

# LINCOPRO® SPEC

## Hoja Técnica 65105

Fecha: 15/01/2020  
Versión: 04  
Elaborado por: JTM  
Aprobado por: JT

<b>1. DENOMINACIÓN:</b>	LINCOPRO® SPEC es una combinación antibiótica de amplio espectro con efecto sinérgico.
<b>2. COMPOSICIÓN:</b>	Cada 100 g de LINCOPRO® SPEC contiene:  Espectinomycin Base (equivalente a 13,3 g de Sulfato de espectinomycin tetrahidrato) 8,8 g Lincomycin Base (equivalente a 10,0 g de Lincomycin clorhidrato monohidrato) 8,8 g Excipientes c.s.p. 100,0 g
<b>3. FORMA FARMACÉUTICA:</b>	Polvo.
<b>4. DATOS CLÍNICOS:</b>	
<b>4.1. Especie de Destino</b>	Porcinos.
<b>4.2. Indicaciones de uso</b>	LINCOPRO® SPEC está indicado para el tratamiento y control de neumonía bacteriana y micoplasmática, disentería, colibacilosis, salmonelosis, artritis infecciosa y otras infecciones susceptibles a la combinación de estos antibióticos.
<b>4.3. Contraindicaciones</b>	No administrar en especies no indicadas. No administrar este producto a caballos, rumiantes, ni roedores, debido al riesgo de efectos adversos sobre su flora gastrointestinal.
<b>4.4. Precauciones especiales de uso</b>	Mezclar bien con el alimento para asegurar la distribución homogénea. Para una adecuada dispersión del producto, este podría ser mezclado primero en un concentrado antes de su incorporación a la mezcla final. Una vez en el alimento, tiene duración máxima de 24 horas, dependiendo del tipo de mezcla y alimento. Proteger el empaque de daños físicos. No es inflamable; sin embargo, se recomienda mantener alejado de fuentes de ignición o generadoras de fuego.
<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 gafas, mascarilla, guantes, traje 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. 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>	Se puede observar inflamación anal, diarrea transitoria, comportamiento irritable, enrojecimiento de la piel y otros efectos autolimitantes como efectos de la lincomycin, pero se resuelven en 5 a 8 días.

<b>4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción</b>	
No se ha reportado.	
<b>4.7. Posología y modo de administración</b>	Administración vía oral, mezclado con el alimento.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Porcinos:</b></li> </ul>	<p><b>Para el tratamiento de enfermedades entéricas:</b> Administrar a razón de 250,0 g/t de alimento (equivalente a 44,0 ppm de actividad antibiótica). Tratamiento por 21 días o según indicaciones del médico veterinario.</p> <p><b>Para el tratamiento de enfermedades respiratorias:</b> Administrar a razón de 500,0 - 625,0 g/t de alimento (equivalente a 88,0 - 110,0 ppm de actividad antibiótica). Tratamiento por 21 días o según indicaciones del médico veterinario.</p>
<b>4.8. Sobredosis</b>	Ambas drogas presentan amplio margen de seguridad administrados por vía oral en alimento. En caso de haber intoxicación, los signos observados incluyen postración, depresión, diarrea, convulsiones.
<b>4.9. Periodo de retiro</b>	11 días.
<b>5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:</b>	
<b>5.1. Mecanismo de acción</b>	
<p>La espectinomina es un antibiótico bacteriostático del grupo de los aminociclitolos derivado de los aminoglucósidos a partir de la cepa de <i>Streptomyces spectabilis</i>. Actúa inhibiendo la síntesis proteica bacteriana, al fijarse sobre la subunidad 30s del ribosoma, perturbando el ordenamiento del ARN mensajero y provocando una lectura incorrecta del código genético por el ARN de transferencia, resultando en la muerte bacteriana. Es activo frente a <i>Mycoplasma</i> spp. y algunas bacterias Gram negativas, tales como <i>E. coli</i>.</p> <p>La lincomicina es un antibiótico del grupo de las lincosamidas, sintetizado a partir del <i>Streptomyces lincolnensis</i>. Actúa inhibiendo la síntesis de proteínas bacterianas al unirse a la subunidad 50S del ribosoma, impidiendo el acoplamiento de las moléculas del ARN de transferencia, lo que provoca la muerte bacteriana. Es activa frente a bacterias Gram positivas, algunas bacterias Gram negativas anaerobias (como <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>) y micoplasmas. Tiene poca o ninguna acción frente a bacterias Gram negativas como <i>Escherichia coli</i>.</p> <p>La combinación de ambos antibióticos muestra un efecto aditivo y sinérgico, traduciéndose en una mayor eficacia frente a distintos procesos patológicos.</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 empaque 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>	Balde por 4 y 18 kg . Bolsas por 5, 10 y 25 kg .
<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.03.70.N.1593

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.