis en destetes (se observa desde el 1° a 10° día posdestete), cuya signología presenta diarrea acuosa color marrón o hasta blanco cremoso con olor fétido, pérdida de peso e inapetencia, pelo erizado y ojos hundidos y chillido agudo, aspecto demacrado y esquelético.



- **Salmonelosis:** Se presenta con diarrea verde amarillenta así como una deshidratación severa.
- **Cistitis:** Hembras de cría, se manifiesta con presencia de sales de calcio durante o al final de la orina, pudiendo desencadenar desecho purulento del útero (metritis).
- **Mycoplasmosis:** Se manifiesta por tos seca y constante, puede predisponer a otro tipo de enfermedad respiratoria.

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

La dosis farmacológica es de 20 mg/kg, en todos los casos se recomienda utilizar media tableta de NF 180 NF por cada kilogramo o bien una cada 2 Kg, con intervalos de 24 horas durante un lapso de 3 a 5 días. Administrar oralmente ya sea directo o bien mezclado en el alimento.

#### CONTRAINDICACIONES:

No usar en animales con hipersensibilidad conocida a la norfloxacin o a otra quinolona.

No se recomienda su uso durante la gestación.

#### PRECAUCIONES ESPECIALES:

Las fluoroquinolonas deben reservarse para el tratamiento de aquellos casos clínicos que hayan respondido pobremente o se espera que respondan pobremente a otra clase de antimicrobianos.

Siempre que sea posible el uso de fluoroquinolonas debe basarse en pruebas de sensibilidad.

El uso del medicamento en condiciones distintas a las recomendadas en la Ficha Técnica puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes a las fluoroquinolonas y disminuir la eficacia del tratamiento con otras quinolonas debido a las resistencias cruzadas.

#### REACCIONES ADVERSAS:

Ocasionalmente pueden aparecer reacciones adversas leves como vómitos, diarreas, alteración de la sed e hiperactividad transitoria. Estos signos cesan espontáneamente después del tratamiento y no requieren la suspensión del mismo.

#### INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Las fluoroquinolonas interactúan con los cationes administrados por vía oral (aluminio, calcio, magnesio, hierro). En estos casos, la biodisponibilidad de norfloxacin puede verse reducida.

#### SOBREDOSIFICACIÓN:

La sobredosificación puede causar signos agudos en forma de desórdenes neurológicos, que deben tratarse sintomáticamente.

#### ADVERTENCIA:

- Este es un producto de uso exclusivo en medicina veterinaria, no se use en humanos.
- Almacenar a una temperatura inferior a 25° C y protegido de la luz solar.
- No se deje al alcance de los niños.
- No administrar en aves productoras de huevo para consumo humano.

#### PERIODO DE RETIRO:

Se debe evitar el uso del producto 12 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.

#### PRESENTACIÓN:

Caja con 600 Tabletas.

#### Consulte al Médico Veterinario Zootecnista

Información exclusiva para Médicos Veterinarios Zootecnistas.





Salud  
Animal

# FICHA TÉCNICA

## Antimicrobianos

*La presentación de cualquier reacción adversa deberá de reportarse a la Unidad de Farmacovigilancia Veterinaria de PiSA Agropecuaria.*

**Responsables del contenido:**

Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de C.V.

