

LINCOMINE® 110

N° de Registro: Q-7833-343

Premezcla Antibiótica

DESCRIPCIÓN:

LINCOMINE® 110 es una premezcla oral para su uso mezclado en el alimento, actúa de manera eficaz y segura para el tratamiento y control de la disentería porcina (*Brachispira hyodysenteriae*), ileítis porcina (*Lawsonia intracellularis*) y la neumonía porcina ocasionada por *Mycoplasma spp.*

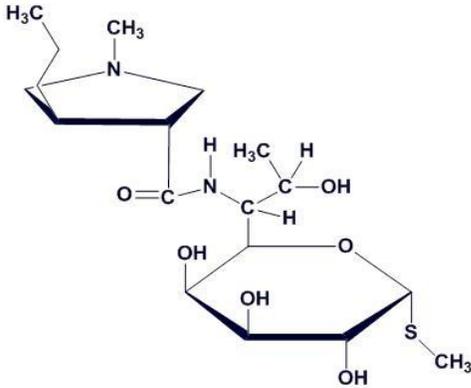
FÓRMULA:

Cada 100 g contiene:

Lincomicina	110 g
Vehículo cbp	1000 g

LA FÓRMULA ESTRUCTURAL:

Es la siguiente:



FÓRMULA MOLECULAR: $C_{18}H_{34}N_2O_6S \cdot HCl_{1/2} \cdot H_2O$

ESPECTRO DE ACCIÓN:

Es muy parecido a los macrólidos al actuar sobre agentes bacterianos Gram positivos y agentes micoplasmicos, principalmente el agente causal de la neumonía enzoótica porcina (*Mycoplasma hyopneumoniae*), que afectan el aparato respiratorio.

También actúa contra agentes que causan enfermedades entéricas como Ileítis porcina (*Lawsonia intracellularis*) y Disentería porcina (*Brachispira hyodysenteriae* anteriormente llamada *Serpulina* o *Treponema*).

MECANISMO DE ACCIÓN:

La lincomicina tiene acción bacteriostática, la cual inhibe la síntesis de proteínas en bacterias susceptibles, uniéndose a las subunidades ribosómicas 50S, inhibiendo las peptidil transferasas, que evita la formación de enlaces peptídicos.

FARMACOCINÉTICA:

La lincomicina presenta una absorción oral en cerdos de (entre un 20 a 50%). Los niveles plasmáticos por esta vía llegan a su máximo en los primeros 60 minutos, a diferencia de la parenteral que lo hace entre 2 y 4 horas posteriores a la aplicación. La distribución de la lincomicina es amplia en la mayoría de los tejidos, incluidos el tejido respiratorio, los tejidos blandos, los huesos y las articulaciones. Es una base débil y es muy soluble en lípidos a un pH fisiológico de 7.4. Las concentraciones tisulares son más altas que las concentraciones séricas. Se metaboliza en el hígado y la eliminación del fármaco con sus metabolitos primarios se realiza principalmente por vía intestinal y en los fluidos pancreáticos y prostáticos en menor cantidad.

USO EN:

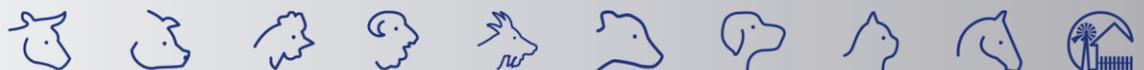
Porcinos.

INDICACIONES:

LINCOMINE® 110 se indica en el tratamiento de la disentería porcina causadas por *Brachispira hyodysenteriae*, ileítis porcina causada por *Lawsonia intracellularis* y neumonía porcina ocasionada por *Mycoplasma spp.*, en cerdos de todas las etapas productivas.

DOSIS:

- Para el control de ileítis y disentería porcina en cerdos de todas las etapas productivas:



Administrar 48.5 g de lincomicina por tonelada de alimento, equivalente a 440 g de **LINCOMINE® 110** por tonelada de alimento, como la única ración a lo largo del período de riesgo.

- Para el tratamiento de ileítis y disentería porcina en cerdos de todas las etapas productivas:

Administrar 110 g de lincomicina por tonelada de alimento, equivalente a 1.0 kg de **LINCOMINE® 110** por tonelada de alimento, como única ración durante tres semanas o hasta que desaparezcan los signos clínicos de la enfermedad (deposiciones acuosas, mucoides o con sangre).

- Para el tratamiento y control de la neumonía por *Mycoplasma* en cerdos de todas las etapas productivas:

Administrar 220 g de lincomicina por tonelada de alimento, equivalente a 2.0 kg de **LINCOMINE® 110** por tonelada de alimento, como única ración durante tres semanas o hasta que los signos clínicos de la enfermedad desaparezcan.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral, mezclada en alimento.

REACCIONES ADVERSAS:

Los cerdos ocasionalmente pueden desarrollar diarrea y/o hinchazón del ano dentro de los primeros 2 días de tratamiento y se autocorregirán una semana después de haber sido retirados del antibiótico.

PERIODO DE RETIRO:

El periodo de retiro para carne es de 0 días posteriores a su última dosificación. En el suministro de 100 a 200 ppm se requiere un periodo de retiro de 6 días posteriores a su última dosificación.

CONTRAINDICACIONES:

- No se debe usar en animales con hipersensibilidad conocida a la lincomicina.
- No se administre en animales diferentes a los que aquí se indican.

- La lincomicina puede causar enterocolitis fatal en caballos, roedores y conejos.

ADVERTENCIAS:

- Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria, no se use en humanos.
- No se deje al alcance de los niños.
- Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C en un lugar seco.
- Se debe tener cuidado de no inhalar el polvo.
- Lávese las manos y la piel expuesta con agua y jabón inmediatamente después de su uso.
- Los cerdos ocasionalmente pueden desarrollar diarrea y/o hinchazón del ano dentro de los primeros 2 días de tratamiento y se autocorregirán una semana después de haber sido retirados del antibiótico.

PRESENTACIÓN:

Saco con 25 kg.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Su venta requiere receta médica.

La presentación de cualquier reacción adversa deberá de reportarse a la Unidad de Farmacovigilancia de PiSA Agropecuaria.

Responsables del contenido:

Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de C.V.

