



# FOSBAC®

## LA DOSIS EFECTIVA

- **No se metaboliza**
- Bajo peso molecular
- Amplio espectro, eficaz contra Gram + y Gram -
- No afecta el desempeño de los animales
- Amplia distribución en el organismo
- No se liga a proteínas plasmáticas
- 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

- Penetra en el microorganismo utilizando el sistema de transporte del alfa glicerofosfato.
- 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

Farmacocinética estudiada

Solubilidad y estabilidad adecuada

La correcta elección frente a enfermedades:



RESPIRATORIAS



DIGESTIVAS



SISTÉMICAS



## TRATAMIENTO SUGERIDO

Salmonella spp.

Escherichia coli

Avibacterium paragallinarum

Staphylococcus spp.



## DOSIFICACIÓN SUGERIDA

PREMIX (\*1) (\*3)  
Kg Fosbac / 1 Tn Alimento

SOLUBLE (\*1) (\*2) (\*3)  
g Fosbac / 1 L Agua

### PARRILLERO

Pre iniciador - Iniciador - Terminador

2,5

1

### POSTURA COMERCIAL

Recría

2

1

### REPRODUCTORAS

Recría

3,5

1

Producción

4,5

2

(\*1) Resiste el pelletizado (105°C durante 60 segundos a una humedad relativa del 100%)

(\*2) Producto estable disuelto en el agua de bebida durante 24 hs

(\*3) De acuerdo al criterio del veterinario actuante



## 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.



## DOSIS 160 mg/Kg DE PESO VIVO

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



## PRESENTACIONES

PREMIX 1 Kg - 5 Kg - 20 Kg

SOLUBLE 160 g - 500 g - 800 g - 1 Kg - 5 Kg - 20 Kg

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



@bedsonlatam



@bedsonlatam



+54 911 2296 7994

info@bedson.com