



ENFERMEDADES DE PULOROSIS Y TIFOIDEA AVIAR

¿QUÉ ES LA ENFERMEDAD DE LA PULOROSIS Y LA FIEBRE TIFOIDEA AVIAR?

La pulorosis y la fiebre tifoidea aviar (PT) son enfermedades septicémicas, principalmente en pollos y pavos, causadas por bacterias gramnegativas, *Salmonella gallinarum* y *S. pullorum*. La fiebre tifoidea aviar no debe confundirse con la fiebre tifoidea en los seres humanos, que es causada por un organismo claramente diferente. Si bien ambas enfermedades pueden afectar a las bandadas en crecimiento o maduras, la enfermedad de la pulorosis generalmente afecta a las aves de corral jóvenes.

SIGNOS CLÍNICOS

Los signos clínicos de la PT pueden incluir:

- Anorexia
- Depresión
- Diarrea
- Fallecimiento o muerte (tasa de mortalidad más alta en las dos primeras semanas de vida y en incubadoras)
- Respiración dificultosa
- Disminución de la producción de huevos
- Fiebre alta
- Baja incubabilidad

TRANSMISIÓN

La PT generalmente se transmite a través del contacto con aves infectadas o se transmite de gallinas a pollitos a través del huevo. Las enfermedades también pueden propagarse a través de alimentos, agua y basura contaminados. Dado que los organismos pueden permanecer vivos durante meses, las bacterias de pulorosis y tifoidea pueden transmitirse mecánicamente de un sitio a otro en zapatos, ropa, vehículos o equipos que no se han desinfectado adecuadamente.

DIAGNÓSTICO

Aunque un brote de PT puede resultar en una alta mortalidad, algunas aves sobrevivirán y se convertirán en portadoras de enfermedades de por vida. Si estas aves se introducen en una nueva bandada, pueden comenzar el ciclo de la enfermedad de nuevo.

Muchas aves de corral y enfermedades de las aves pueden presentar signos similares. Las muertes inesperadas y elevadas o las enfermedades generalizadas e inusuales que afecten a la bandada deben reportarse a su veterinario, al Laboratorio de Diagnóstico Médico Veterinario de Texas (TVMDL) o a la TAHC, para que se puedan recolectar muestras y enviarlas para pruebas de laboratorio.

REPORTANDO LA ENFERMEDAD

La pulorosis y la fiebre tifoidea aviar deben ser reportadas a la Texas Animal Health Commission (TAHC) dentro de las 24 horas posteriores al diagnóstico. Los reportes o notificaciones se pueden hacer a una Oficina Regional de la TAHC.

PREVENCIÓN

La práctica y el cumplimiento de medidas de bioseguridad coherentes en las instalaciones de pollos y aves de corral pueden ayudar a reducir el riesgo y prevenir la propagación de la PT.

TRATAMIENTO

No existe un tratamiento para la PT, pero las estrictas medidas de bioseguridad ayudan a proteger a las bandadas de la enfermedad.

REQUISITOS DE PRUEBAS

Las aves de corral que vayan a exhibición pública o venta pública deben ser analizadas y se debe encontrar que están libres de infección u originadas de una bandada limpia certificada. Se requiere una prueba de PT para vender aves de corral vivas desde cualquier lugar, incluso en sus propias instalaciones. El Programa de Registro de Aves Domésticas y Exóticas de la TAHC es requerido para la venta pública, junto con una prueba de PT. Para obtener más información sobre el Programa de Registro de Aves Domésticas y Exóticas de la TAHC, visite: <https://bit.ly/3NgIE0s>.