



# CEFAMASTER SEC

Registro SAGARPA Q-0104-180

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Antibiótico de amplio espectro

## FORMA FÍSICA O FARMACÉUTICA

Infusión intramamaria

## FÓRMULA

Cada jeringa contiene:

Cefalexina base (como Cefalexina Benzatínica)..... 250 mg

Neomicina..... 250 mg

Vehículo c.b.p..... 10 mL



### 1. Indicaciones de uso

Cefamaster Sec es una infusión Intramamaria con una combinación sinérgica de antibióticos de amplio espectro, para la prevención de la mastitis durante el período seco en vacas.

### 2. Especie destino

Bovinos.

### 3. Posología y vía de administración

Aplicar el contenido completo de una jeringa en cada cuarto al inicio del período de secado después del último ordeño. Una sola aplicación suele ser suficiente, sin embargo, animales con altas producciones de leche, tienen un aumento de presión en la ubre al momento del secado, lo que provoca que el canal del pezón permanezca abierto y haya pérdida del producto; en estos casos se recomienda ordeñar al detectar el goteo y el uso de una segunda aplicación de Cefamaster Sec®.

Vía de administración intramamaria.

### 4. Mecanismo de acción

El uso de la combinación de cefalexina y neomicina, se debe a que la neomicina pertenece al grupo de los aminoglucósidos; que tiene acción contra bacterias gramnegativas y algunos grampositivos causantes de mastitis, incluyendo *Staphylococcus* sp., *Streptococcus* sp, *E. coli*, *Klebsiella* sp, principalmente. Es bien reconocido que la neomicina aplicada por si sola vía Intramamaria tiene una baja efectividad, sin embargo en combinación con la cefalexina que tiene una acción buena en glándula mamaria y que pertenece a la familia de las cefalosporinas. La cefalexina tiene una notable eficacia en el tratamiento y prevención de mastitis por grampositivos como *Staphylococcus aureus*, *S. intermedius* y *S. epidermidis*.

### 5. Reacciones adversas

N/A

### 6. Seguridad

N/A

### 7. Contraindicaciones

N/A

### 8. Advertencias y precauciones de uso

No aplicar en vacas con cuartos enfermos.

No usar este producto en vacas en lactación.

No se deje alcance de los niños y animales domésticos.

### 9. Tiempo o periodo de retiro

No destinar leche para el consumo humano hasta 4 días después del parto siempre que éste haya ocurrido en tiempo normal. En caso de parto prematuro o aborto (con menos de 45 días después de haber iniciado el tratamiento) consulte al Médico Veterinario.

### 10. Interacciones con otros medicamentos

N/A

### 11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

2 años a partir de la fecha de elaboración.

### 12. Precauciones especiales de conservación

Consérvese en un lugar fresco y seco. Guardar a una temperatura entre 10 °C a 30 °C.

Protéjase de la luz solar directa.

### 13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Una vez utilizado incinere el frasco y sobrantes de acuerdo a la normativa vigente.

## PRESENTACIÓN(ES) FARMACÉUTICA(S)

Cubeta con 30 jeringas de 10 mL c/u.