

Bones pràctiques de maneig per reduir l'afectació per *Enterococcus* en pollastres d'engreix

Autors: Federació Avícola Catalana (FAC), Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)



Introducció a la Bona Pràctica

Aquesta bona pràctica respon al repte de reduir la persistència i recurrència d'*Enterococcus* en pollastres d'engreix.

Els bacteris *Enterococcus spp* formen part de la microbiota habitual del tracte intestinal dels pollastres d'engreix. Ara bé, determinades situacions poden comportar alteracions en la permeabilitat intestinal dels animals i això pot provocar infeccions. Per aquesta raó, lluitar contra les causes primàries de la permeabilitat pot evitar les infeccions per *Enterococcus*. Hi ha molts tipus d'*Enterococcus*, que poden donar signes clínics diferents (Fig. 1). Aquesta bona pràctica se centra en la prevenció mitjançant un seguit de pràctiques de maneig que busquen el manteniment d'un bon equilibri de la microbiota intestinal del pollastre, i d'altra banda evitar canvis en la permeabilitat de l'intestí que permetin el pas dels patògens a la circulació sistèmica i, d'aquí, a l'afectació a altres òrgans i teixits.



Figura 1: Imatge d'una espondilitis necrotitzant focal amb compressió de la medulla òssia causada per *Enterococcus spp.* en una pollastre d'engreix (Foto: Natàlia Majó, SDPV-UAB)



Bones pràctiques de maneig per reduir l'afectació per Enterococcus en pollastres d'engreix

Dins d'aquestes pràctiques de maneig hi ha l'evitar l'estrès a qualsevol moment del cicle productiu, en especial l'estrès tèrmic, que és molt important en els primers dies de vida dels pollets. L'estrès, a més de provocar canvis en la funcionalitat de l'intestí, pot fer que el pollet deixi de menjar o disminueixi la seva ingesta, amb la qual cosa es debilita i és més susceptible a les infeccions. En segon lloc, cal que l'alimentació tingui en compte les seves necessitats de manteniment i creixement i, per això, cal que sigui adequada a les condicions ambientals en que es troba

L'alimentació, a més, ha de reforçar el sistema immunològic dels animals, reduir la seva susceptibilitat a les infeccions i ajudar a prevenir la proliferació de patògens tot afavorint el creixement d'una microbiota beneficiosa.

A més, els canvis de tipus de pinso o en la seva composició han de ser graduals a fi de mantenir l'equilibri en la microbiota intestinal.

Finalment, cal controlar la qualitat de l'aigua, acidificant-la quan es cregui oportú (veure fitxes de cicles anteriors).

Beneficis

El benefici d'aquest conjunt de pràctiques de maneig es tradueix en una millor situació sanitària general del lot, no només pel que fa a l'afectació per enterococcus. Hi ha una menor incidència d'animals malalts, reducció de la mortalitat, millor benestar animal, millor índex de transformació i més homogeneïtat en el lot. La millora de tots aquests paràmetres condueix a un millor rendiment econòmic per l'avicultor i per l'empresa integradora. També cal assenyalar una major qualitat del producte pel consumidor.

Reptes de la Bona Pràctica

Una bona neteja i desinfecció de les naus és important per mantenir un alt nivell sanitari dels lots de pollastres. De la mateixa manera, cal que els pollets provenguin de granges de reproductores i d'incubadores amb un alt nivell sanitari per evitar contaminació de l'ou o del pollet recent nascut.

La prevenció d'infeccions esdevé cada cop més important ja que amb la prevenció contribuïm a la reducció en l'ús d'antibiòtics.

Data Publicació: 09-03-2026

Version: 1 CAT



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

