

# Bimectin® Pour-On

**Ivermectina tópica  
para uso en bovinos**  
Reg. SAGARPA Q-0513-070

## DESCRIPCION:

**Bimectin® Pour-On** es una solución de color azul que contiene 5 mg de ivermectina por ml (0.5 % p/v). **Bimectin® Pour-On** esta formulado para proporcionar la dosis recomendada de 500 µg de ivermectina por Kg de peso en ganado cuando se aplica a lo largo del lomo, desde la cruz hasta la base de la cola a una dosis de 1 ml/10 Kg de peso.

## INDICACIONES:

**Bimectin® Pour-On** administrado a una dosis de 500 µg de ivermectina por Kg de peso, está indicado para el tratamiento de infestaciones y re-infestaciones de nematodos gastroentéricos, gusanos de los ojos (*Thelazia*), parásitos pulmonares, larvas de hipoderma, piojos (picadores y chupadores), sarna y la mosca de los cuernos en el ganado.

## BENEFICIOS:

- **Efectivo:** Permite un control eficaz contra una amplia gama de parásitos internos y externos.
- **Rápido:** Alcanza en poco tiempo niveles terapéuticos contra parásitos.
- **Práctico:** Permite una fácil aplicación y una reducción del estrés a los animales y los operarios.
- **Seguro:** Bien tolerado por animales para pie de cría. Aprobado por la FDA.

## USO EN:

Bovinos



## PRESENTACION:

CODIGO	PRESENTACION	PIEZAS POR CAJA
1BIM005	1 L	6
1BIM007	5 L	2

Ver el reverso para información completa de administración y dosis.



**Bimeda de México S.A. de C.V.**

Calle Acceso IV #35 Int. "J"

Zona Industrial Benito Juárez I Querétaro, Qro.

Tel: (+) 52-442-223-5933 Fax: 248-3332 01-800-216-9390

[www.bimeda.mx](http://www.bimeda.mx)

# Bimectin® Pour-On

Ivermectina tópica  
para uso en bovinos.  
Reg. SAGARPA Q-0513-070

**EXCLUSIVO PARA USO VETERINARIO**  
**MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

## INTRODUCCION:

**Bimectin® Pour-On** contiene ivermectina, un producto químico muy particular. La comodidad de su espectro de acción y su amplio margen de seguridad lo hace un excelente producto antiparasitario para los bovinos

**Bimectin® Pour-On** es un producto de dosis única que controla efectivamente un amplio rango de parásitos internos y externos que pueden impactar en la salud y productividad del ganado.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

**Bimectin® Pour-On** es un líquido claro de color azul que contiene 5 mg de ivermectina por ml (0.5 % p/v). **Bimectin® Pour-On** esta formulado para proporcionar la dosis recomendada de 500 µg de ivermectina por Kg de peso en ganado cuando se aplica a lo largo del lomo, desde la cruz hasta la base de la cola a una dosis de 1 ml/10 Kg de peso.

## FORMULA:

### Cada ml contiene:

Ivermectina	5 mg
Vehículo c.b.p	1 ml

## INDICACIONES:

**Bimectin® Pour-On** administrado a una dosis de 500 µg de ivermectina por Kg de peso, está indicado para el tratamiento de infestaciones y re-infestaciones de nematodos gastrointestinales, gusanos de los ojos (*Thelazia*), parásitos pulmonares, larvas de hipoderma, piojos picadores y chupadores, sarna y la mosca de los cuernos en el ganado.

