



AVTILL

ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO
SOLUCIÓN ORAL
2C1-10986-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Tilmicosina 23.5 g
Excipiente c.s.p. 100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
Edad Semanas	Dosis mL AVTILL por cada litro de agua	Número de gotas de AVTILL por cada litro de agua	Número de Animales
1	0,25 - 0,5 mL	5 - 10 gotas	35 aves
2	0,25 - 0,5 mL	5 - 10 gotas	15 aves
3	0,25 - 0,5 mL	5 - 10 gotas	9 aves
4	0,3 - 0,6 mL	6 - 12 gotas	6 aves
5	0,3 - 0,6 mL	6 - 12 gotas	5 aves
6	0,4 - 0,8 mL	8 - 16 gotas	4 aves

Dosis referencia: 10-20 mg/kg por 5 días

INDICACIONES DE USO

Está indicado para el tratamiento y control de infecciones respiratorias relacionadas con *Mycoplasma gallisepticum* y *Mycoplasma synoviae*, *Ornithobacterium rhinotracheale* y *Pasteurella multocida*.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral.

FARMACOCINÉTICA

Los procesos de absorción de la tilmicosina en aves, es lenta pero buena, está demostrado que posterior a la administración oral en el agua de bebida el fármaco se absorbe muy bien, difundiéndose hacia los pulmones y a los sacos aéreos en un tiempo promedio de 6 horas; la concentración del fármaco posterior a las 24 horas de su administración, muestra una concentración en los sacos aéreos, supera la concentración determinada en pulmón por espacio de 120 horas.

La tilmicosina se acumula en concentraciones elevadas en tejido pulmonar, en sacos aéreos, se metaboliza en hígado en el denominado metabolismo de primer paso por su ciclo enterohepático.

Este producto como otros macrólidos se elimina por la bilis y en consecuencia por las heces.

MECANISMO DE ACCIÓN

Su farmacodinamia es similar en su mecanismo de acción que la mayoría de los macrólidos, presentado las sutilezas que lo hace diferente dentro del mismo grupo. Su principal actividad bactericida se despliega contra: bacterias gram positivas pero principalmente en contra de *Mycoplasma gallisepticum*, *M. sinoviae*, *Ornithobacterium rinotracheale*,



AVTILL

ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO
SOLUCIÓN ORAL
2C1-10986-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Tilmicosina 23.5 g
Excipiente c.s.p. 100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
Edad Semanas	Dosis mL AVTILL por cada litro de agua	Número de gotas de AVTILL por cada litro de agua	Número de Animales
1	0,25 - 0,5 mL	5 - 10 gotas	35 aves
2	0,25 - 0,5 mL	5 - 10 gotas	15 aves
3	0,25 - 0,5 mL	5 - 10 gotas	9 aves
4	0,3 - 0,6 mL	6 - 12 gotas	6 aves
5	0,3 - 0,6 mL	6 - 12 gotas	5 aves
6	0,4 - 0,8 mL	8 - 16 gotas	4 aves

Dosis referencia: 10-20 mg/kg por 5 días

heterofilos y fagocitos, lo que incrementa su actividad y su efecto EPA.

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

Una vez realizada la dilución en el agua de bebida, esta debe consumirse totalmente. Solo para uso oral no inyectar. No utilizar en aves productoras de huevos para el consumo humano.

Ocasionalmente puede provocar alergia, en este caso suspenda el tratamiento y si es necesario aplique antihistamínico.

INTERACCIONES

Ninguna reportada.

REACCIONES ADVERSAS

No se ha reportado por vía oral.

RETIRO

Carne 9 días.

PRESENTACIONES COMERCIALES

- Gotero de 10 ml.
- Frasco de 50 ml.
- Frasco de 1 litro.