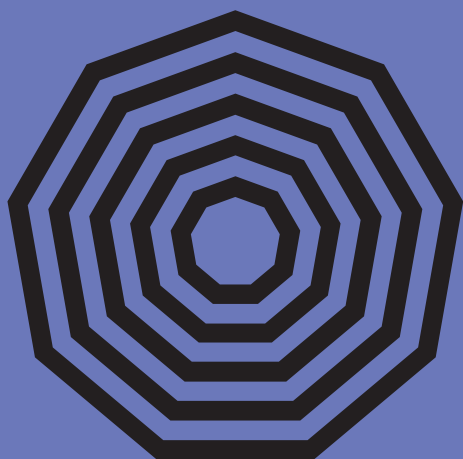




DOMCA

Camino de Jayena, 82
18620 Alhendín - Granada (España)

Domca S.A.U. - CIF: A08474306

T. 958 57 64 86
F. 958 57 63 89

informacion@domca.com
www.domca.com

GARLICON Broilers



Solución rentable para asegurar la salud y el desarrollo animal

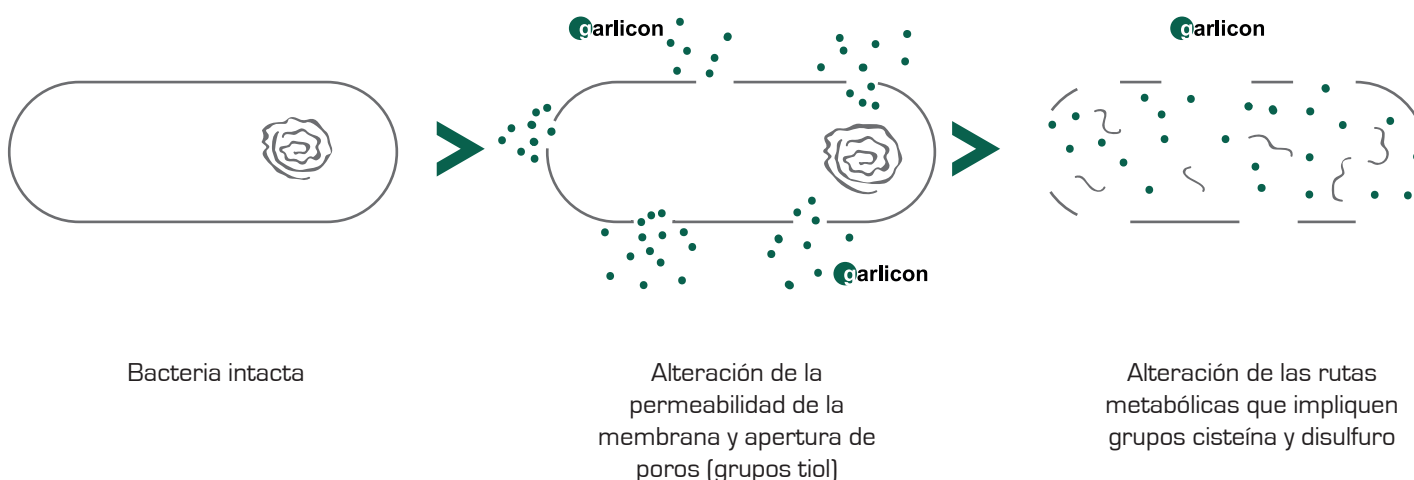
Premezcla aromatizante/saborizante natural para aditivos organolépticos destinados a alimentación animal que mejora los índices productivos y el estado de salud general de las explotaciones ganaderas.

