



LABORATORIOS TOPP, C.A
Zona Industrial San Pablo, Segunda Avenida, Galpones 26 y
27 Turmero Estado Aragua.

J-30104680-3

Gerente General

Giuseppe Manilia

Contacto: 0244-6639911 fax: 0244-6635879 Cel: 0414-4642263

giuseppe.manilia@gmail.com

www.laboratoriostopp.com

Fosfomic topp Oral

Composición

Fosfomicina Sódica 10 g

Excipientes c.s.p 100 ml

Descripción e indicaciones

La fosfomicina actúa inhibiendo la síntesis de la pared celular bacteriana. Inhibe o inactiva la enzima UDP-N-acetilglucosamina -3-0- enolpiruvil transferasa (MurA).² Esta enzima bacteriana cataliza uno de los pasos primordiales (reacción limitante) en la biosíntesis de peptidoglicano, específicamente la unión del fosfoenolpiruvato (PEP) al grupo hidroxilo 3' de la UDP-N-acetilglucosamina. El PEP provee un punto de ligamiento que une a la porción proteica con el glicano en la formación del peptido-glicano.

La fosfomicina es análoga estructural del PEP, de manera que inhibe la acción del MurA por alquilación del sitio activo que es un residuo de cisteína correspondiente al Cys 115 de la enzima en la bacteria *Escherichia coli*.³ La fosfomicina entra la pared bacteriana por medio de un transportador tipo glicerofosfato.

Producto especialmente formulado para combatir problemas de índole respiratorios, en todo tipo de aves y porcinos.

Vía de Administración y dosificación:

Oral

Dosis General: 30 ? 40 mg/Kg/PV en el agua de bebida, por 3 a 5 días.

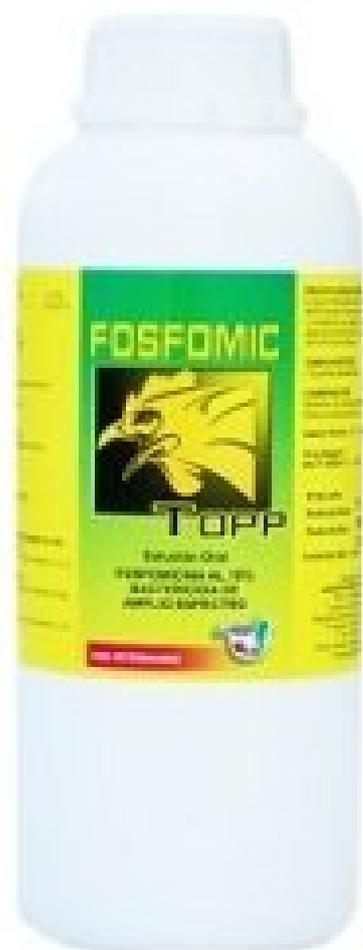
Aves: 1 ml/1 Lt de agua de bebida por 3 a 5 días

Porcinos: 1,0 ml/20 Kg pv/día durante 3 a 5 días

Dosis práctica en recepción de pollitos: 100 ml por cada 5.000 pollitos/día.

Forma farmacéutica:

Solución Oral



Efecto terapéutico:

Antibióticos/Antimicrobianos

Especies:**Presentaciones:**

Litro

Tiempo de retiro:

7 Dias

Contraindicaciones:

N/A

Nro. Registro S.A.S.A.: M.F. 12.607

Nro. Registro I.N.S.A.I. En tramite