### Nematodos gastrointestinales:

<i>Ostertagia ostertagi</i>	(Adultos y L4)
(Incluyendo estado inhibido)	
<i>Haemonchus placei</i>	(Adultos y L4)
<i>Trichostrongylus axei</i>	(Adultos y L4)
<i>T. colubriformis</i>	(Adultos y L4)
<i>Cooperia oncophora</i>	(Adultos y L4)
<i>Cooperia punctata</i>	(Adultos y L4)
<i>Cooperia sumabada</i>	(Adultos y L4)
<i>Strongyloides papillosus</i>	(Adultos)
<i>Oesophagostomum radiatum</i>	(Adultos y L4)
<i>Trichuris spp.</i>	(Adultos)

### Parásitos pulmonares:

*Dyctyocaulus viviparus*

### Moscas del ganado

<i>Hypoderma bovis</i>	(Estadios parasitarios)
<i>H. lineatum</i>	(Estadios parasitarios)

### Ácaros

*Sarcoptes scabiei var. bovis*

### Piojos

*Linognathus vituli*  
*Haematopinus eurysternus*  
*Damalinea bovis*  
*Solenopotes capillatus*

### Mosca de los cuernos

*Haematobia irritans*

**Tratamiento para Ganado contra la Mosca del Cuerno:** Se ha comprobado que **Bimectin® Pour-On** protege al ganado contra la infestación de la mosca del cuerno (*Haematobia irritans*) hasta por 28 días después de la administración. Para obtener los mejores resultados **Bimectin® Pour-On** debe ser parte del programa de control de parásitos internos y externos basándose en la epidemiología de estos parásitos. Consulte a su Médico Veterinario para determinar el momento más efectivo de las aplicaciones.

**Tratamiento en Ganado contra Larvas de Hipoderma:** La formulación efectiva de **Bimectin® Pour-On** controla todas las etapas de larvas de moscas del ganado, sin embargo, es importante aplicarlo en el momento adecuado para obtener los mejores resultados.

El ganado debe ser tratado tan pronto como sea posible después del fin de la temporada de mosca. Si bien esto no es peculiar a la ivermectina, la destrucción de larvas de *Hypoderma* (larvas del ganado) en el período en que estos gusanos se encuentran en zonas vitales puede causar reacciones indeseables en el huésped. Eliminar *Hypoderma lineatum* cuando se encuentra en los tejidos del esófago puede causar hinchazón, cuando se encuentra en el canal vertebral puede causar incoordinación o parálisis. El ganado debe ser tratado, ya sea antes o después, de estas etapas del desarrollo del parásito.

**Actividad persistente:** Se ha comprobado que **Bimectin® Pour-On** controla eficazmente las re-infestaciones en el ganado por *Dictyocaulus viviparus* y *Oesophagostomum radiatum* adquiridas hasta después de 28 días post-tratamiento; *Trichostrongylus axei* y *Cooperia punctata* a más de 21 días después del tratamiento; y *Haemonchus placei*, *Ostertagia ostertagi* y *Cooperia oncophora* hasta por 14 días después del tratamiento.

## MECANISMOS DE ACCION:

La ivermectina pertenece al grupo de lactonas macrocíclicas, una clase de endectocidas que poseen un modo de acción exclusivo. Los compuestos de esta clase se unen selectivamente y con gran afinidad a canales de iones de cloro regulados por el Glutamato, que están presentes en las células musculares y nerviosas de los invertebrados. Esta unión provoca un aumento de la permeabilidad de la membrana celular a los iones de cloro y la hiperpolarización de la célula nerviosa o muscular, lo que lleva a una parálisis y muerte del parásito.

Los compuestos de esta clase también pueden interactuar con otros canales de iones de cloro, como los regulados por el neurotransmisor ácido gamma aminobutírico (GABA).

El margen de seguridad para compuestos de esta clase es atribuible al hecho de que los mamíferos no tienen canales de iones de cloro controlados por el Glutamato. Las lactonas macrocíclicas tienen una baja afinidad por otros canales de cloro en mamíferos y por lo tanto no atraviesan fácilmente la barrera hemoencefálica.

## DOSIS:

Aplicar 1 ml por cada 10 Kg de peso vivo a lo largo de la línea media del lomo en una estrecha franja que se extienda desde la cruz hasta la base de la cola.

## VIA DE ADMINISTRACION:

Tópica.

