

# RUMINIL®

## Hoja Técnica 31837

Fecha: 29/01/2019

Versión: 01

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

<b>1. DENOMINACIÓN:</b>	<b>RUMINIL®</b> es una solución oral energética formulada para vacas en fase de transición (pre y post parto).										
<b>2. COMPOSICIÓN:</b>	Cada 1 L de RUMINIL® contiene: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Propilenglicol</td> <td style="text-align: right;">350,00 g</td> </tr> <tr> <td>Dextrosa</td> <td style="text-align: right;">200,00 g</td> </tr> <tr> <td>Nicotinamida</td> <td style="text-align: right;">12,00 g</td> </tr> <tr> <td>Selenito de sodio</td> <td style="text-align: right;">0,007 g</td> </tr> <tr> <td>Excipientes c.s.p.</td> <td style="text-align: right;">1,00 L</td> </tr> </table>	Propilenglicol	350,00 g	Dextrosa	200,00 g	Nicotinamida	12,00 g	Selenito de sodio	0,007 g	Excipientes c.s.p.	1,00 L
Propilenglicol	350,00 g										
Dextrosa	200,00 g										
Nicotinamida	12,00 g										
Selenito de sodio	0,007 g										
Excipientes c.s.p.	1,00 L										
<b>3. FORMA FARMACÉUTICA:</b>	Solución oral.										
<b>4. DATOS CLÍNICOS:</b>											
<b>4.1. Especie de Destino</b>	Bovinos.										
<b>4.2. Indicaciones de uso</b>	<b>RUMINIL®</b> está indicado para prevenir problemas metabólicos ocasionados por desbalances energéticos.										
<b>4.3. Contraindicaciones</b>	No utilizar en especies no indicadas.										
<b>4.4. Precauciones especiales de uso</b>	Proteger el empaque de daños físicos.										
<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, ropa de protección, 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. 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 oral, en forma lenta para prevenir problemas de falsa deglución.										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bovinos:</b></li> </ul>	Vacas en preparto: Administrar a razón de 0,25 - 0,50 L por vaca en una sola toma diaria, siete días antes del parto. Vacas en posparto: Administrar a razón de 0,20 - 0,40 L por vaca en una sola toma diaria, siete días después del parto.										
<b>4.8. Sobredosis</b>	No se ha reportado.										
<b>4.9. Periodo de retiro</b>	Este producto no lo requiere.										
<b>5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:</b>											
<b>5.1. Mecanismo de acción</b>	El propilenglicol y la dextrosa son hidratos de carbono, siendo ambas rápidas fuentes de glucosa y energía. Aseguran el buen funcionamiento del hígado, órgano encargado del metabolismo y síntesis de sustancias vitales, así como la desintoxicación y eliminación de catabolitos, tóxicos y venenos. Corrigen el balance energético negativo que sucede días previos y posteriores al parto en vacas lecheras.										

La nicotinamida está involucrada en la síntesis de dos enzimas (NAD, nicotinamida adenina dinucleótido y el NADP, fosfato de nicotinamida dinucleótido), ambas catalizan reacciones como la glicólisis, ciclo de Krebs, síntesis y degradación de glicerol, ácidos grasos y aminoácidos.

El selenio es un micromineral, componente de la enzima glutatión peroxidasa quien participa en la protección del tejido frente al daño oxidativo, promoviendo así su función antioxidante. Asimismo, tiene participación mejoradora sobre la función inmunitaria, reproductiva y hepática.

#### 6. DATOS FARMACEUTICOS:

<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. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
<b>6.4. Naturaleza y presentación del envase</b>	Bidón por 20 L .
<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>	A.03.02.N.0289

*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.*