Beneficios

- Alternativa al empleo de antibióticos como promotores del crecimiento
- Estimula el sistema inmune por lo que previene la aparición de procesos infecciosos
- Mejora los parámetros productivos: Índice de conversión de alimento y ganancia de peso medio y final
- Estandarizado en principios activos organosulfurados
- Alta resistencia térmica
- Larga vida útil (gran estabilidad)
- Eficacia científicamente demostrada
- Disponible en forma líquida y en polvo
- Elaborado bajo la certificación de FAMI QS



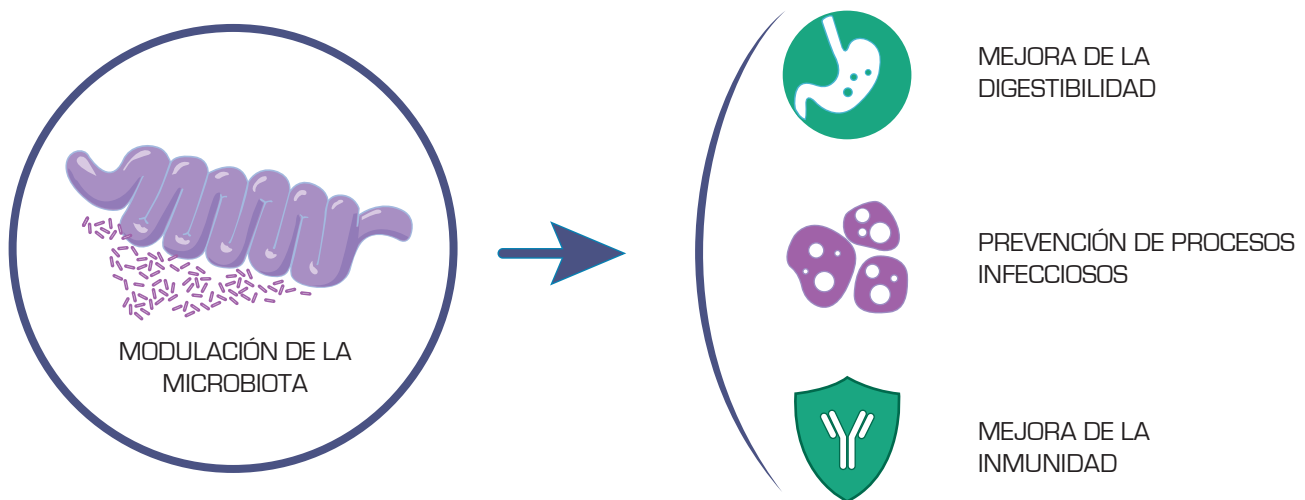
Mecanismo de acción bactericida



Funciones de Garlicon

Modulación de la microbiota

1. Producto que modula la microbiota intestinal reduciendo el número de enfermedades por enteropatógenos (*E. coli*, *Clostridium*, *Salmonella*). Mantiene o aumenta el número de bacterias beneficiosas (lactobacilos, bifidobacterias) mejorando la eficiencia energética de los nutrientes.
2. El efecto sobre la microbiota redundante en la mejora de la capacidad del sistema inmune del animal para enfrentar desafíos (infecciones, estrés).
3. Los animales mejoran su desempeño zootécnico. Como consecuencia del mejor estado de la mucosa, hay una relación directa entre el uso del producto y la mejora del rendimiento animal.



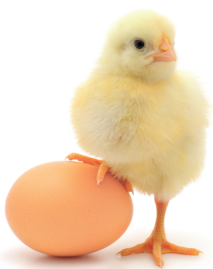
Reduce el número de enterobacterias (*E. coli*, *Salmonella*)

Menor incidencia de enfermedades

Mantiene o aumenta el número de bacterias beneficiosas (lactobacilos, bifidobacterias)

