

FICHA TÉCNICA

1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial** : L-SPECTOMIX 4.4% PX
1.2. Clase de uso : Antibiótico
1.3. Formulación : Premezcla

2. COMPOSICIÓN

Cada 1g de L-SPECTOMIX 4.4% PX contiene:

Componente	Cantidad	Unidad
Lincomicina (como clorhidrato)	2.2	g
Espectinomicina (como sulfato)	2.2	g
Excipientes c.b.p.	1	g

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto:** Polvo.
3.2. Color: Blanco a amarillo claro.

4. DESCRIPCIÓN

La lincomicina es un antibiótico del grupo de las lincosamidas. Presenta un mecanismo de acción y un espectro bacteriano muy semejante al de los macrólidos. Actúa inhibiendo la síntesis de las proteínas bacterianas al unirse a la subunidad 50s del ribosoma, impidiendo el acoplamiento de las moléculas del RNA de transferencia. Es primeramente bacteriostático, pero a altas concentraciones puede ser bactericida. Es activo fundamentalmente frente a gérmenes Gram+ y micoplasmas. Entre ellos: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.* (cepas hemolíticas), *Streptococcus viridans*, *Clostridium tetani*, *Clostridium perfringens*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Leptospira spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Serpulina hyodysenteriae*, *Lawsonia intracellularis*, *Brachyspira spp.* La espectinomicina es un antibiótico bacteriostático del grupo de los aminoglucósidos (a pesar de tener una química diferente a estos comparten el mismo mecanismo de acción y espectro bacteriano). Actúa inhibiendo la síntesis proteica bacteriana, al fijarse sobre la subunidad 30s del ribosoma. Perturba la ordenación del RNA mensajero y provoca una lectura incorrecta del código genético por el RNA de transferencia. Es activo frente a gérmenes Gram+ y Gram – así como frente a micoplasmas. Entre ellos:

agrovvetmarket.com

Salmonella spp., *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli*, *Mycoplasma spp.*. La asociación de lincomicina y espectinomicina -en la proporción 1:1- ofrece un efecto aditivo y sinérgico traduciéndose en una mayor eficacia que la que tienen por separado.

5. INDICACIONES

Tratamiento de las enfermedades respiratorias y entéricas causadas por microorganismos sensibles a la acción de lincomicina y/o espectinomicina, principalmente:

Porcinos:

- Para el tratamiento y control de salmonelosis, enteritis asociada a *E. coli* e infecciones complicadas o mixtas que envuelvan a los gérmenes mencionados.
- Disentería porcina, causada por *Brachyspira hyodysenteriae* asociada con *Fusobacterium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Clostridium spp.* y/o *Campylobacter spp.*
- Micoplasmosis, neumonía micoplásmica (enzoótica) causada por *M. hyopneumoniae*. Para el tratamiento de la Enteropatía proliferativa Porcina (EPP), ileítis porcina causada por *Lawsonia intracellularis*.
- Colitis Porcina, causada por *Brachyspira pilosicoli*.
- Tratamiento del síndrome de Mastitis-Metritis-Agalactia de origen bacteriano.

Pollos, Aves de postura/Reproductoras y pavos:

- Tratamiento de la enfermedad respiratoria crónica (CRD) y de la saculitis aérea y sinusitis infecciosa causadas por *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae* y *Mycoplasma meleagridis* (pavos).
- Para el tratamiento de salmonelosis, enteritis asociada a *E. coli* y enteritis necrótica asociada a *Clostridium perfringens*.

6. ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollos de engorde y reproductores) y porcinos.

7. ADMINISTRACIÓN

Vía oral mezclado en el alimento.

8. DOSIS

Porcinos: 2.5 - 3 kg/1000 kg de alimento, equivalente a 2.2 mg de lincomicina/kg por peso corporal y 2.2 mg de espectinomicina /kg de peso corporal, durante 5-10 días.

agrovvetmarket.com

Aves: 2.5-7.5 kg/1000 kg de alimento, equivalente a 11 mg de lincomicina/kg de peso corporal y 11 mg de espectinomomicina/kg de peso corporal, durante 7 días.

9. PRECAUCIONES

- Pueden presentarse diarreas y tumefacción anal; además de enrojecimiento de la piel y excitación.
- No administrar conjuntamente con caolín, medicamentos bloqueantes neuromusculares, con tetraciclinas, cloranfenicoles, macrólidos ni aminoglucósidos.
- Se puede observar un reblandecimiento transitorio de las heces; esta condición desaparece por sí sola en 5-8 días.
- Cuando se mezcle el medicamento veterinario y manipule el alimento medicado, se debe evitar el contacto directo con ojos, piel y mucosas. Realice la incorporación del producto en áreas ventiladas.
- Lavar manos y la piel expuesta después del uso. En caso de contacto con los ojos, inmediatamente enjuagar con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental, consulte inmediatamente al médico y muéstrela etiqueta.
- Si aparecen síntomas después de la exposición, como una erupción en la piel, debe buscar consejo médico y mostrar al médico esta advertencia. Hinchazón de la cara, labios u ojos o dificultad para respirar son síntomas más graves y requieren atención médica urgente.

10. CONTRAINDICACIONES

- No administrar a caballos, conejos, hámsters, cuyes y rumiantes ya que la lincomicina es muy tóxica y su ingestión puede devenir en efectos gastrointestinales severos con resultados muy graves.
- Está contraindicado en el tratamiento de infecciones fúngicas causadas por *Monilia spp.*
- No administrar a animales con historial de hipersensibilidad a la lincomicina o espectinomomicina.
- Las personas con una conocida hipersensibilidad a la lincomicina o espectinomomicina deben evitar cualquier contacto con el producto.

11. PERIODO DE RETIRO

Carne:

- Aves: 1 día.

V1.29.10.21

agrovvetmarket.com

- Porcinos: 5 días.

No administrar a aves ponedoras cuyos huevos se destinen al consumo humano.

12. ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz, alejado del alcance de los niños.
- Se recomienda utilizar todo el contenido una vez abierto. No deberían almacenarse bolsas abiertas.

13. PRESENTACIÓN

10, 15, 50, 100, 250, 500 g, 1, 5, 10, 20, 25 kg.