

Linco-Res solución inyectable para bovino y porcino

Asociación de antibióticos. Uso veterinario.



INDICACIONES

Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por microorganismos sensibles a la asociación de lincomicina-espectinomicina:

Bovino:

Neumonía causada por *Pasteurella multocida* y *Mycoplasma bovis*.

Porcino:

Neumonía enzoótica causada por *Mycoplasma hyopneumoniae*.

Pleuroneumonía causada por *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía intramuscular.

ESPECIES DE DESTINO



POSOLOGÍA

Bovino y porcino:

11,47 mg de lincomicina + 19,32 mg de espectinomicina + 0,57 mg de bromhexina/kg de peso vivo/día (equivalente a 1 ml de medicamento/4 kg de p.v./día) durante 3-5 días consecutivos.

Linco-Res solución inyectable para bovino y porcino

Asociación de antibióticos. Uso veterinario.



PRESENTACIÓN

Caja con 40 x 100 ml.

Caja con 20 x 250 ml.

TIEMPO DE ESPERA

Carne

Bovino: 15 días.

Porcino: 15 días.

Leche: Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para consumo humano.

COMPOSICIÓN POR ML

Lincomicina hidrocloreuro	50 mg
Espectinomicina sulfato	100 mg
Bromhexina hidrocloreuro	2,5 mg
Alcohol bencílico (E 1519)	7,5 mg
Metabisulfato de sodio (E 223)	1 mg

PROPIEDADES

El medicamento consiste en una asociación de dos antibióticos sinérgicos lincomicina y espectinomicina con un mucolítico (bromhexina).

La lincomicina es un antibiótico del grupo de las lincosamidas. Actúa inhibiendo la síntesis de las proteínas bacterianas al unirse a la subunidad 50S del ribosoma, impidiendo el acoplamiento de las moléculas del ARN de transferencia. Su actividad es de tipo bacteriostático.

La espectinomicina es un antibiótico bacteriostático. Actúa inhibiendo la síntesis proteica bacteriana, al fijarse sobre la subunidad 30S del ribosoma. Perturba la ordenación del ARN mensajero y provoca una lectura incorrecta del código genético por el ARN de transferencia.

La bromhexina aumenta el volumen de secreción bronquial, modifica la estructura de las mucosustancias producidas por las células, reduce la viscosidad del mucus, y aumenta la actividad ciliar traqueobronquial. La bromhexina tiene además la capacidad de aumentar la difusión pulmonar de antibiótico y favorecer la producción local de Ig A e Ig E.

ASOCIACIÓN: Existe un efecto sinérgico en la asociación de lincomicina y espectinomicina traduciéndose en una mayor eficacia frente a infecciones respiratorias que la que tienen por separado.

La asociación de lincomicina/espectinomicina es activa frente a bacterias Gram-negativas tales como *Pasteurella multocida* y *Actinobacillus pleuropneumonia*, y micoplasmas (*Mycoplasma hyopneumoniae* y *M. bovis*).

La bromhexina por su parte añade un tratamiento sintomático como fluidificante y expectorante.

MODO DE CONSERVACIÓN

Conservar a temperatura inferior a 25 °C.

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

3139 ESP

CONTRAINDICACIONES

No usar en animales con hipersensibilidad conocida a la lincomicina, espectinomicina, bromhexina o a otros antibacterianos del grupo lincosamidas o aminociclitolos y/o a algún excipiente.

No usar en caballos, ya que la lincomicina produce colitis hemorrágica y diarrea con resultados muy graves.

No usar en animales que padezcan infecciones preexistentes por *Monilia* spp.

REACCIONES ADVERSAS

Después de la administración intramuscular puede presentarse dolor e irritación local.

INTERACCIONES

No administrar conjuntamente con macrólidos ni aminoglucósidos.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA SU UTILIZACIÓN

Ver prospecto.

PRESCRIPCIÓN

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.