



# FOSBAC®

## LA DOSIS EFECTIVA

- **No se metaboliza en el hígado**
- Bajo peso molecular
- Amplio espectro, eficaz contra Gram + y Gram -
- Amplia distribución en el organismo
- No se liga a proteínas plasmáticas
- Resiste el pelletizado
- Gran difusión en tejidos con pobre vascularización:

Médula ósea   Abscesos   Linfa y bilis

Barrera hemato-encefálica   Articulaciones

- Eliminación renal **98% en las primeras 24 horas**

### MECANISMO DE ACCIÓN

- Ingresa en el microorganismo de manera activa a través de un sistema de transporte de membrana.
- Produce una inhibición enzimática (Piruviltransferasa) por lo cual interfiere el primer paso de la síntesis de la pared celular.



# UNA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Que asegura "RESULTADOS CLÍNICOS SATISFATORIOS"

FOSBAC® cuenta con:

Actividad antimicrobiana comprobada

Gran solubilidad en agua

\*Farmacocinética y farmacodinamia estudiada por Bedson S.A.

\*información científica publicada y a disposición.

La correcta elección frente a enfermedades:



RESPIRATORIAS



DIGESTIVAS



SISTÉMICAS



## TRATAMIENTO SUGERIDO

*Salmonella spp.*

*Escherichia coli*

*Avibacterium paragallinarum*

*Staphylococcus spp.*



## DOSIFICACIÓN SUGERIDA



## DOSIS 160 mg/Kg DE PESO VIVO

\*dosis de acuerdo al criterio del médico veterinario actuante.

Para mayor información de cálculo de dosis exacta para cada animal dirigirse a nuestra app exclusiva de Bedson S.A



## PRESENTACIONES

PREMIX 1 kg - 5 kg - 20 kg

SOLUBLE 160 g - 800 g - 1 kg - 5 kg - 20 kg



## PERÍODO DE RETIRO (en días)

Tiempo de Retiro (MRL 0,5 microgramo/ml)

	Músculo	Hígado	Riñón
ORAL	1,12	1,27	2,55
INYECTABLE	1,72	0,42	0,92



## PERÍODO DE RETIRO EN HUEVOS (en días)

Tiempo de Retiro (MRL 0,5 microgramo/ml)

	Clara	Yema
ORAL	0,46	4,02
INYECTABLE	1,37	4,6

**Fuente:** Determination and Withdrawal Time of Fosfomycin in Chicken Muscle, Liver and Kidney (International Journal of Poultry Science 10 (8): 644-655, 2011 ISSN 1682-8356 © Asian Network for Scientific Information, 2011)

Pese a que en aves después de menos de 3 días no hay residuos en riñón, desde BEDSON S.A. seguimos manteniendo el periodo de carencia en 7 días, dando así mayor seguridad en la inocuidad del producto alimenticio.

Los antibióticos son una valiosa herramienta frente a la presentación de determinadas patologías, de nosotros depende su "Uso racional y responsable".



@bedsonlab



@bedsonlatam



+54 911 2296 7994

info@bedson.com