

# TMV-CLOR<sup>SP</sup>

Fórmula:

Req. Q-10169-078

Cada 1000g contienen:

Clortetraciclina	40 g
Sulfametazina	20 g
Penicilina G	20 g
Excipiente c.b.p.	1000 g



## ANTIMICROBIANO

### USO VETERINARIO

#### INDICACIONES:

La Clortetraciclina, es un antibiótico de amplio espectro que pertenece al grupo de las tetraciclinas y ejerce su acción por inhibición de la síntesis proteica (ribosoma) de las células bacterianas en la fase de crecimiento exponencial. Esta aislado de los productos de elaboración del actinomiceto. *Streptomyces aureofaciens*.

La CTC base se fija tanto en la subunidad 30s como en las 50s. Además provoca quelación de los cationes de metales bivalentes con lo que causan la inhibición de numerosos sistemas enzimáticos de las bacterias, asimismo puede provocar manifestaciones gastrointestinales (náuseas, vómitos, diarreas).

La Sulfametazina, es un antibiótico bacteriostático de amplio espectro. Es análogo estructural del PABA e inhiben competitivamente un paso enzimático (dihidroteratesintetasa) durante la cual el PABA es incorporado en la síntesis del ácido dihidrofólico. Debido a que la síntesis de dihidrofolato es reducida, los niveles de tetrahidrofolato (ácido folínico) formado del hidrofolato, disminuyen.

Eventualmente la Sulfametazina bloquea en una manera muy compleja, las enzimas requeridas por la biogénesis de las bases de purina, por la transferencia de desoxyuridina a timidina y por la biosíntesis de metionina, glicina y formilmetionil transfer-RNA. El resultado es la supresión de síntesis de proteína, alteración de los procesos metabólicos, la inhibición del crecimiento y multiplicación de aquellos organismos que no pueden utilizar el prolato prefabricado.

La Sulfametazina a dosis terapéuticas es relativamente no tóxica, sin embargo, se han descrito casos de agranulocitosis, anemia hemolítica y avitaminosis K luego de la administración prolongada, por lo que esta administración se debe de evitar, particularmente en animales jóvenes; ocasionalmente puede provocar cristaluria en particular cuando el pH urinario es bajo.

La Penicilina G es un bactericida con un espectro reducido, el cual afecta el desarrollo de la pared celular de las bacterias interfiriendo con las enzimas transpeptidasas, responsables de la formación de las uniones entre las fibras de peptidoglicanos. Cuando la Penicilina G interactúa con el PFP (Proteínas Fijadoras de Penicilinas) e inhibe las enzimas, se forman paredes celulares defectuosas, provocando elongación anormal de las células, formación de esferoblastos, o lisis osmótica.

TMV CLOR SP, es un antibiótico en premezcla de amplio espectro, para uso en porcinos. Está indicado como preventivo o curativo en infecciones causadas por microorganismos sensibles a la combinación; Clortetraciclina + Sulfametazina + Penicilina G, tales como *Salmonella choleraesuis*, *Campylobacter sp*, *Treponema hyodysenteriae* causantes de salmonelosis, disentería porcina y enteritis necrótica, así como mantenimiento del peso en puerros de rinitis atrófica, reducción de abscesos cervicales, favoreciendo la eficiencia alimenticia en porcinos hasta 35kg de peso vivo.



## DOSIS:

Administrar 3Kg de TMV CLOR S.P. por cada tonelada de alimento terminado en forma continua, desde el destete hasta los 35Kg de peso. La dosificación deberá ser con base al criterio del Médico Veterinario Zootecnista.



## VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral, mezclado en el alimento.

## ADVERTENCIAS:

- No usar este producto 10 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.
- No consumir productos derivados comestibles hasta 10 días después de la última aplicación.
- Seguridad ambiental, los envases y residuos de TMV CLOR SP, deberán desecharse en forma segura, en contenedores para tal fin, conforme a la normatividad vigente de la SEMARNAT.
- No se administre a las aves en producción de huevo, que se destine al consumo humano.
- La administración NO debe exceder la dosis indicada. Deberá mantenerse alejado de seres humanos y animales. Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Mantener en un lugar fresco, seco y almacenado en zonas oscuras.
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.
- **CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.**
- **SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA.**



## PRESENTACIÓN:

Saco multicapas de  
**25 Kg**



*Calidad en...*

*tu Producción*

• Literatura exclusiva para el Médico Veterinario.

 /TMV FARM

[tmvfarm.com](http://tmvfarm.com)

 @tmv\_farm

Tel. 33 1028 1009 / 33 1028 1315

Pto. Topolobampo No. 92 Zapopan, Jal. Col. Miramar C.P. 45060