### Sistema Oprima-Mida-Vierta (presentación de 1 L con tapa dosificadora de 25 ml):

Coloque la tapa dosificadora en el envase.

Seleccione la dosis correcta girando la tapa dosificadora para colocar el indicador adecuadamente.

Oprima suavemente la botella para llenar el nivel elegido (cualquier exceso devolver a la botella) retire la punta y aplique a los animales a lo largo de línea media del lomo.

### Back Pack:

Conecte la pistola dosificadora al envase de 5 L según las instrucciones de cada aplicador. El producto de 5 L no contiene pistola dosificadora.

## SEGURIDAD ANIMAL

Los estudios realizados en EE.UU. han demostrado el margen de seguridad de la ivermectina basado en los niveles plasmáticos. Con base en los niveles plasmáticos alcanzados por la aplicación tópica, se prevé que es bien tolerado por animales para pie de cría de la misma manera que con la formulación subcutánea, que ha demostrado un adecuado margen de seguridad en animales para pie de cría.

## SEGURIDAD AMBIENTAL

Los estudios indican que cuando la ivermectina entra en contacto con el suelo, se mezcla fácilmente con la tierra y se vuelve inactiva en corto tiempo. La ivermectina puede afectar negativamente a los peces y ciertos organismos acuáticos. No permita que el ganado entre en lagos, arroyos o estanques durante al menos 6 horas después del tratamiento. No contamine el agua por aplicación directa o por la disposición inadecuada de los envases de medicamentos. Disponga de los envases en un depósito autorizado o incinérelos.

Al igual que con otras avermectinas, la ivermectina se excreta en las heces de los animales tratados. La magnitud y la duración de los efectos son específicas de cada especie y ciclos de vida. Cuando se usa de acuerdo a las instrucciones, no se espera que el producto tenga un impacto adverso sobre las poblaciones de insectos que utilizan excremento como fuente de alimento y/o reproducción.

## PERIODO DE RETIRO:

Aunque no se ha establecido un tiempo de retiro; no utilizar en bovinos para producción de leche.

No se ha establecido tiempo de retiro en terneros.

El ganado no debe ser tratado antes de 48 días si va a ser sacrificado para consumo humano.

## ADVERTENCIA:

### NO APTO PARA USO EN HUMANOS.

Este producto no es apto para uso en humanos, ya que es absorbido por la piel y puede provocar irritación, incluso en ojos. Para minimizar el contacto accidental con la piel, el usuario debe usar una camisa de manga larga y guantes de goma. En caso de contacto accidental, lavar abundantemente con agua y jabón y buscar atención médica.

### MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

### ADVERTENCIA PRODUCTO INFLAMABLE.

### MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE CALOR Y OTRAS FUENTES DE INCENDIO.

## PRECAUCIONES:

Almacene el producto lejos de calor excesivo (40°C) y proteja de la luz.

Utilice el producto solamente en áreas ventiladas o al aire libre.

Cierre siempre el recipiente cuando no esté en uso.

No se debe tratar animales con la piel mojada ya que se puede experimentar una reducción de la eficacia.

No utilice el producto cuando se pronostique lluvia, el ganado no debe humedecerse dentro de las primeras seis horas después del tratamiento.

Este producto es para aplicación tópica. No se aplique por vía oral o parenteral.

La turbidez en el producto puede ser debido al almacenaje con temperaturas inferiores a 0°C. Permita que el producto llegue a temperatura ambiente para que restaure su aspecto normal sin afectar la eficacia.

La actividad antiparasitaria de la ivermectina se vería afectada si se aplica a las zonas de la piel con sarna, costras, lesiones, dermatosis o material adherente (por ejemplo: barro, lodo o estiércol).

La ivermectina se ha asociado con reacciones adversas en perros sensibles, por lo tanto, **Bimectin® Pour-On** no está recomendado para uso en otras especies.

## Consulte a su Médico Veterinario

