



MICOPLASMOSIS (RONQUERA)

Estimado Avicultor, por considerarlo de interés para usted, transcribimos algunos apartes del informe sobre micoplasmosis (ronquera) de la Asociación Americana de Patólogos Aviarios (AAAP) Julio 10, 1980.

- I. Vacunación de ponedoras comerciales con *Mycoplasma gallisepticum*. En varios estados (U.S.A.) se está practicando ya, la vacunación de ponedoras comerciales antes de las 20 semanas de edad, con la cepa F (u otras cepas vivas) de *M. gallisepticum*. Los estudios han demostrado la ventaja de este método (exposición controlada) para prevenir bajas drásticas en la producción de huevos.

Investigaciones llevadas a cabo en Pensilvania (U.S.A.) en 143 planteles avícolas mostraron lo siguiente:

1. Parvadas vacunadas con *M. gallisepticum* produjeron 11 huevos más por gallina enjaulada que parvadas infectadas naturalmente, 2— parvadas libres de micoplasmosis (no vacunadas) produjeron 10 huevos más por gallina enjaulada que parvadas vacunadas y 21 huevos más por gallina enjaulada que parvadas infectadas naturalmente. Varias líneas de aves formaron parte del experimento, pero esta variable no contribuyó a las diferencias observadas. Asumiendo entonces, que el 50% de todos los planteles de ponedoras comerciales en Estados Unidos se encuentran contaminados con *M. gallisepticum*, con una pérdida de 21 huevos por gallina enjaulada, la pérdida anual debida a micoplasmosis (ronquera) se estima en \$ 118 millones de dólares o sea 3.540'000.000 de sucres; una pérdida considerable.

Teniendo estos datos en cuenta, el Comité de micoplasmosis de la AAP recomienda la vacunación de pollonas con la cepa F de *M. gallisepticum*. Sin embargo, los datos obtenidos por los investigadores en Pensilvania (U.S.A.) indican claramente la necesidad económica de erradicar la enfermedad. La erradicación se haría en tres etapas a) vacunación con cepas vivas, b) vacunación con cepas inactivadas, c) tratamiento con drogas específicas.

Referencias:

1. 1979—80 AAAP Mycoplasmosis Report.

Atentamente,

Gilberto Tenesaca
Jefe Programa de Avicultura

Gustavo Morales
Asesor INIAP/SIDA

CdeA.