



ANTIMICOPLÁSMICO  
ANTIMICOPLÁSMICO  
ANTIMICOPLÁSMICO  
ANTIMICOPLÁSMICO  
ANTIMICOPLÁSMICO  
ANTIMICOPLÁSMICO  
ANTIMICOPLÁSMICO  
ANTIMICOPLÁSMICO

## MACROSTAR - CTC

Registro SAGARPA: Q-9172-001

Alta sinergia antibiótica antimicoplásmica para uso en alimento

### Uso veterinario



### FÓRMULA:

Cada 1000 g contiene:

Tiamulina ..... 50 g

(Como Fumarato Hidrogenado)

Clortetraciclina HCl granular .... 150 g

Excipiente c.b.p. .... 1000 g

Uso en: Cerdos y aves.

### Descripción MACROSTAR - CTC:

Es la mezcla de Tiamulina, (un antibiótico macrolido que presenta la más potente actividad antibiótica contra una amplia gama de micoplasmas) y Clortetraciclina, (un antibiótico de amplio espectro con acción bacteriostática). De su mezcla resultando una potente asociación sinérgica bacteriostática contra los micoplasmas y microorganismos patógenos secundarios en el Complejo Respiratorio Porcino y Enfermedad Crónica Respiratoria.

MACROSTAR - CTC esta formulado en base a Tiamulina como Fumarato hidrogenado, macrolido cuyo amplio espectro y acción bacteriostática, ha demostrado ser eficazmente superior al de otros de uso común, inclusive al de algunos macrolidos, su modo de acción es sobresaliente contra Mycoplasma spp y contra microorganismos patógenos. Su mecanismo de acción es bacteriostático, actúa inhibiendo la síntesis proteica a nivel de las subunidades 50S de los ribosomas bacterianos. Se absorbe rápidamente en buen porcentaje y se distribuye por todo el organismo. Alcanza valores terapéuticos en plasma en 2 a 4 horas, se excreta en una fase más lenta, principalmente por bilis y por vía renal.

### Espectro antimicrobiano:

- Arcanobacterium pyogenes
- Actinobacillus pleuropneumoniae
- Brachyspira hyodysenteriae
- Clostridium spp
- Escherichia coli
- Haemophilus spp
- Klebsiella pneumoniae
- Leptospira spp
- Neumococos
- Mycoplasma SPP

MACROSTAR - CTC también está formulado con Clortetraciclina, un antibiótico que pertenece a la familia de las tetraciclinas, de amplio espectro de acción bacteriostática frente a una amplia gama de microorganismos patógenos Gram positivos, Gram negativos y Mycoplasma spp. Tiene la capacidad de absorberse rápidamente por el intestino poco tiempo después de su administración oral, se distribuye en altas concentraciones terapéuticas en todos los tejidos del organismo, se caracteriza por su particular vía de drenaje natural, que es por vía linfática, esto le permite también conseguir altas concentraciones en líquidos de origen linfático, como el sinovial, facilitando el tratamiento de infecciones articulares, se excreta por vía biliar y por orina. Su fuerte mecanismo de acción bacteriostático se lleva a cabo al inhibir la síntesis proteica en las bacterias, tras su unión a las subunidades 30S de los ribosomas bacterianos.

Polvo

Literatura exclusiva para el médico veterinario.



MICROPLÁSMICO  
TÍMICOPLÁSMICO  
ANTIMICOPLÁSMICO  
ANTIMICOPLÁSMICO  
TÍMICOPLÁSMICO  
MICROPLÁSMICO

## MACROSTAR - CTC

Registro SAGARPA: Q-9172-001

### Indicaciones

Antimicrobiano indicado en el control y tratamiento de infecciones provocadas por gérmenes susceptibles a la combinación Tiamulina+Clortetraciclina como:

#### Porcinos:

- Neumonía enzoótica ocasionada por *Actinobacillus hyopneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*.
- Pleuroneumonía por: *Actinobacillus pleuropneumoniae*.
- Complejo respiratorio porcino complicado por *Pasteurella multocida*.
- Disentería porcina (*Treponema hyodysenteriae*)

#### Pollo de engorda:

- Micoplasmosis.
- Enfermedad respiratoria crónica y sus complicantes.

#### Dosis:

##### Porcinos y pollo de engorda:

5 mg de Tiamulina FH y 15 mg de Clortetraciclina por cada Kg de peso corporal, diariamente, que equivale de 1 a 2 Kg de producto por tonelada de alimento, durante 5 a 7 días.

**Vía de administración:** Oral, mezclado en el alimento

#### Advertencias:

- Evitar el contacto directo con la piel y mucosas ya que puede causar irritación.
- No administrar simultáneamente con anticoccidiales ionóforos como monensina, salinomina o narasina para evitar efectos colaterales tóxicos.
- Manténgase en un lugar fresco y seco por debajo de 25°C.

**Tiempo de retiro:** No se administre este producto 7 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

Deseche el envase vacío o el sobrante de acuerdo a las normas ecológicas de la región.

**Mantenga fuera del alcance de los niños y/o animales domésticos.**

**Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.**

**Presentación:** Saco con 25 Kg.

Hecho en México para:  
Starpharma S. de R.L. de C.V.  
Av. 8 de Julio  
2166-2, San Sebastianito  
C.P. 45601  
Tlaquepaque, Jal., México.  
[www.starpharma.com.mx](http://www.starpharma.com.mx)

**Polvo**

Literatura exclusiva para el médico veterinario.