

ESPECIAL SALUD AVIAR

Real Escuela de Avicultura **P.6**



Problemas
relacionados con la
patología del pollo

Equipo de redacción | Real Escuela de Avicultura

PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA

patología del pollo

Un cierto problema que se puede plantear a quien desee resumir los principales problemas relacionados con la patología del pollo – y excúsenos por la redundancia – es el poder listar cuales son estos, a su entender. La razón, bien simple y doble: por un lado la evolución que los mismos han sufrido en el tiempo, al haber actualmente algunos problemas que hace años no eran tales, o viceversa y, por otra, el que, aparte de los generales en casi todo el mundo, hay otros más o menos limitados a ciertas áreas geográficas o continentes, mientras que en otros no son tales.

Michael H. Kogut

P.8

Cómo la nutrición y el metabolismo influyen en la salud e inmunidad de las aves

Audrey Mcelroy

P.16

Salud intestinal y coccidiosis

Aún así, con esta advertencia por delante, resumimos seguidamente los 20 problemas que creemos más importantes en la actualidad en la crianza del pollo para carne en España. El orden de la exposición no es de acuerdo con la relevancia de los mismos, sino con listar primero los de etiología vírica, continuando luego con los bacterianos, los parasitarios, los fúngicos y finalmente los varios.

TABLA. 1 Problemas que creemos más importantes en la actualidad en la crianza del pollo de carne en España.

Problemas	Causas (Etiología)	Efectos
Bronquitis infecciosa	Virus (<i>Coronaviridae</i>), con varios serotipos	Lesiones respiratorias, descarga nasal, mortalidad, etc.
Gumboro (Enfermedad Infecciosa de la bolsa)	Virus (<i>Avibirnavirus</i>), muy virulentos y variantes	Mortalidad, pérdida de inmunidad por afectar a bolsa de Fabricio
Enfermedad de Marek	Herpesvirus	Mortalidad (rara), lesiones dérmicas
Colibacilosis	<i>Escherichia coli</i>	Colisepticemia, aerosaculitis, lesiones respiratorias e intestinales
Coriza infeccioso	<i>Haemophilus paragallinarum</i>	Mortalidad, síntomas respiratorios, conjuntivitis
Enteritis necrótica	<i>Clostridium perfringens</i>	En forma subclínica, lesiones en mucosa intestinal (más frecuente en aves criadas sin antibióticos)
Onfalitis	Infección en ombligo, por <i>E. coli</i> u otros gérmenes	Mortalidad, solo en 1ª semana de vida, crecimiento irregular en resto
Salmonelosis	<i>Salmonella spp.</i> (<i>Pullorum</i> , <i>Gallinarum</i> , etc.)	Transmisión vertical, mortalidad (por <i>S. pullorum</i>), contaminación de pollos y alimentos, por canales
Campylobacteriosis	<i>Campylobacter spp.</i> (principalmente <i>C. yeyuni</i>)	Apatógeno para el pollo, pero importante fuente de contaminación de canales y gastroenteritis en el ser humano
Cabeza hinchada (síndrome)	Multifactorial: por virus de bronquitis, <i>E. coli</i> , <i>Mycoplasma gallinarum</i> , factores ambiente, etc.	Problemas respiratorios, sinusitis, conjuntivitis, etc.
Micoplasmosis	<i>Mycoplasma galliseptitum</i> , <i>M. synoviae</i> , a veces complicada por <i>E. coli</i> (CRD)	Transmisión vertical, mortalidad, síntomas respiratorios graves, aerosaculitis
Coccidiosis	<i>Eimeria spp.</i> (parásito protozoario intestinal)	Lesiones en mucosa intestinal (diversas regiones, <i>s/ Eimeria</i>), con mortalidad variable
Escarabajo de la yacija	<i>Alphitobius diaperinus</i> (parásito coleóptero)	Sin efectos directos sobre el pollo, pero vector de enfermedades (Marek, Gumboro, Newcastle, reovirus, etc.)
Micotoxicosis	Proliferación fúngica, por aflatoxina, fumonisina, ocratoxina, T-2, zearalenona, etc.	Muy variados, en dependencia del tipo de hongo y su nivel en pienso
Aspergilosis	<i>Aspergillus spp.</i> (micotoxicosis vía pienso)	Sintomatología respiratoria aguda o no, con disnea e hipertermia
Dermatitis de contacto	Yacija en malas condiciones (humedad y amoníaco), por falta de ventilación, alta densidad de población, etc.	Lesiones plantares y en pechuga, con decomiso en matadero
Muerte súbita (síndrome SMS o "flip-over")	Los pollos, ya crecidos, fallecen de golpe, por etiología desconocida	Problema esporádico, principalmente en manadas con un desarrollo excelente
Ascitis	Insuficiencia ventricular derecha, falta de ventilación, altitud de la granja	Hipertrofia cardíaca, mortalidad, acumulo de líquido ascítico
Golpe de calor	Alta temperatura (> 30 °C) y humedad relativa (> 75 %), por tiempo prolongado	Falta de capacidad del ave para eliminar el exceso de calor mediante la respiración
Miopatías pectorales: estrías, blancas (WS), "espagueti meat" (SM), pechugas de madera (WB), enfermedad del músculo verde (GMD)	Crecimiento muy rápido (genética), pollos muy grandes (más de 2,5 kg)	No detectadas en vivo, pero desmereciendo las canales