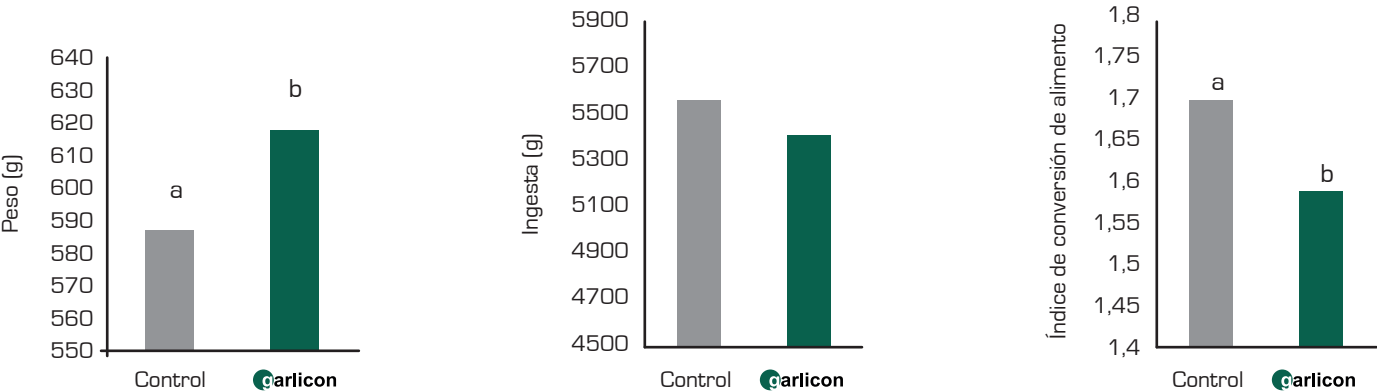
Mejor uso de la energía y de los nutrientes

Ventajas de los compuestos organosulfurados de aliáceas en pollos de engorde:



- Mayor tasa de engorde (Mejor índice de transformación)
- Mayor digestibilidad de nutrientes
- Reducción de enteropatógenos (*Campylobacter*)
- Menor incidencia de coccidios (*Eimeria*)
- Menor porcentaje de mortalidad

Mejora de parámetros productivos



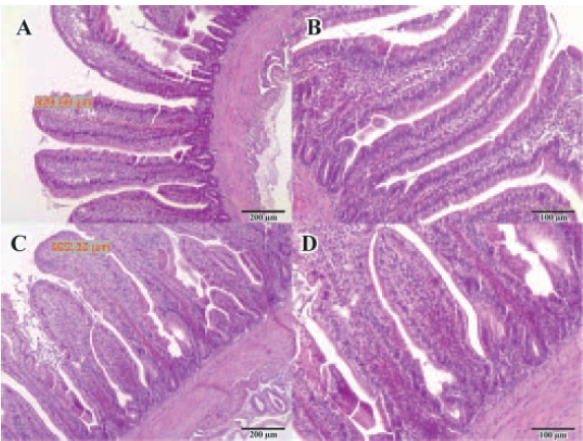
Efectos de la inclusión en la dieta de Garlicon en peso final, ingesta de alimento e índice de conversión de alimento de pollos de engorde a los 21 días de edad. a, b Las barras con letras diferentes indican diferencias significativas ($P < 0.01$) entre el grupo control y el grupo alimentado con Garlicon.

Mejora de la digestibilidad de nutrientes

	Control	Garlicon
Energía metabolizable(cal/g)	3321 ^a	3448 ^c
Ileal		
N	0,83	0,82
Fecal		
Energía	0,84 ^a	0,88 ^c
N	0,76 ^a	0,80 ^b
Grasa	0,94 ^a	0,96 ^b
Fibra neutra detergente	0,66 ^a	0,73 ^c
Fibra ácido detergente	0,39 ^a	0,53 ^c
Polisacáridos no amiláceos	0,59 ^a	0,72 ^b

Cada columna con diferentes letras [a, b, c] diffiere en ($P > 0,05$).

