

# MEGABOSS® DOG

## Hoja Técnica 83765

Fecha: 05/11/2020  
Versión: 01  
Elaborado por: IM  
Aprobado por: JT

<b>1. DENOMINACIÓN:</b>	<b>MEGABOSS® DOG</b> es un antiparasitario externo de efecto integral para unción dorsal puntual (spot-on).								
<b>2. COMPOSICIÓN:</b>	Cada mL de MEGABOSS® DOG contiene:  <table><tr><td>Dinotefuran</td><td>54,00 mg</td></tr><tr><td>Piriproxifeno</td><td>4,84 mg</td></tr><tr><td>Permetrina</td><td>397,00 mg</td></tr><tr><td>Excipientes c.s.p.</td><td>1,00 mL</td></tr></table>	Dinotefuran	54,00 mg	Piriproxifeno	4,84 mg	Permetrina	397,00 mg	Excipientes c.s.p.	1,00 mL
Dinotefuran	54,00 mg								
Piriproxifeno	4,84 mg								
Permetrina	397,00 mg								
Excipientes c.s.p.	1,00 mL								
<b>3. FORMA FARMACÉUTICA:</b>	Solución tópica.								
<b>4. DATOS CLÍNICOS:</b>									
<b>4.1. Especie de Destino</b>	Caninos.								
<b>4.2. Indicaciones de uso</b>	<p><b>MEGABOSS® DOG</b> está indicado para la prevención y tratamiento de la infestación por pulgas, garrapatas, ácaros y piojos en perros; asimismo cuenta con efecto repelente de zancudos o mosquitos, moscas y flebótomos. Colabora en la prevención de todas las enfermedades y zoonosis que estos producen y/o transmiten.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pulgas: prevención y tratamiento contra infestación por pulgas (<i>Ctenocephalides felis</i> y <i>Ctenocephalides canis</i>) durante un mes. Evita su multiplicación mediante la inhibición de la eclosión de los huevos (actividad ovicida) y la aparición de adultos a partir de huevos puestos por pulgas adultas (actividad larvicida).</li><li>- Garrapatas: tiene efecto acaricida y repelente persistente frente a infestaciones por <i>Rhipicephalus sanguineus</i> e <i>Ixodes ricinus</i> durante un mes, y <i>Dermacentor reticulatus</i> de hasta tres semanas.</li><li>- Piojos: acción piojicida (adulticida y larvicida) contra <i>Trichodectes canis</i>.</li><li>- Insectos voladores: el tratamiento proporciona actividad insecticida, repelente persistente y previene las picaduras de flebótomos (<i>Phlebotomus perniciosus</i>), mosquitos (<i>Culex pipiens</i> y <i>Aedes aegypti</i>) y moscas del establo (<i>Stomoxys calcitrans</i>) durante un mes, después de su aplicación.</li></ul>								
<b>4.3. Contraindicaciones</b>	No usar en casos de hipersensibilidad a las sustancias activas o a algún excipiente. No usar en gatos. No permitir que los gatos laman a los perros tratados con el producto, ya que puede ocasionarles efectos perjudiciales que pueden tener consecuencias mortales.								
<b>4.4. Precauciones especiales de uso</b>	No inyectar. No aplicar por otra vía que no sea la tópica. Evitar que el contenido de la pipeta entre en contacto con los ojos del animal. Evitar que el animal se lama durante la aplicación.								

	No mezclar ni aplicar en conjunto con otro medicamento en el mismo sitio.
<b>4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales</b>	
<p>Emplear las normas de seguridad mínimas (uso de gafas, mascarilla, guantes, etc.).                  No beber, fumar o comer durante la aplicación del producto.                  Lavarse las manos minuciosamente luego de manipular el producto.                  Evitar contacto directo del producto con las vías respiratorias del operario, ojos y piel.                  Si se produce contacto accidental con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua.                  Si se produce contacto accidental con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.                  Si persiste la irritación de los ojos o de la piel, o si de modo accidental se ingiere el producto, acudir de inmediato al médico y enseñarle la etiqueta.                  Una vez usado el producto, el envase debe eliminarse inmediatamente.                  Asegurar una ventilación adecuada durante la manipulación del producto.                  Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.</p>	
<b>4.5. Reacciones adversas</b>	No se han reportado.
<b>4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción</b>	
No se han reportado.	
<b>4.7. Posología y modo de administración</b>	Vía de administración tópica. Aplicar el producto únicamente sobre la piel intacta (sin heridas) del animal.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Caninos:</b></li> </ul>	<p><b>Para perros &lt; 4,0 kg:</b> administrar 0,8 mL/animal (equivalente a 43,2 mg de dinotefuran, 3,872 mg de piriproxifeno y 317,6 mg de permetrina).</p> <p><b>Para perros &gt; 4,0 – 10,0 kg:</b> administrar 1,6 mL/animal (equivalente a 86,4 mg de dinotefuran, 7,744 mg de piriproxifeno y 635,2 mg de permetrina).</p> <p><b>Para perros &gt; 10,0 – 25,0 kg:</b> administrar 3,6 mL/animal (equivalente a 194,4 mg de dinotefuran, 17,424 mg de piriproxifeno y 1429,2 mg de permetrina).</p> <p><b>Para perros &gt; 25,0 – 40,0 kg:</b> administrar 4,7 mL/animal (equivalente a 253,8 mg de dinotefuran, 22,748 mg de piriproxifeno y 1865,9 mg de permetrina).</p> <p><b>Para perros &gt; 40,0 kg:</b> administrar 8,0 mL/animal (equivalente a 432,0 mg de dinotefuran, 38,72 mg de piriproxifeno y 3176,0 mg de permetrina).</p>
<b>4.8. Sobredosis</b>	El dinotefuran tiene baja afinidad por los receptores de acetilcolina de mamíferos.
<b>4.9. Periodo de retiro</b>	Este producto no lo requiere.
<b>5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:</b>	
<b>5.1. Mecanismo de acción</b>	
<p>Dinotefuran es un insecticida cuya estructura deriva del neurotransmisor acetilcolina. Actúa sobre los receptores nicotínicos de la acetilcolina en la sinapsis nerviosa; una vez unido a estos receptores, la acción agonista de los impulsos excitatorios mata al insecto.</p> <p>Piriproxifeno es un regulador del crecimiento. Actúa por contacto, imitando la hormona juvenil que regula la muda de los insectos de una etapa de la vida a la siguiente, deteniendo su ciclo de vida mediante la oviposición prematura, lo cual conlleva a la producción de huevos infértiles. Además, bloquea el desarrollo de las etapas juveniles (de larvas y pupas tempranas a adultos), esto evita la infestación en el entorno del animal tratado.</p> <p>La permetrina es un piretroide sintético con propiedades acaricidas, insecticidas y repelentes. Actúa como un neurotóxico en los canales de sodio dependientes de voltaje, ralentizando sus propiedades de activación e inactivación, dando lugar finalmente a la hiperexcitabilidad y muerte del parásito.</p>	

<b>6. DATOS FARMACEUTICOS:</b>	
<b>6.1. Incompatibilidades</b>	No se han reportado.
<b>6.2. Tiempo de vida útil</b>	24 meses.
<b>6.3. Precauciones de almacenamiento</b>	Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, protegido de la luz, a una temperatura entre 15° - 30°C. Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
<b>6.4. Naturaleza y presentación del envase</b>	Pipeta por 3,6 mL, 4,7 mL y 8,0 mL.
<b>6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho</b>	Cualquier producto veterinario no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.
<b>7. Reg. SENASA N°:</b>	F.87.33. N.0494

*La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control; por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades. Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.*