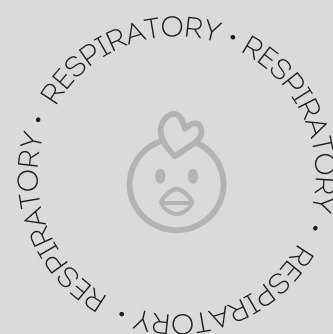


SPECTOLIN

Spectinomycin 44,4% + lincomycin 22,2%

Polvo para uso oral

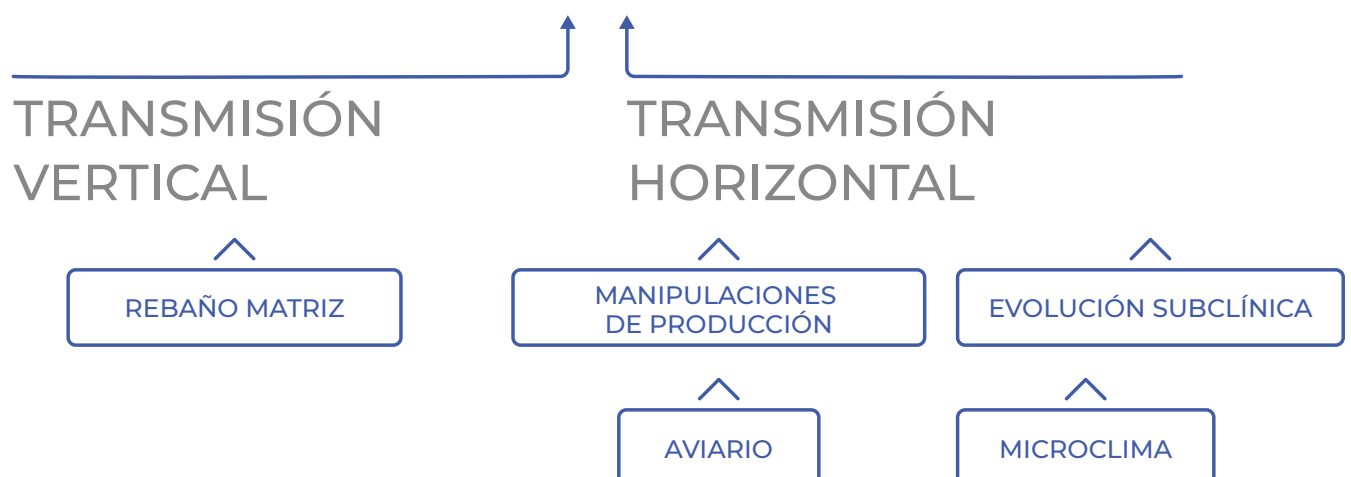
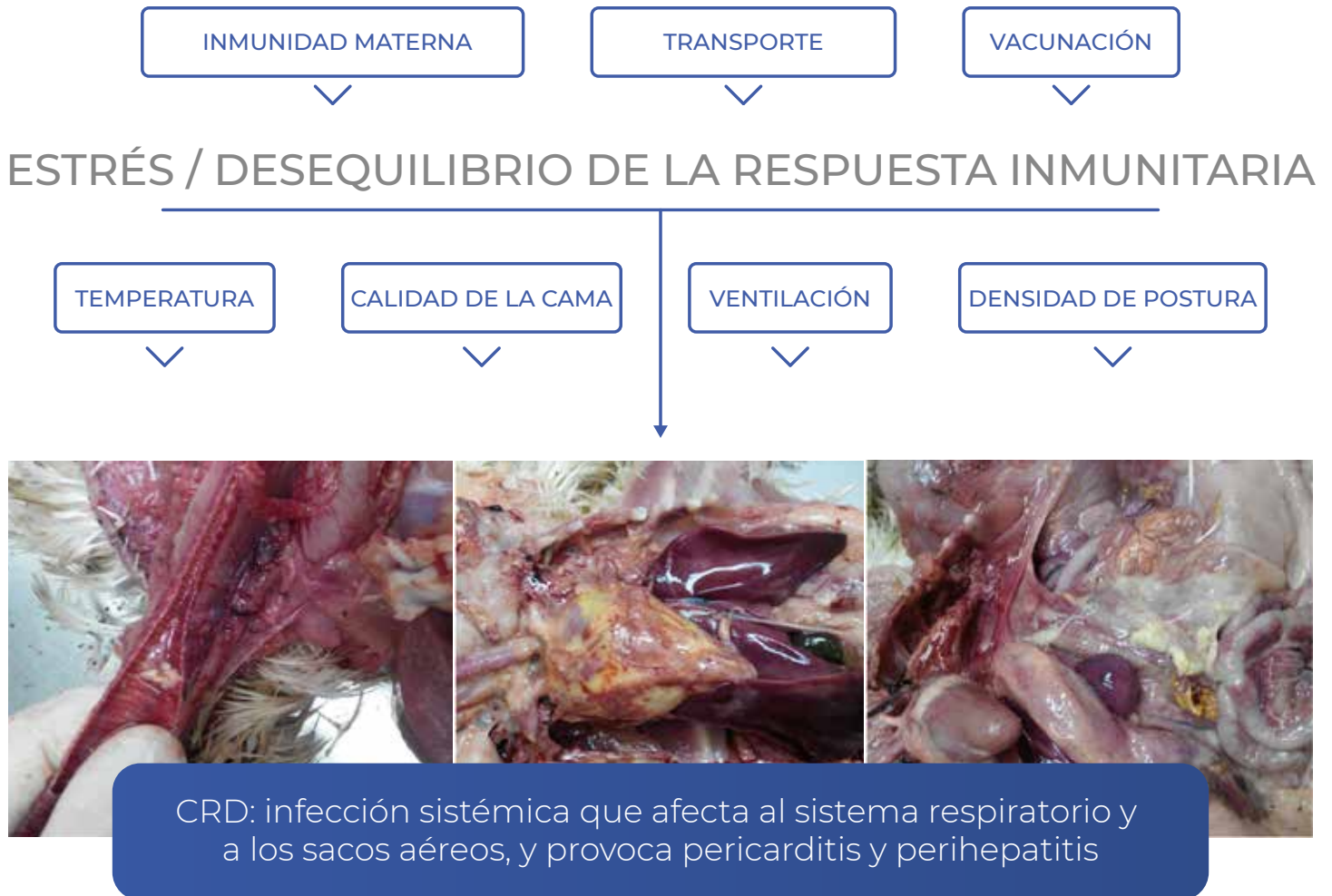


