

ECTOPRO® FY POUR ON

Hoja Técnica 43617

Fecha: 18/06/2018

Versión: 01

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	ECTOPRO® FY POUR ON es un ectoparasiticida y endoparasiticida contra garrapatas, piojos, larvas de moscas, moscas, ácaros de la sarna, nemátodos gastrointestinales y nemátodos pulmonares.								
2. COMPOSICIÓN:	Cada 100 ml de ECTOPRO® FY POUR ON contiene: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">Fipronil</td> <td style="text-align: right;">1,0 g</td> </tr> <tr> <td>Abamectina</td> <td style="text-align: right;">0,5 g</td> </tr> <tr> <td>Aceite de Neem</td> <td style="text-align: right;">2,0 g</td> </tr> <tr> <td>Vehículo c.s.p</td> <td style="text-align: right;">100,0 ml</td> </tr> </table>	Fipronil	1,0 g	Abamectina	0,5 g	Aceite de Neem	2,0 g	Vehículo c.s.p	100,0 ml
Fipronil	1,0 g								
Abamectina	0,5 g								
Aceite de Neem	2,0 g								
Vehículo c.s.p	100,0 ml								
3. FORMA FARMACÉUTICA:	Solución Tópica.								
4. DATOS CLÍNICOS:									
4.1. Especie de Destino	Bovinos, ovinos y caprinos.								
4.2. Indicaciones de uso	ECTOPRO® FY POUR ON 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). Moscas: <i>Haematobia irritans</i> (mosca de los cuernos), <i>Melophagus ovinus</i> (falsa garrapata). Larvas de moscas: <i>Dermatobia hominis</i> (tupe, nuque, gusano del cuerno), <i>Cochliomyia hominivorax</i> (gusanera o miasis cutánea), <i>Hypoderma</i> spp. Piojos chupadores: <i>Linognathus vituli</i> , <i>Haematopinus eurysternus</i> , <i>Solenoptes capillatus</i> . Piojos masticadores: <i>Damalinea bovis</i> . Ácaro de la sarna: <i>Sarcoptes scabiei</i> var. <i>Bovis</i> , <i>Chorioptes bovis</i> . Nemátodos gastrointestinales: <i>Ostertagia</i> spp., <i>Haemonchus placei</i> , <i>Trichostrongylus</i> spp., <i>Nematodirus</i> spp., <i>Oesophagostomum</i> spp., <i>Strongyloides papillosus</i> , <i>Trichuris</i> spp. Nemátodos pulmonares: <i>Dictyocaulus</i> spp.								
4.3. Contraindicaciones	No exponer los animales a precipitaciones dentro de las 2 horas después de la aplicación. No usar en vacas lecheras en lactación, ni en vacas gestantes 3 meses antes del parto.								
4.4. Precauciones especiales de uso	Muy tóxico para organismos acuáticos e insectos. Mantener el producto fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No aplicar por otra vía, uso estrictamente externo. No aplicar en áreas de la línea dorsal cubiertas con lodo o estiércol.								
4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales									
Emplear las normas de seguridad industrial (Uso de anteojos, mascarilla, guantes, traje impermeable, etc.). 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. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.									
4.5. Reacciones adversas	No se han reportado.								

4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción	
No se han reportado.	
4.7. Posología y modo de administración	Administración vía tópica, en el dorso de los animales desde la cruz hasta la base de la cola.
<ul style="list-style-type: none"> Bovinos, Ovinos y Caprinos: 	Administrar a razón de 1mg/kg de peso vivo de Fipronil y 200 mcg/kg de abamectina o su equivalente a un volumen total de 1 mL/10 kg de peso vivo. Se recomienda repetir el tratamiento cada 40 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.
4.8. Sobredosis	No exceder las dosis recomendadas.
4.9. Periodo de retiro	Carne: 100 días
5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:	
5.1. Mecanismo de acción	
<p>El extracto de aceite de Neem, presenta propiedades contra insectos y ácaros, con gran potencial de uso en los sistemas de producción sostenible. Bloquea los procesos metabólicos que inhiben el desarrollo normal del parásito, por lo cual no puede completar su ciclo de vida y muere.</p> <p>El Fipronil perteneciente a la familia de los fenilpirazoles, es una molécula lipofílica que se deposita en las glándulas sebáceas y folículos pilosos, liberándose al exterior del epitelio por un periodo prolongado y ejerciendo un efecto extendido en el control de los parásitos externos. Actúa como un antagonista del GABA (ácido gamma aminobutírico) de las neuronas en el sistema nervioso central del parásito, fijándose al receptor en el interior del canal ionóforo del cloro, bloqueando su flujo intracelular normal, anulando de esta manera el efecto neurotransmisor del GABA y conduciendo a la muerte del parásito por hiperexcitación.</p> <p>La Abamectina es una lactona macrocíclica (derivado semi-sintético 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 acción se localiza a nivel de las terminaciones nerviosas o en la zona de contacto entre una fibra nerviosa y una fibra muscular. Asimismo, estimula la liberación masiva a este nivel, del ácido gamma aminobutírico o 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 de cloro hiperpolarizando la neurona, lo que produce la interrupción de los impulsos nerviosos del parásito y en consecuencia su muerte por parálisis flácida.</p>	
6. DATOS FARMACEUTICOS:	
6.1. Incompatibilidades	No se han reportado.
6.2. Tiempo de vida útil	24 meses.
6.3. Precauciones de almacenamiento	Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, a una temperatura controlada entre 15° - 30°C, protegidos de la luz UV y humedad. Mantener en envases herméticamente cerrados y alejado de los alimentos. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
6.4. Naturaleza y presentación del envase	Frascos de PEAD por 30 mL en cajas de 12 y 24 unidades; frasco de polipropileno por 250 mL, 500 mL y 1 L .
6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho	Cualquier producto veterinario no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.
7. Reg. SENASA N°:	F.87.37.N.0100

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.