



## INFORMACIÓN MÉDICA DE PRODUCTOS VETERINARIOS

### Neomastil

(Sulfato de neomicina/Tetraciclina HCL/ Papaína/ Prednisolona)  
(225 mg/ 200 mg/ 50 mg/ 16 mg) / 10 mL  
Suspensión Intramamaria

**NEOMASTIL**  
**REGISTRO SAGARPA**  
**Q-0180-018**

### FÓRMULA:

Cada 10 mL contiene:

Sulfato de neomicina	225 mg
Tetraciclina HCL	200 mg
Papaína	50 mg
Prednisolona	16 mg
Vehículo c.b.p.	10 mL

### INDICACIONES:

Combinación antibiótica indicada para la prevención, tratamiento y control de la mastitis clínica, subclínica, aguda o crónica, durante el período de lactación.


### FARMACOCINETICA y FARMACODINAMIA

Neomicina sulfato:

Asociada al excipiente de larga duración presente en la fórmula, extiende su acción hasta por 4 semanas. La neomicina es el antibiótico más utilizado en combinaciones de drogas debido a su amplio espectro antibacteriano (Ziv, 1980a). Tiene una alta afinidad por las proteínas del tejido mamario y una baja tasa de absorción, lo que explica en parte su permanencia relativamente prolongada en la glándula (Ziv, 1980b). La excreción del fármaco absorbido es renal. El 97% no absorbido se elimina por heces inalterado. El mecanismo de acción consiste en la unión irreversible del antibiótico al segmento 30S del ribosoma, por lo que da un resultado biocida. No disminuye su eficacia en presencia de pus.

Las tetraciclinas son antibióticos de amplio espectro; actúan eficazmente contra bacterias gram positivas y en menor grado contra Gram (-). Se reabsorbe en el intestino, se concentran en hígado y se excretan en bilis, debido a éste circuito entérico-sanguíneo-biliar, las tetraciclinas producen valores plasmáticos adecuados, aún después de 24 horas de haberse administrado. Logran concentrarse en todo el organismo. Atraviesan barrera placentaria e incluso se encuentran en la circulación fetal. Se excretan principalmente por los riñones y se eliminan lentamente, lo cual explica porqué persisten valores plasmáticos elevados durante mucho tiempo. Así mismo se excretan por heces.

### DOSIS:

	<b>INFORMACIÓN MÉDICA DE PRODUCTOS VETERINARIOS</b>
	<b>Neomastil</b> (Sulfato de neomicina/Tetraciclina HCL/ Papaína/ Prednisolona) (225 mg/ 200 mg/ 50 mg/ 16 mg) / 10 mL Suspensión Intramamaria

Para su uso en bovinos productores de leche, aplicar 1 jeringa por cada cuarto afectado, cada 12 horas, durante 2 días o hasta la recuperación completa del animal a criterio del Médico Veterinario.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Infusión intramamaria. Para lograr un mejor efecto y difusión se recomienda limpiar el pezón afectado y aplicar el producto, al término de la aplicación dar un ligero masaje sobre la glándula mamaria.

**USO EN:**

Bovinos productores de leche

**ADVERTENCIAS:**

No utilizar para consumo humano, la leche de los animales tratados, hasta 10 días posteriores a la última aplicación.

No usar éste producto 21 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

Mantener este producto fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Consérvese este medicamento en un lugar seco y fresco.

Protéjase de la luz.

**PRESENTACIÓN:**

Jeringa con 10 mL

Caja o cubeta con 30 jeringas.

**Consulte al Médico Veterinario.**



## INFORMACIÓN MÉDICA DE PRODUCTOS VETERINARIOS

### Neomastil

(Sulfato de neomicina/Tetraciclina HCL/ Papaína/ Prednisolona)  
(225 mg/ 200 mg/ 50 mg/ 16 mg) / 10 mL  
Suspensión Intramamaria

### PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO EN MEDICINA VETERINARIA.

#### HECHO EN MÉXICO POR:

Instituto Agrobioquímico, S.A. de C.V.

Av. San Pablo No 79

Col. Santa Bárbara.

C.P. 02230, Azcapotzalco, México, D.F.

Tel:(55) 26 26 91 00, Ext. 512-522

53 82 22 89

e-mail: ia\_ventas@loeffler.com.mx

www.loefflervet.com.mx