

## Paratifosis

Las infecciones paratifosis son similares a las de pulorosis, en causa y efecto. Aunque la paratifosis puede ser causada por cualquier bacteria del amplio grupo de las Salmonella Typhimurium. Este germen es responsable de la mayor parte de las muertes de aves por paratifosis puede presentarse en forma débil o severa en pollos jóvenes, mientras que en aves adultas sigue un curso crónico.

**Difusión:** La paratifosis puede ser transmitida a través del huevo; las aves adultas pueden comportarse como ponedoras. La enfermedad también puede ser portada por serpientes, ratones, ratas, pájaros y por el hombre.

**Síntomas:** En general, la enfermedad aparece en 2 edades diferentes. La primera aparición es cuando los pollitos tienen 4 a 5 días de edad; la segunda, a los 10 ó 12 días. El máximo de mortalidad para el grupo es alcanzado a los 10 ó 12 días, mientras que para el segundo, se registra a las 2 ½ a 3 semanas. En general, la mortalidad puede variar entre un 10 y 80%.

Los síntomas son inespecíficos; los pollitos que mueren tempranamente, en el periodo de cría, no muestran síntomas ni lesiones. Las aves enfermas pueden mostrar las alas caídas y el plumaje arremolinado. Puede haber diarrea que ensucia las plumas de alrededor del ano. Los pollitos se amontonan cerca del calor y pueden tener dificultad respiratoria.

**Lesiones:** Las lesiones cuando se encuentran, no son distintivas siendo difíciles de distinguir de las de pulorosis. En casos prolongados de paratifosis, el hígado está agrandando y el bazo congestionado. Puede haber inflamación del pericardio, que contiene un líquido amarillento. Pueden también encontrarse exudados sobre la superficie del hígado y de los pulmones. En algunas oportunidades, los ciegos están ocupados por botones firmes y amarillentos y, a veces, hay nódulos en el intestino delgado. El duodeno puede mostrar enteritis. Sin embargo, ninguna de estas lesiones es suficiente para más que un diagnóstico tentativo; para confirmación debe

recurrirse al diagnóstico de laboratorio. Los órganos internos del portador adulto pueden carecer de lesiones características de paratífosis.

**Prevención, Control y Tratamiento:** La prevención, como en la pulorosis, consiste en obtener pollitos libres de enfermedad en establecimientos de confianza y en erradicar la infección de las aves adultas y de las instalaciones. Esto significa que el programa de erradicación debe incluir también la lucha contra ratones, ratas y reptiles. El control de las moscas también es esencial.

La efectividad de un programa de erradicación depende en alto grado de la vigilancia continua que efectúen las plantas de incubación, los criadores y las autoridades sanitarias. Aunque el amplio número de microorganismos causantes de paratífosis hace dificultosas las pruebas en sangre (deben ser efectuadas por un técnico de laboratorio); los programas de erradicación están siendo perfeccionados constantemente. Las pruebas para identificar portadores, de modo de no retenerlos para reproducción y la higiene de la incubación por medio de una cuidadosa, desinfección con Germex o Par-O-San y fumigación, son de vital importancia para ese fin. Los huevos para incubar deben ser limpiados y sumergidos en Germex antes de colocarlos en la incubadora.

El programa de prevención también debe incluir la limpieza y desinfección frecuentes del local de cría, retirando la cama contaminada.