

# ESCARLAT® FLU POUR ON

## Hoja Técnica 33768

Fecha: 24/01/2019

Versión: 03

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

<b>1. DENOMINACIÓN:</b>	<b>ESCARLAT® FLU POUR ON</b> es un endectoparasiticida de alta efectividad en el tratamiento y control de ectoparásitos y endoparásitos.						
<b>2. COMPOSICIÓN:</b>	Cada 100 mL de ESCARLAT® FLU POUR ON contiene: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">Eprinomectina</td> <td style="text-align: right;">0,5 g</td> </tr> <tr> <td>Flumetrina</td> <td style="text-align: right;">1,0 g</td> </tr> <tr> <td>Vehículo c.s.p.</td> <td style="text-align: right;">100,0 mL</td> </tr> </table>	Eprinomectina	0,5 g	Flumetrina	1,0 g	Vehículo c.s.p.	100,0 mL
Eprinomectina	0,5 g						
Flumetrina	1,0 g						
Vehículo c.s.p.	100,0 mL						
<b>3. FORMA FARMACÉUTICA:</b>	Solución Tópica.						
<b>4. DATOS CLÍNICOS:</b>							
<b>4.1. Especie de Destino</b>	Bovinos, ovinos y caprinos.						
<b>4.2. Indicaciones de uso</b>	<b>ESCARLAT® FLU POUR ON</b> está indicado para el tratamiento y control de parásitos externos e internos, su acción va dirigida contra Garrapatas: <i>Boophilus microplus</i> (garrapata común del bovino), <i>Rhipicephalus sanguineus</i> (garrapata del perro), <i>Amblyomma</i> spp. Ácaro de la sarna: <i>Psoroptes bovis</i> , <i>Sarcoptes scabiei</i> var. <i>bovis</i> , <i>Notoedres cati</i> . Piojos: <i>Linognathus vituli</i> , <i>Haematopinus euryesternus</i> , <i>Solenopotes capillatus</i> , <i>Damalinia bovis</i> , <i>Damalinia ovis</i> , <i>Bovicola subrostratus</i> , <i>Haematopinus asini</i> , <i>Haematopinus suis</i> . Pulgas: <i>Ctenocephalides felis</i> , <i>Ctenocephalides canis</i> . Larvas de moscas: <i>Dermatobia hominis</i> (tupe, nuque, gusano del cuerno), <i>Cochliomyia hominivorax</i> (gusanera o miasis cutánea), <i>Hypoderma bovis</i> , <i>Hypoderma lineatum</i> . Moscas y tábanos: <i>Musca</i> spp, <i>Haematobia irritans</i> (mosca de los cuernos), <i>Cochliomyia</i> spp., <i>Sarcophaga carnaria</i> , <i>Lucilia sericata</i> , <i>Melophagus ovinus</i> (falsa garrapata), <i>Tabanus</i> spp., <i>Callitroga hominivorax</i> , <i>Dermatobia hominis</i> . Nemátodos gastrointestinales: <i>Ostertagia</i> spp., <i>Haemonchus placei</i> , <i>Trichostrongylus</i> spp., <i>Cooperia</i> spp., <i>Bunostomum phlebotomum</i> , <i>Nematodirus helvetianus</i> , <i>Oesophagostomum</i> spp. Nemátodos pulmonares: <i>Dictyocaulus viviparus</i> .						
<b>4.3. Contraindicaciones</b>	No exponer los animales a precipitaciones dentro de las 2 horas después de la aplicación del producto. No usar en perros, las avermectinas son muy peligrosas especialmente en la raza Collie. No aplicar por otra vía, uso estrictamente externo. No aplicar en áreas de la línea dorsal cubiertas con lodo o estiércol.						
<b>4.4. Precauciones especiales de uso</b>	No contaminar el agua por aplicación directa o por la disposición inadecuada de los envases con el producto, pues el producto es tóxico para organismos acuáticos.						
<b>4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales</b>							
Emplear las normas de seguridad industrial (Uso de anteojos, mascarilla, guantes, traje impermeable, etc.).							

Evitar contacto directo del producto con las vías respiratorias del operario, ojos y piel. Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de intoxicación, consulte con un médico y entréguele la etiqueta del producto. Lavarse las manos minuciosamente luego de manipular el producto. Asegurar una ventilación adecuada durante la manipulación del producto. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.	
<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>	Administración vía tópica para aplicación Pour On, en el dorso de los animales desde la cruz hasta la base de la cola.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bovinos, Ovinos y Caprinos:</b></li> </ul>	Administrar a razón de 1,0 mg/kg de peso vivo de flumetrina y 0,5 mg/kg de peso vivo de eprinomectina o su equivalente a un volumen total de 1 mL/10 kg de peso vivo. Se recomienda repetir el tratamiento cada 56 días o según el criterio del médico veterinario. El tratamiento puede variar dependiendo de la severidad de la infestación, las características ambientales o las condiciones de manejo.
<b>4.8. Sobredosis</b>	Amplio margen de seguridad. A 3 veces la dosis indicada no se presenta efectos adversos sobre rendimiento reproductivo de vacas o toros. Mientras que, en terneros, 10 veces la dosis indicada se observa midriasis sin otros efectos detectables.
<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>La Eprinomectina es una lactona macrocíclica (derivado semisintético de una avermectina) producida por el <i>Streptomyces avermitilis</i>. Es altamente lipofílica, por lo cual tiene una elevada distribución tisular, lo que le confiere una amplia y persistente actividad en el organismo del animal. Su mecanismo de acción se basa en modular la actividad en los canales del ión cloro de las células nerviosas de los nemátodos y de las células musculares y nerviosas de los artrópodos liberando de forma masiva el ácido gamma aminobutírico (GABA), el cual cumple con la función de neurotransmisor. Tal liberación conduce a un bloqueo total de los receptores específicos localizados en las terminaciones nerviosas, abre el canal del cloro, hiperpolarizando la neurona, lo que produce la interrupción de los impulsos nerviosos del parásito y en consecuencia su muerte y eliminación por parálisis flácida.</p> <p>La Flumetrina es un piretroide del tipo II que se caracteriza por tener un comportamiento farmacocinético de larga persistencia en el organismo, un elevado volumen de distribución y una alta biodisponibilidad. Actúa por contacto y también por ingestión, es absorbido a través del exoesqueleto quitinoso de los artrópodos estimulando el sistema nervioso central, exactamente prolongando la apertura de los canales de sodio (Na<sup>+</sup>) de la membrana nerviosa, lo que provoca una intensa actividad (bloqueo de la transmisión del flujo nervioso) y en consecuencia la muerte del parásito. Asimismo, tiene acción indirecta de repelencia, lo que origina la excitación primaria del sistema nervioso periférico, promoviendo que el insecto agite sus miembros y alas alejándose del lugar del tratamiento.</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>	Conservar el producto en un ambiente fresco y seco, entre 15 °C y 30 °C. Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso y en posición vertical para evitar fugas. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
<b>6.4. Naturaleza y presentación del envase</b>	Frascos por 250mL , 500 mL y 1 L; Caja de 24 unidades; frasco gotero por 30 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.54.33.N.0149

*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.*