

Buenas prácticas de manejo para reducir el impacto de *Enterococcus* en pollos de engorde

Autores: Federació Avícola Catalana (FAC), Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA)



Introducción a la Buena Práctica

Esta buena práctica aborda el reto de reducir la persistencia y recurrencia de *Enterococcus* en pollos de engorde.

Las bacterias *Enterococcus spp.* forman parte de la microbiota intestinal normal de los pollos de engorde. Sin embargo, ciertas situaciones pueden causar alteraciones en la permeabilidad intestinal de los animales, lo que puede provocar infecciones. Por ello, abordar las causas principales del aumento de la permeabilidad puede prevenir las infecciones por *Enterococcus*. Existen muchos tipos de *Enterococcus*, que pueden producir diferentes signos clínicos (Figura 1).

Esta buena práctica se centra en la prevención mediante un conjunto de prácticas de manejo destinadas a mantener un buen equilibrio de la microbiota intestinal del pollo y, por otro lado, en evitar cambios en la permeabilidad intestinal que permitan que los patógenos pasen a la circulación sistémica y, desde allí, afecten a otros órganos y tejidos.

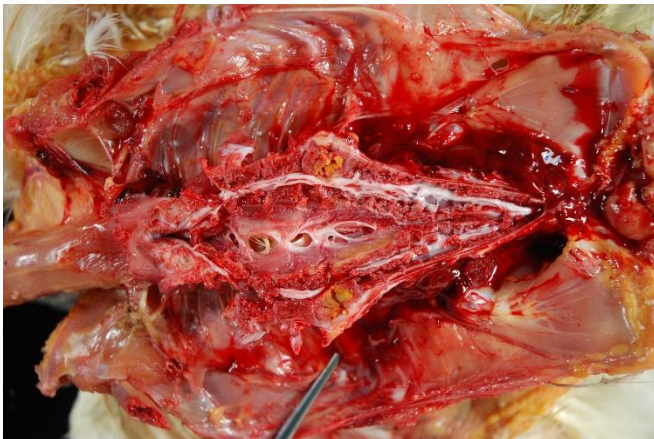


Figura 1: Espondilitis necrotizante focal con compresión de médula ósea causada por *Enterococcus spp.* en un pollo de engorde (Foto: Natàlia Majó, SDPV-UAB)



Buenas prácticas de manejo para reducir el impacto de Enterococcus en pollos de engorde

Dentro de estas prácticas de manejo se encuentra la necesidad de evitar el estrés en cualquier etapa del ciclo productivo, especialmente el estrés térmico, que es particularmente importante durante los primeros días de vida de los pollitos. El estrés, además de causar cambios en la función intestinal, puede provocar que los pollitos dejen de comer o reduzcan su consumo de alimento, debilitándolos y haciéndolos más susceptibles a infecciones.

En segundo lugar, la alimentación debe tener en cuenta las necesidades de mantenimiento y crecimiento de los animales y, por lo tanto, adaptarse a las condiciones ambientales en las que se viven.

La nutrición también debe fortalecer el sistema inmunitario, reducir la susceptibilidad a las infecciones y ayudar a prevenir la proliferación de patógenos promoviendo el crecimiento de una microbiota beneficiosa.

Además, los cambios en el tipo o la composición del alimento deben realizarse gradualmente para mantener el equilibrio de la microbiota intestinal.

Finalmente, se debe controlar la calidad del agua, acidificándola cuando se considere oportuno (consultar las fichas técnicas de ciclos anteriores).

Beneficios

Los beneficios de este conjunto de prácticas de manejo se reflejan en una mejora general del estado sanitario del lote, no solo en lo que respecta a las infecciones por Enterococcus. Se observa una menor incidencia de animales enfermos, una menor mortalidad, un mayor bienestar animal, una mejor tasa de conversión alimenticia y una mayor uniformidad del lote. Las mejoras en todos estos parámetros se traducen en un mejor rendimiento económico tanto para el avicultor, como para la empresa integradora. Cabe destacar también una mayor calidad del producto para el consumidor.

Retos de la Buena Práctica

La limpieza y desinfección adecuadas de las naves avícolas son importantes para mantener un buen estado sanitario de los lotes de pollos de engorde. Asimismo, los pollitos deben provenir de granjas de cría y plantas de incubación con un buen estado sanitario para evitar la contaminación del huevo o del pollito recién nacido.

La prevención de infecciones es cada vez más importante, ya que contribuye a reducir el uso de antibióticos.

Fecha Publicación : 12-03-2026

Versión: 1 CAST



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.



twitter.com/broilernet



linkedin.com/company/broilernet



youtube.com/@broilernet

BroilerNet.eu

