	<b>INFORMACION TÉCNICA</b> <b>PRODUCTOS VETERINARIOS</b>
	SUBSALICILATO DE BISMUTO PASTA 400 mg / mL

## BISMUXIL

No de Registro Q-0666-031

### FÓRMULA:

Cada mL contiene:

Subsalicilato de bismuto.....400.0 mg

Excipiente c.b.p.....1 mL


### DESCRIPCIÓN:

El Subsalicilato de bismuto, es un compuesto antisecretor, contiene una antiprostaglandina que puede modular con efectividad la secreción intestinal de electrolitos. Además, imparte ciertos efectos antibacterianos y antiendotóxicos. Por lo tanto, es el medicamento de elección para el alivio sintomático a corto plazo de la diarrea.

### INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

**BISMUXIL**, posee actividades citoprotectoras y antisecretoras las cuales son útiles en el tratamiento inespecífico de gastroenteritis. Inhibe la inflamación mediada por prostaglandinas, la secreción inducida y la motilidad anormal. Posee efecto antibacteriano, auxiliar en el tratamiento de diarreas. Alivia la indigestión formando complejos insolubles con los agentes nocivos. Forma un revestimiento protector estimulando la producción de moco.

Las sales de bismuto son empleadas en el tratamiento de la úlcera péptica. Su eficacia en la cicatrización de la úlcera gástrica o duodenal es similar a la de los antagonistas H<sub>2</sub>. Sin embargo, la incidencia de recidivas ulcerosas es significativamente inferior tras el tratamiento de cicatrización con bismuto que en los pacientes inicialmente tratados con antagonistas H<sub>2</sub>. Este hecho se ha atribuido a su acción sobre *H. pylori*. El bismuto como agente único o la monoterapia antibiótica consiguen su erradicación sólo en el 10 a 30% de los casos. Este hecho puede atribuirse a la disminución de su actividad en el

	<b>INFORMACION TÉCNICA</b> <b>PRODUCTOS VETERINARIOS</b>
	SUBSALICILATO DE BISMUTO PASTA 400 mg / mL

medio ácido, a los bajos niveles alcanzados en la capa de moco y en los espacios intercelulares o al rápido desarrollo de resistencias.

Subsalicilato de bismuto contiene 50% en peso de bismuto y se encuentra en diversos productos veterinarios antidiarreico-adsorbentes Parece que hay una notable respuesta dependiente de la dosis en que una dosis de 400 mg de BSS/100 g de alimento seco completamente suprime la liberación de sulfuro de hidrógeno cecal en ratas, mientras que una quinta parte de esta concentración no tiene ningún efecto demostrable.


### **FARMACOLOGÍA:**

El Subsalicilato de Bismuto es una sal insoluble que posee propiedades protectoras Los mecanismos de acción son: Mediante el recubrimiento de la mucosa gástrica, defendiéndola pasivamente de la actividad digestiva del ácido y la pepsina; es capaz de ligarse a las proteínas de la base de la ulcera para conseguir aislarla de la actividad agresora del ácido y la pepsina; estimula el influjo de macrófagos con lo cual se acelera el proceso de reparación; estimula la generación de las prostaglandinas citoprotectoras;

El efecto bactericida se debe a que inhibe la síntesis de la pared bacteriana y proteica, sin provocar resistencia, revierte la resistencia del *Helicobacter Pylori* a otros antimicrobianos; Normaliza el movimiento de líquidos a nivel intestinal. El Subsalicilato de Bismuto se combina con el sulfuro de hidrógeno en el colon y gracias a esta propiedad logra disminuir la concentración de este gas que se piensa es el responsable de la colitis ulcerativa. Debido a esta combinación las heces se tornan oscuras.

### **FARMACOCINÉTICA:**

El subsalicilato de bismuto crea un revestimiento selectivo sobre el cráter de las úlceras pépticas pero no sobre la mucosa gástrica normal, efecto que se obtiene entre los 30 a 60 minutos después de su administración. Estas sales, una vez en el estómago, se convierten en distintos complejos insolubles que se fijan a las proteínas del cráter ulceroso, inhibiendo la actividad de la pepsina, estimulan la producción de moco y bicarbonato así como la síntesis endógena de prostaglandinas. Más recientemente se ha reconocido también su acción bactericida sobre *H. pylori*. El bismuto es el ingrediente activo y este adsorbe el sulfuro de hidrógeno, formando sulfuro de bismuto insoluble. La porción de salicilato puede ser absorbida en gatos por lo que debe utilizarse con precaución ya que puede causar toxicidad en esta especie

	<b>INFORMACION TÉCNICA</b> <b>PRODUCTOS VETERINARIOS</b>
	SUBSALICILATO DE BISMUTO PASTA 400 mg / mL

**CONTRAINDICACIONES:**

No utilizar en animales con hipersensibilidad a la misma.

**PRECAUCIONES GENERALES:**

La administración prolongada puede dar lugar a decoloración de lengua y dientes y oscurecimiento de las heces (que puede ser confundida con melena). Estas drogas deben ser tomadas separadas de otros fármacos puesto que éstos pueden interferir en su mecanismo de acción. La terapia prolongada puede dar lugar a toxicidad neurológica (encefalopatía) resultante de la absorción gastrointestinal del bismuto.

**ADVERTENCIAS:**

Debe utilizarse con precaución en gatos debido a que puede presentar toxicidad al salicilato.

**DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

**Uso en:** Caninos y Equinos

**Vía de administración:** Oral.

**Caninos domésticos:** 40 mg por kg de peso equivalente a 1 mL por cada 10 kg de peso corporal.

**Equinos:** 20 mg por kg de peso equivalente a 1 mL por cada 20 kg de peso corporal


La dosificación y duración del tratamiento será de acuerdo al caso clínico y criterio del Médico Veterinario Zootecnista.

**PRESENTACIÓN:**

Caja con jeringa dosificadora de 30 mL

**RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO:**

Consérvese en un lugar seco y fresco a no más de 30° C.  
 Protéjase de la luz.

	<b>INFORMACION TÉCNICA</b> <b>PRODUCTOS VETERINARIOS</b>
	SUBSALICILATO DE BISMUTO PASTA 400 mg / mL

**LEYENDAS DE PROTECCIÓN:**

Manténgase bien cerrado

Consulte al Médico Veterinario.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

**PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO EN MEDICINA VETERINARIA.**

**HECHO EN MÉXICO POR:**

**INNOPHARMA, S. DE R. L. DE C.V.**

Av. San Pablo, No 79-C

Col. Santa Bárbara,

Alc. Azcapotzalco, CP 02230

Ciudad de México.

Tel: (55) 5382 2289

ventas@innopharma.com.mx

www.innopharma.com.mx