CONTROL EFICAZ DEL
COMPLEJO CRD EN AVES

COMPLEJO CRD

El **CRD** (enfermedad respiratoria crónica) es una de las enfermedades más peligrosas en la avicultura, que provoca importantes pérdidas económicas. La enfermedad tiene una etiología compleja y, en la mayoría de los casos, está causada por la acción combinada de *Mycoplasma gallisepticum* y una infección bacteriana secundaria, en particular *E. coli*.

Los agentes patógenos pueden introducirse en la manada desde el inicio (verticalmente, de los padres) y, bajo la influencia de factores de estrés, propagarse rápidamente por transmisión horizontal.

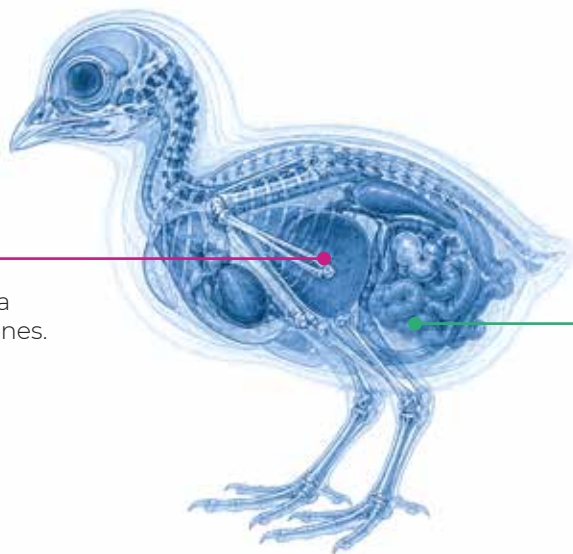


SPECTOLIN

COMBINACIÓN CIENTÍFICAMENTE FUNDAMENTADA: ESPECTRO DE ACCIÓN • LOCALIZACIÓN • SINERGIA

LINCOMICINA 22,2%

Penetra bien en los tejidos y alcanza altas concentraciones en los pulmones. Activo contra las bacterias Gram(+) y *Mycoplasma spp.*



