

## FOSTROMICIN INPEL



**Antibiótico - analgésico**  
Solución oral



**FÓRMULA:** Cada 100 ml contiene:

Fosfomicina .....	12 g
Paracetamol .....	6 g
Vehículo c.s.p. ....	100 ml

**ESPECIES:** Porcinos y aves.

**DOSIS DE FOSTROMICIN INPEL:**

ESPECIE	DOSIS
<b>AVES</b>	1 ml de <b>FOSTROMICIN</b> por litro de agua el primer día, posteriormente 0.5 ml de <b>FOSTROMICIN</b> por litro de agua de bebida durante 3 a 5 días consecutivos.
<b>PORCINOS</b>	10 mg de fosfomicina por kg de p.v.
Administrar de 3 a 5 días.	

**INDICACIONES DE USO:** Antibiótico de amplio espectro indicado para el tratamiento de colibacilosis, septicemias, coriza infecciosa, síndrome de cabeza hinchada, onfalitis, cólera aviar, tifoidea aviar y artritis bacteriana en aves; y para el tratamiento de colibacilosis, salmonelosis, complejo respiratorio porcino, pleuroneumonía, artritis bacteriana, erisipela, infecciones del tracto gastrointestinal, cistitis, pielonefritis y metritis en cerdos.

**FOSTROMICIN INPEL** combina la acción del paracetamol como analgésico, antiinflamatorio y antipirético; para el alivio de cuadros febriles, de la inflamación y el dolor.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Oral.

**FARMACOCINÉTICA:**

**Fosfomicina:** La fosfomicina se convierte rápidamente en fosfomicina-ácido libre después de la absorción, la cual se distribuye en los riñones, la pared de la vejiga, la próstata y atraviesa la placenta. La ruta primaria de eliminación es como fármaco inalterado en la orina.

La disfunción renal puede aumentar sustancialmente la vida media y los niveles de orina se podrían ver reducidos.

**Paracetamol:** No se halló información específica en animales domésticos. En pacientes humanos, el acetaminofeno tiene absorción intestinal rápida y casi completa y, distribución amplia en la mayor parte de los tejidos. Alrededor del 25% se une a proteínas plasmáticas.

**MECANISMO DE ACCIÓN:**

**Fosfomicina:** La fosfomicina es un agente antibacteriano derivado de un ácido sintético. Inhibe irreversiblemente la fosfoenolpiruvato transferasa, una enzima que cataliza la formación del ácido uridina difosfato-N-acetilmurámico, responsable del primer paso de la síntesis de peptidoglicanos (pared celular bacteriana).

Adicionalmente, reduce la adherencia de la bacteria a las células uroepiteliales.

La fosfomicina es un antibiótico tiempo-dependiente. A dosis terapéuticas tiene actividad bactericida.

**Paracetamol:** El acetaminofeno produce efectos analgésicos y antipiréticos por medio de una inhibición débil, reversible e inespecífica de la isoforma de la ciclooxigenasa. A diferencia de la aspirina, no posee actividad antiinflamatoria significativa ni tampoco inhibe la función plaquetaria.

**PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES:**

- No se recomienda su uso en otra especie que no sea la autorizada.
- No administrar a pacientes con hipersensibilidad a los activos.

**INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:**

- El uso de otros analgésicos juntamente con acetaminofeno puede conducir al desarrollo de patologías renales.
- Los barbitúricos aumentan la conversión de acetaminofeno a metabolitos hepatotóxicos; incrementando el riesgo de hepatotoxicidad.
- La doxorubicina puede deplecionar el glutatión hepático y, de esta manera aumentar la toxicidad hepática.
- El acetaminofeno no se recomienda para la analgesia postoperatoria en animales que recibieron anestesia con halotano.
- Las fenotiacinas podrían aumentar el riesgo de hipotermia.
- La isoniazida puede incrementar el riesgo de toxicidad.
- El acetaminofeno podría potenciar los efectos anticoagulantes de la warfarina.
- La metoclopramida puede disminuir los niveles séricos de fosfomicina.
- La ratinidina y algunos laxantes pueden incrementar la motilidad gastro-intestinal, cuando se usan de manera concurrente con fosfomicina.

**REACCIONES ADVERSAS:** La experiencia acerca del perfil de efectos adversos del acetaminofeno es limitada.

**RETIRO:**

**Aves (carne y huevos):** 48 a 60 horas.

**Porcinos:** 48 a 60 horas.

**PRESENTACIONES:**

Gotero x 10 ml  
Frasco x 60 ml  
Frasco x 1 litro  
Galón x 3.8 litros  
Caneca x 20 litros

**REGISTRO:** 2B-11679-AGROCALIDAD

**ELABORADO POR:** FARBIOPHARMA S.A. para INPEL QUALITY

**Dirección:** Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha

Sector Lomas de la Concepción, vía a Pintag

Tel: (593) 2 2794046 – 2794031 FAX: 2794021

SERVICIO AL CLIENTE: 1800327246

www.farbiopharma.com/ Quito-Ecuador