

# InmuSal

Potencia la inmunidad y la protección del pollo vacunado

## ¿Por qué usar InmuSal en pollitos vacunados?



Porque **incrementa los niveles y la homogeneidad de títulos IgA y LPS** presentes en la mucosa intestinal después de la vacunación, siendo estos los principales parámetros asociados con la protección.



Porque **mejora de la capacidad cicatrizante y antiinflamatoria en el intestino**, así como el nivel de bacterias ácido lácticas, lo cual se traduce en una mayor protección frente a cualquier desafío microbiológico y en una reducción de la mortalidad temprana de los pollitos



Porque **incrementa la persistencia de excreción de la vacuna Avipro Salmonella Vac T a los 21 días post-vacunación** y por tanto la eficiencia de la vacunación.



## Objetivo: incrementar el nivel de inmunidad y protección

a nivel local del lote de pollos vacunados para minimizar el riesgo de infección por cepas de campo.



Escanea el QR para más información,  
o visita la web: [www.trownutrition.es](http://www.trownutrition.es)

 **trouw nutrition**

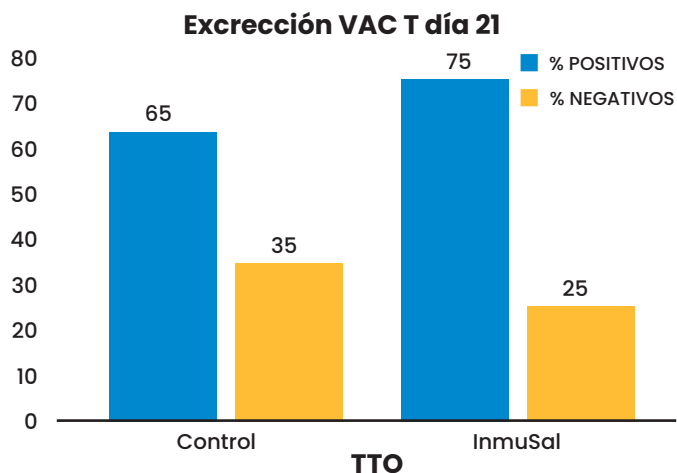
a Nutreco company

## Soluciones fitogénicas de soporte a la estrategia vacunal

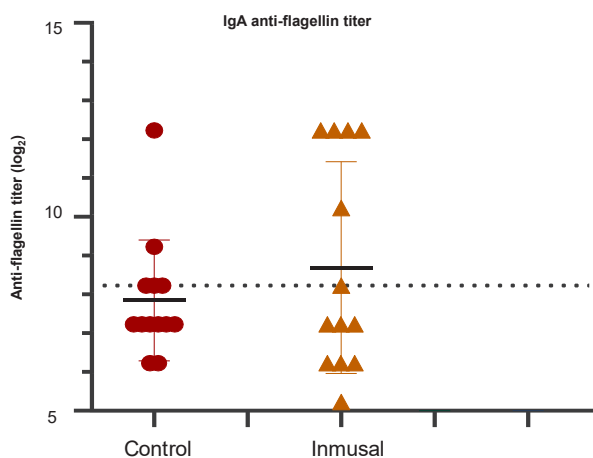
InmuSal y sus ingredientes de origen vegetal, contribuyen a incrementar y reforzar la respuesta inmunitaria que de forma fisiológica desarrolla un lote de pollos vacunado. Además, favorece la flora láctica, reduce la inflamación del digestivo y favorece su natural regeneración

### Resultados comprobados

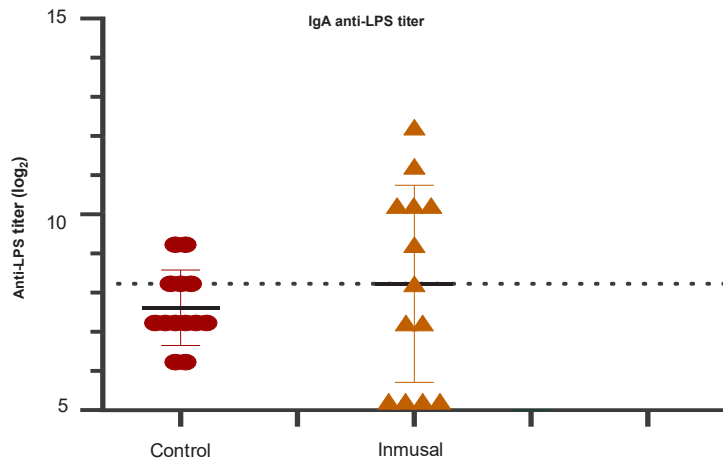
Los estudios experimentales realizados en nuestro centro experimental (*Poultry Research Center*), evidencian este mayor nivel de excreción de cepa vacunal y la mejora del nivel de inmunidad y protección del lote vacunado, así como la reducción del % de mortalidad temprana (mortalidad acumulada a los 21 días) (Gráfica 1).



▲ Gráfica 1: Nivel de Excreción de cepa Vacunal a los 21 días tras la vacunación con AviPro™ SALMONELLA DUO.



▲ Gráfica 2: Nivel de IgA anti-flagelina específica tras la vacunación con AviPro™ SALMONELLA DUO. Cada punto del gráfico representa una muestra, la línea vertical se refiere a la desviación estándar, la línea horizontal representa la media y la línea de puntos representa el corte (8,23).



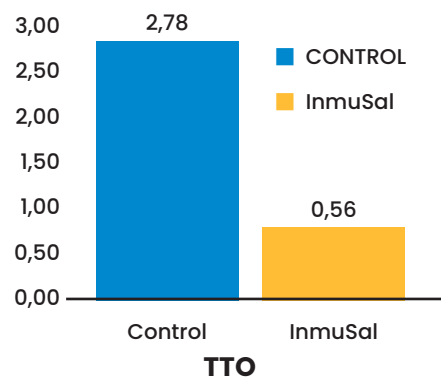
▲ Gráfica 3: Nivel de IgA anti-LPS específico tras la vacunación con AviPro™ SALMONELLA DUO. Cada punto del gráfico representa una muestra, la línea vertical se refiere a la desviación estándar, la línea horizontal representa la media y la línea de puntos representa el corte (8,23).

### Recomendación de uso

El producto INMUSAL se administrará vía agua de bebida hasta día 10 de vida, diluyendo **1 litro de producto en 9 litros de agua.**

La mezcla de producto en agua se dosificará al 1%.

### Mortalidad acumulada 21 días



▲ Gráfica 4: Comparación % Mortalidad a acumulada a los 21 días