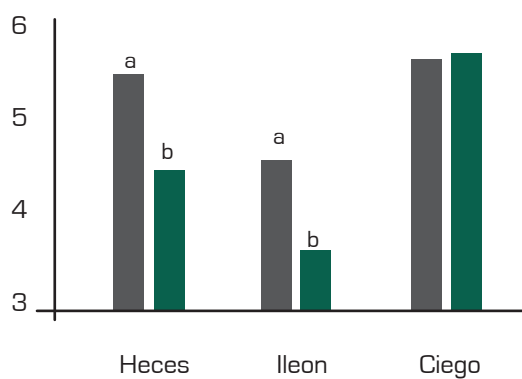
Mayor superficie de absorción intestinal



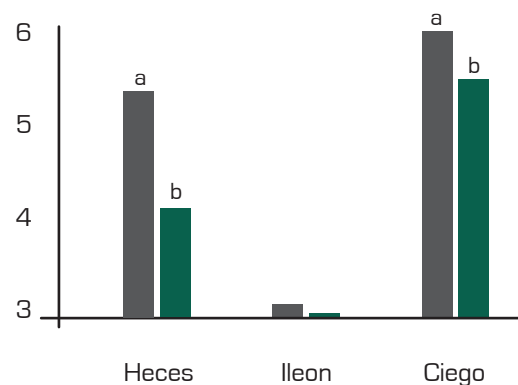
Fotografía con microscopio óptico que muestra la estructura histológica de secciones ileales de pollos de engorde alimentados con dieta control (A y B) o dieta suplementada con Garlicon (C y D). Las vellosidades de las aves alimentadas con Garlicon son más altas y anchas que las de los controles

Disminución de enteropatógenos

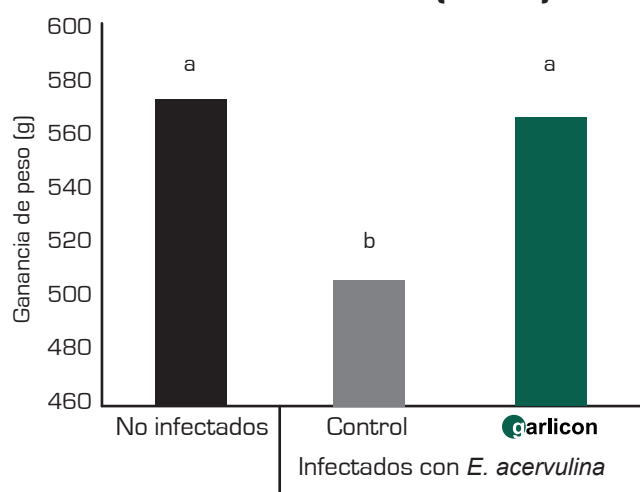
Enterobacterias



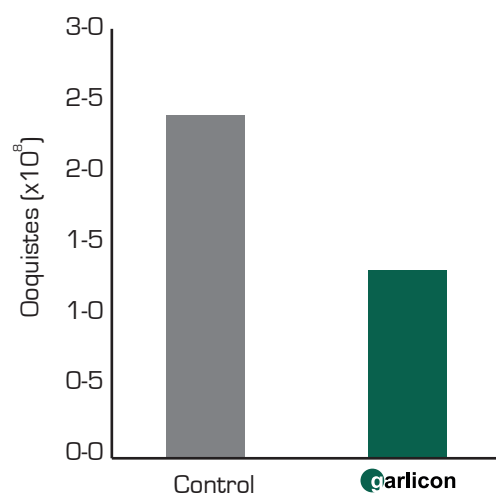
E. coli



Control de coccidiosis (Broiler)



La ganancia de peso en pollos infectados con *E. acervulina* que consumieron Garlicon fue similar a la de los animales no infectados



Menor excreción de ooquistes en heces en pollos infectados con *E. Acervulina* que consumieron dieta suplementada con Garlicon



30 ppm de materia activa:

- Mejora los parámetros productivos: ganancia media diaria e índices de conversión de alimento
- Modula la microbiota intestinal
- Mejora la digestibilidad de nutrientes
- Eficaz frente a coccidios