



LINCOTRIMEX PREMIX

PREMEZCLA MEDICAMENTOSA

COMPOSICIÓN

Lincomicina (HCl).....	22 g
Espectinomicina (HCl).	22 g
Excipiente c.s.p.	1 kg

CARACTERÍSTICAS

La lincomicina es un antibiótico **bacteriostático** 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 proteínas bacterianas al unirse a la subunidad 50S de los ribosomas, impidiendo el acoplamiento de las moléculas del RNA de transferencia.

A altas dosis **actúa como bactericida**.

Tras su administración oral, **se absorbe** entre un **30 - 50%** en el tracto gastrointestinal, se distribuye ampliamente por todo el organismo, atravesando la barrera placentaria. Presenta un pico plasmático a las **2 - 4 horas**. Al atravesar las paredes celulares **su concentración en tejidos es superior a la sérica**.

Se metaboliza en el hígado en un 40%, alcanzando altas concentraciones en bilis y sufriendo **ciclo enterohepático**. Un pequeño porcentaje (5 - 10%) se elimina de forma activa por la orina y también se **elimina en la leche**. Los niveles de lincomicina en el **líquido cefalorraquídeo** pueden alcanzar el 40% de los niveles registrados en el suero, si las meninges se encuentran inflamadas. La espectinomicina es un antibiótico **bacteriostático** perteneciente al grupo de los aminoglucósidos. Actúa inhibiendo la síntesis proteica bacteriana al fijarse a la subunidad 30S de los ribosomas.

Tras su administración por vía oral, **se absorbe débilmente** (7%) a nivel gastrointestinal, alcanzando en **una hora** la máxima concentración plasmática, penetrando poco en los tejidos y distribuyéndose fundamentalmente en el **área extracelular**.

Se elimina por **filtración glomerular**, encontrándose un 80% en forma inalterada en la orina.

Existe un **efecto sinérgico** en la asociación de lincomicina y espectinomicina en la proporción 1:1 y 1:2, traduciéndose en una mayor eficacia frente a distintos procesos patológicos.

ESPECTRO DE ACCIÓN

La asociación es activa frente a gérmenes Gram (+), algunos Gram (-) y micoplasmas

Gram (+)	Gram (-)	Otros
<i>Streptococcus</i> spp. (cepas β -hemolíticas)	<i>Salmonella</i> spp.	<i>Serpulina hyodysenteriae</i>
<i>Streptococcus viridans</i>	<i>E. coli</i>	<i>Lawsonia intracellularis</i>
<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Klebsiella</i>	<i>Brachyspira</i> spp.
<i>Clostridium</i> spp.	<i>Proteus</i>	<i>Mycoplasma</i> spp.
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	<i>Enterobacter</i>	
	<i>Pasteurella</i> spp.	

ESPECIES DE DESTINO

Porcino

INDICACIONES

Disentería porcina

Neumonía enzoótica

Colibacilosis

En general, enfermedades producidas por gérmenes sensibles.

INTERACCIONES

No administrar conjuntamente con macrólidos ni aminoglucósidos.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Pueden presentarse diarreas y tumefacción anal; además de enrojecimiento de la piel y excitación.

Todas estas manifestaciones, en caso de producirse, se corrigen por sí solas en 5 - 8 días, sin necesidad de interrumpir el tratamiento.

POSOLÓGIA, MODO Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral, mezclado con el pienso.

Administrar 1 - 2 kg de LINCOTRIMEX PREMIX / Tm de pienso, durante 4 a 7 días.

TIEMPO DE ESPERA

Carne: 7 días

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg

- **Amplio espectro de acción**
- **Ciclo enterohepático de lincomicina**
- **Sinergismo**
- **Tiempo de espera: 7 días**

Nº Registro: 1064 ESP

PRESCRIPCIÓN VETERINARIA, administrado por el veterinario o bajo su supervisión

USO VETERINARIO

SUPER'S DIANA, S.L.
Ctra. C-17, km 17
08150 PARETS DEL VALLÈS
supersdiana@supersdiana.com
Tel. 93.843.75.36 Fax 93.843.65.45