

# ESCASA RELACIÓN ENTRE LAS PODODERMATITIS DEL POLLO Y LA DENSIDAD DE POBLACIÓN



Armelle PUYBASSET

*Réussir Aviculture, 2007: 123, 24-25*

**Las lesiones de las patas de los pollos pueden aparecer desde los primeros días de edad. La disminución de las densidades —principal argumento del proyecto de Directiva de la UE— no tendría pues un gran impacto sobre su reducción.**

En su actual esquema de la Directiva que se ha propuesto sobre el bienestar del pollo para carne se prevé reducir la densidad de población a 32 kg de peso vivo por m<sup>2</sup>, aunque con posibilidad de llegar hasta 38 ó 40 kg/m<sup>2</sup> a condición de respetar un pliego de condiciones, con la obligación de obtener determinados resultados referidos esencialmente al número de casos de pododermatitis —lesiones de las patas— observados en el matadero. Para algunos de los Estados miembros, especialmente Francia, este criterio no representa por sí mismo el estado de bienestar del pollo.

Un estudio reciente, llevado a cabo por el ITAVI —Instituto Técnico de la Avicultura— en algunas explotaciones, así lo demuestra. El Instituto ha hecho un seguimiento de la evolución semanal de las lesiones sobre 10 lotes de pollos, habiendo demostrado, ante todo, que las lesiones en las patas pueden aparecer muy precozmente. A los 8 - 10 días, más de la mitad de los pollos observados presentaban lesiones "moderadas" y a partir de la tercera semana pueden aparecer ya lesiones "graves". "Esto demuestra que, al contrario de la idea de la Directiva, una reducción de la densidad —que es ya baja al inicio del lote— tendrá poco impacto sobre el desarrollo de las lesiones", subraya Luc Mirabito, del ITAVI. "La frecuencia de las pododermatitis no aparece como un criterio determinante por sí mismo para evaluar el bienestar".

Otros criterios tales como las abrasiones de los tarsos o del esternón, los rasguños y los fenómenos de picaje, también deben ser tenidos en cuenta. Estos aparecen más tardíamente: a partir de los 21 días para las lesiones graves o moderadas de los tarsos y a partir de los 30 días para las lesiones del esternón.

No cabe duda de que esta aparición precoz de pododermatitis nos incita a cuestionar el tema. Para Luc Mirabito "debe relacionarse más con las condiciones de arranque de los lotes y/o con el tipo de yacija".

## Efecto de la yacija sobre las pododermatitis

La evolución de las lesiones difiere según la yacija. Sobre viruta se han observado lesiones moderadas desde la segunda semana en un 20 % de los pollitos, pero la situación ha permanecido estable a partir de los 30 días. Sobre paja, las lesiones son globalmente más importantes —en número y en gravedad— y la evolución varía mucho de un lote a otro. Aunque no se ha podido demostrar una diferencia significativa —debido a las pocas muestras observadas—, parece evidente que la yacija a base de viruta reduce la aparición de pododermatitis (1),

Sin embargo, la viruta tampoco constituye una solución sistemática. Uno de los lotes criado sobre viruta ha sufrido un aumento importante de las lesiones en las patas después de padecer problemas digestivos. Es muy importante ejercer un estricto control del estado sanitario de los animales. Para Luc Mirabito debe ponerse el acento sobre la estrategia de arranque de los pollitos, sobre el control de los parámetros ambientales y especialmente el nivel de humedad. Este será el objetivo de un próximo estudio financiado por la Oficina de cría y la región del "Pays de la Loire". Las estrategias de gestión de la yacija estudiadas deberán tener en cuenta las limitaciones ambientales y económicas de la crianza, incluyendo el elevado coste de la viruta. ●

(1) La utilización de viruta es sistemática en el sistema de producción sueco, en el que se ha inspirado el proyecto de Directiva sobre el bienestar.