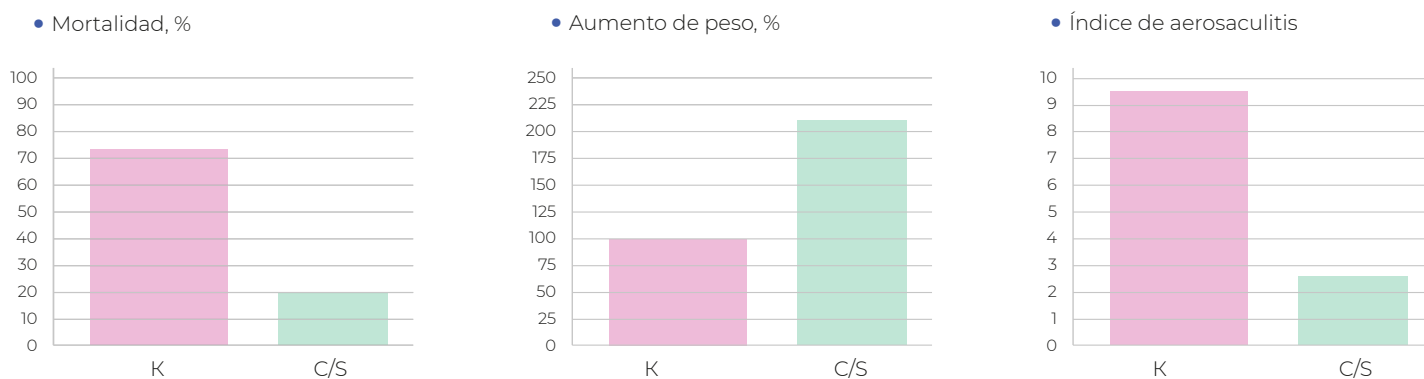
SPECTINOMICINA 44,4%

Concentración eficaz en los fluidos corporales. Eficacia contra las bacterias Gram(-). Impide que *E. coli* colonice las vías respiratorias.

La lincomicina alcanza altas concentraciones en el tejido pulmonar, mientras que la espectinomicina altera la adhesión de *E. coli*, lo que proporciona un efecto integral sobre la patogénesis de la CRD.

ESTUDIOS DE EFICACIA

Aplicación de la combinación de spectinomicina y lincomicina (2:1) para el tratamiento de pollos infectados experimentalmente con *M. gallisepticum* y *E. coli*¹



n = 15 pollos de un día por grupo. K – Grupo de control (infectados). C/S – Combinación de Spectinomicina y lincomicina en una proporción de 2:1 (0,79 g/l, en el agua de bebida), tratamiento de 7 días

La Agencia Europea de Medicamentos (EMA) ha confirmado la justificación de la combinación de lincomicina y spectinomicina en formas hidrosolubles en una proporción de 1:2, siempre que se utilice de forma racional²

¹Hamdy, A. H. Blanchard, C. 3. (1969) Efecto de la lincomicina y la spectinomicina en agua sobre pollos infectados experimentalmente con *Mycoplasma gallisepticum* y *Escherichia coli*. Poultry Science, 48(5), 1703-1700

²EMA (CVMP) (2014) Evaluación científica de los medicamentos veterinarios que contienen lincomicina y espectinomicina, para administración oral en cerdos y aves. <https://www.ema.europa.eu>

SPECTOLIN

VENTAJAS CLAVE DE SU APLICACIÓN

Control de las enfermedades respiratorias crónicas en aves, CRD (*Mycoplasma gallisepticum*, *E. coli*)

Mayor eficacia y rentabilidad de la combinación de principios activos 2:1, en comparación con la combinación 1:1

Control eficaz en períodos críticos de crecimiento (semanas 1 a 4), favorece el mantenimiento del crecimiento

Alta solubilidad en agua, sin riesgo de obstrucción del sistema de bebederos

ESQUEMA DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

TIPO DE AVES	MODO DE EMPLEO	DOSIS DIARIA	CICLO DE TRATAMIENTO	PERÍODO DE RETENCIÓN
Pollos de engorde, aves reproductoras, aves jóvenes de reposición*	Por vía oral con agua**	75 mg de producto/ 1 kg de p.c. o 150 g de producto/ 2000 kg de p.c.	5-7 días	5 días

*No administrar a gallinas ponedoras cuyos huevos estén destinados al consumo humano

**El agua con el medicamento debe ser la única fuente de agua potable. La solución de trabajo se prepara a diario

Cálculo de la concentración diaria del medicamento SPECTOLIN en el agua
(de acuerdo con los indicadores de rendimiento objetivo de los pollos de engorde Cobb 500)

EDAD DE LAS AVES, DÍAS	PESO DE 1000 CABEZAS, KG	NECESIDAD DE SPECTOLIN POR 1000 CABEZAS, G
0	42	3,15
1	63	4,725
2	74	5,55
3	90	6,75
4	109	8,175
5	134	10,05
6	163	12,225
7	193	14,475

El cálculo se realiza mediante la fórmula: $m = 0,075 \times M$ de aves, donde m es la concentración del preparado SPECTOLIN en el agua (g), 0,075 es la dosis del preparado SPECTOLIN (g/kg de peso de las aves) y M es el peso vivo total de la población de aves (kg).

Fabricante:



www.biotestlab.ua | info@biotestlab.ua