

# Masti-pan®

Reg. Q-0296-051

ISO 9001

## Intramamarios

### Solución intramamaria

**Tratamiento intramamario para la mastitis en periodo de lactancia con combinación de antibióticos y antiinflamatorio esteroideal (AIE).**

#### Fórmula

Cada 10 ml contienen:

Adipato de espiramicina	769 230 UI
Neomicina base (como sulfato)	200 mg
Flumetasona	0.25 mg
Vehículo c.b.p.	10 ml

#### Especies en las que está indicado su uso y prescripción

*Bovinos productores de carne y leche:* Indicado para el tratamiento de mastitis subclínicas, crónicas y agudas, con componente inflamatorio.

Eficaz en infecciones causadas por *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Mycoplasma spp.* y otros microorganismos sensibles a la combinación.

#### Administración y Dosis

Vía Intramamaria.

Dosis sugerida:

Especie	Modo de empleo	Dosis
Bovinos productores de carne y leche	1) Limpiar y desinfectar los pezones. 2) Ordeñar hasta evacuar todo el contenido. 3) Administrar Masti-pan® 4) Dar un masaje para distribuir uniformemente	1 jeringa (10 ml) por cuarto

La misma dosis puede repetirse cada 12 horas en función del criterio del Médico Veterinario.

La duración del tratamiento dependerá de la gravedad del caso y de la respuesta clínica observada a criterio del Médico Veterinario.

Se recomienda una duración de 3 días.

Cada jeringa intramamaria con 10 ml dosifica 1 cuarto.

Dosificaciones por presentación:

Especie	Presentación	# Cuartos por presentación
Bovinos productores de carne y leche	28 jeringas IMM x 10 ml	28 cuartos

#### Propiedades farmacológicas

**Masti-pan®** contiene Espiramicina, antibiótico macrólido altamente efectivo contra Gram + también tiene efecto contra micoplasmas.

Actúa interfiriendo con la síntesis proteica al unirse reversiblemente a la subunidad 50S ribosomal. Es primordialmente bacteriostático tiempo dependiente, aunque en dosis altas puede ser bactericida.

**Masti-pan®** también contiene Neomicina, otro antibiótico aminoglicósido efectivo con Gram -. Actúa uniéndose a la unidad 30S ribosomal interfiriendo con el ARNm y ARNt lo que resulta en la producción péptidos no funcionales y/o tóxicos.

**Masti-pan®** adicionalmente contiene Flumetasona, glucocorticoide de acción prolongada (~48 h) que actúa inhibiendo la producción de ácido araquidónico y por lo tanto de forma indirecta la producción de nuevos mediadores de la lipooxigenasa y ciclooxigenasa.

#### Efectos secundarios y advertencias

No se han reportado efectos secundarios por vía intramamaria.

#### Uso en gestación, lactación o parto

El uso de este producto es viable durante la lactación previa evaluación del Médico Veterinario responsable.

No se recomienda el uso de este producto durante la gestación ni parto.

#### Contraindicaciones

No administrar en pacientes con hipersensibilidad conocida a alguno de los componentes de la fórmula.

No mezclar con otros medicamentos ni productos.

No combinar con Antiinflamatorios No Esteroidales (AINE).

No administrar por otra vía que no sea Intramamaria.

#### Tiempo de retiro

Carne: No aplica.

Leche: 4 días.

#### Instrucciones particulares de uso, almacenamiento o aplicación

Ninguno relevante.

#### Presentación

Solución intramamaria.

Cubeta con 28 jeringas intramamarias de 10 ml cada una.

Masti-pan®

PANAVET®  
Salud Animal



# Intramamarios

Uso veterinario.  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.  
Manténgase en un lugar fresco y seco.  
Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.  
No superar la dosis recomendada.  
Proteger de la luz solar.

Reg. Panamá: RF 4180-08  
Reg. El Salvador: VE 2011054247  
Reg. Rep. Dominicana: 4514

panavet@panavet.com.mx  
panavet.com.mx  
(+52) 442 309 5700

Panavet® - Panamericana Veterinaria de México S.A. de C.V. San Martín de Porres  
#107. Zona Industrial Felipe Carrillo Puerto. Santiago de Querétaro, Querétaro.  
México. C.P. 76139.

Masti-pan®

**PANAVET**  
Salud Animal

