

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Antibiótico de amplio espectro

FORMA FÍSICA O FARMACÉUTICA

Infusión intramamaria

FÓRMULA

Cada jeringa contiene:

Penicilina G procaína..... 1'000,000 U.I.
 Neomicina base (como sulfato
 de neomicina)..... 250 mg
 Vehículo c.b.p.....10 mL



1. Indicaciones de uso

Secam® está indicado para la prevención de mastitis en vacas, ovinos y caprinos durante el período seco.

2. Especie destino

Bovinos, ovinos y caprinos.

3. Posología y vía de administración

Aplicar el contenido completo de una jeringa en cada uno de los cuartos (bovinos) o medios (ovinos y caprinos) 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 Secam®.

Vía de administración intramamaria.

4. Mecanismo de acción

Secam® es una combinación de penicilina G procaína y neomicina; esta combinación se debe a que la penicilina pertenece al grupo de los B-lactámicos y por si sola tiene una acción limitada cuando se administra vía Intramamaria para el control y/o prevención de la mastitis, aun así la penicilina G procaína tiene acción contra *B. cerus*, *C. perfringens* tipo A, *F. necroforum*, *S. aureus*, *Streptococcus* sp., *P. aeruginosa*, *S. agalactiae*, *S. uberis*, principalmente. A su vez, 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 (Sumano y Ocampo, 2006).

Esta combinación sinérgica para tratamiento y/o prevención vía intramamaria de la mastitis proporciona un tratamiento eficaz en infecciones relacionadas con agentes sensibles a la penicilina G procaína y neomicina, que por separado no lo harían. La combinación de ambos proporciona un amplio espectro de acción contra especies causante de mastitis por patógenos ambientales y coliformes como son: contra *B. cerus*, *C. perfringens* tipo A, *F. necroforum*, *S. aureus*, *Streptococcus* sp., *P. aeruginosa*, *S. agalactiae*, *S. uberis*, *Staphylococcus* sp., *Streptococcus* sp, *E. coli* y *Klebsiella* sp.

5. Reacciones adversas

La administración de penicilinas puede causar reacciones de hipersensibilidad que se manifiestan con prurito y erupciones cutáneas.

6. Seguridad

N/A

7. Contraindicaciones

No administrar en vacas en lactación.

8. Advertencias y precauciones de uso

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. No destinar para el consumo humano la carne de animales tratados hasta 30 días después de la aplicación del producto.

10. Interacciones con otros medicamentos

N/A

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

3 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

10. Interacciones con otros medicamentos

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.