

**0** días de retirada en carne



# Lincolab<sup>®</sup> 400 mg/g

Polvo para administración en agua de bebida



## Para el control de la disentería porcina

- ✓ Causada por cepas de *Brachyspira hyodysenteriae* sensibles a la lincomicina

## Solución de confianza para los problemas, en el agua de bebida

- ✓ La lincomicina al 40% ha demostrado su efectividad

## Especial para producción porcina

- ✓ Alta solubilidad
- ✓ 0 días de retirada en carne

**LABIANA**  
*siempre eficaz*



## Mecanismo de acción de la lincomicina

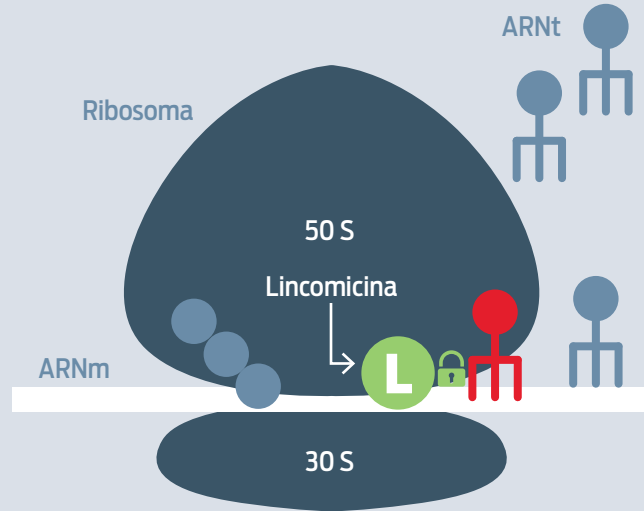
### La lincomicina inhibe la síntesis de proteínas bacterianas

Para ejercer su acción se une de forma irreversible a la subunidad 50 S del ribosoma bacteriano.

El ARN de transferencia se une al ribosoma en el proceso de translocación.

Una vez que ha cedido su aminoácido para construir la cadena proteica bacteriana, la lincomicina impide su desacoplamiento del ribosoma bloqueando la síntesis de proteínas ya que impide el acceso al siguiente ARNt.

De esta manera ejerce su acción bacteriostática, aunque puede ser bactericida a concentraciones elevadas.



### COMPOSICIÓN POR G

Lincomicina (hidrocloruro) ..... 400 mg

### INDICACIONES

#### Porcino:

Tratamiento de la disentería porcina causada por cepas de *Brachyspira hyodysenteriae* sensibles a la lincomicina.

### POSOLOGÍA Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

#### Porcino:

12,5-25 mg de medicamento/kg p.v./día un mínimo de 5 días y un máximo de 10 días consecutivos.

El consumo de agua medicada depende de las condiciones fisiológicas y clínicas de los animales y de la época del año. Para asegurar una dosificación correcta, la concentración de lincomicina en el agua se ajustará teniendo en cuenta el consumo diario.

Debe determinarse el peso de los animales con la mayor exactitud posible para evitar una dosificación insuficiente.

Según la dosis recomendada, el número y peso de los animales que deben recibir el tratamiento, se debe calcular la dosis diaria exacta de medicamentos aplicando la fórmula siguiente:

$$\frac{\text{dosis de sustancia activa (mg/kg p.v./día)} \times \text{peso medio de los animales (kg)}}{\text{mg de sustancia activa en g de medicamento (mg/g)} \times \text{consumo medio de agua (litros/día)}} = \text{g de medicamento / litro de agua de bebida}$$

El agua medicada debe ser la única fuente de agua de bebida durante el periodo de tratamiento.

El agua de bebida debe ser renovada cada día.

### TIEMPO DE ESPERA

#### Porcino:

Carne: cero días

### USO DURANTE LA LACTANCIA

La lincomicina se excreta en leche, por lo que su uso no está recomendado durante la lactancia.

### INTERACCIONES

No usar simultáneamente con eritromicina y otros antibacterianos que actúan uniéndose a la subunidad 50 S de los ribosomas de la célula bacteriana, pues se ha descrito antagonismo entre ellos.

### REACCIONES ADVERSAS

Se han observado de forma ocasional diarreas y/o inflamación leve e irritación del ano y/o vulva; estos síntomas suelen ser transitorios. En raras ocasiones, los cerdos pueden presentar enrojecimiento de la piel y comportamiento irritable. Estos signos normalmente disminuyen en los 5 a 8 días posteriores a la interrupción del tratamiento.

### PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación.

### PERIODO DE VALIDEZ

Periodo de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 3 años.

Periodo de validez después de abierto el envase primario: 6 meses.

El periodo de validez después de su disolución según las instrucciones: 24 horas.

### PRESENTACIONES

Sobre de 100 g y 350 g.

Bolsa de 1 kg.

Registro nº 1954 ESP

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

Administración bajo control o supervisión del veterinario.

