



Laringotraqueítis infecciosa (ILT)

¿Qué es la Laringotraqueítis Infecciosa (ILT)?

La Laringotraqueítis Infecciosa (ILT por sus siglas en inglés) es una enfermedad respiratoria aguda, altamente infecciosa en las aves de corral causada por un virus de herpe. La ILT es una enfermedad que debe ser reportada a la Comisión de Salud Animal de Tejas (TAHC).

Especies Afectadas

La ILT generalmente afecta a los pollos, pero en casos raros se ha encontrado en faisanes, pavos y guajolotes (chompipes). El virus nunca se ha recuperado de otras especies aviares. La ILT no afecta a los seres humanos.

Cómo La ILT Afecta a las Aves

El virus entra generalmente en una bandada por la exposición a o la introducción de aves portadoras. Las aves portadoras son aves que llevan la enfermedad, pero que no muestran signos clínicos. La ILT también puede introducirse a una bandada por el movimiento de personal, visitantes o de equipo.

Una vez que ha sido introducida a una bandada susceptible, el virus la ILT se propaga rápidamente por contacto. Las aves que se recuperan de la enfermedad pueden continuar transmitiendo el virus por períodos prolongados de tiempo.

El virus entra en el sistema respiratorio o área ocular de las aves, replicándose en las células que recubren la laringe y la tráquea. Esto hace que las células en esta área se mueran. A medida que el forro se desprende, los vasos sanguíneos subyacentes se exponen, causando que las aves infectadas tengan dificultad para respirar.

Las aves infectadas muestran una serie de signos, que pueden incluir:

- Toser y jadear
- Ojos llorosos
- Inflamación de los senos paranasales
- Secreción nasal
- Secreciones sangrientas de la tráquea

El signo más típico de la ILT es jadear para poder tomar aire. Las aves infectadas deben estirar el cuello hacia adelante y hacia arriba con cada respiración. Pueden toser expulsando sangre, con signos visibles en las paredes y pisos.

Muchos brotes actuales de la ILT son de carácter leve, que se asemeja a un leve brote de bronquitis infecciosa u otras enfermedades respiratorias de las aves de corral. Sin embargo, las pérdidas por la enfermedad en las bandadas afectadas pueden ser graves debido a la producción reducida (tanto en huevos y carne), así como a la pérdida por muerte (hasta de un 50% en brotes severos).

Período de Incubación

El período de incubación de la ILT es generalmente de 6 a 15 días, pero la evidencia de la enfermedad se ha visto tan pronto como 2 días después de la exposición natural.

En áreas endémicas, debe activarse vigilancia, con estrictas reglas y regulaciones con respecto a la correcta vacunación de todos los pollos.

Vacuna

Existen varios tipos de vacunas para prevenir la laringotraqueítis infecciosa. Ciertas vacunas recombinantes/vectores o vacunas vivas en cultivo de tejidos están aprobadas para uso en Tejas sin restricción. Sin embargo, la vacuna de Origen de Embrión de Pollo (CEO por sus siglas en inglés) es de uso restringido y sólo podrá ser utilizada con autorización por escrito de la TAHC, tras evaluación de cada caso. Las aves vacunadas con CEO pueden transmitir el virus de la ILT a pesar de que no aparenten estar enfermas. Entonces esto puede causar enfermedad en pollos vacunados. Por lo tanto, la vacuna CEO se utiliza generalmente solamente como parte de un plan de manejo de la bandada después de que se haya confirmado el diagnóstico de la enfermedad y las aves vacunadas estén considerados infectadas.

Resumen

- Para evitar la introducción o movimiento del virus de la ILT a lugares nuevos, los productores deben seguir estrictos procedimientos de bioseguridad. Debe prestarse énfasis en el aislamiento de las bandadas infectadas. El control de la enfermedad es caro, pero la falta de control puede ser desastrosa.
- El virus La ILT puede ser "transmitido mecánicamente" o llevado de un sitio a otro. Por lo tanto, deben hacerse esfuerzos para el control de moscas y roedores. Deben impedirse que mascotas y aves salvajes entren en instalaciones de aves de corral. Las aves caseras de traspaso no deben mantenerse cerca de las operaciones comerciales avícolas.
- El virus de la ILT puede sobrevivir durante mucho tiempo sobre superficies, dependiendo de la humedad y temperatura.
- Las instalaciones que contenían bandadas que resultaron positivas a la ILT se deben fumigar bien con un desinfectante.
- Las bandadas recuperadas o portadoras pueden continuar portando el virus por períodos prolongados de tiempo y suelen ser una fuente de infección para otras bandadas o a las aves nuevas añadidas a la bandada.
- La vacunación puede evitar pérdidas. Cuando sea posible y práctico, se recomienda la vacuna modificada de cultivo de tejidos.
- No todos los brotes de La ILT son de la misma gravedad. La inmunidad de los padres, la edad, el historial de vacunación y la virulencia del virus particular de la ILT pueden influir en la severidad de la enfermedad observada.
- La ILT puede afectar el estado de comercialización de las exportaciones de aves caseras de Tejas, por lo que es una enfermedad importante de controlar y erradicar rápidamente cuando es detectada.

Información provista por:

Comisión de Salud Animal de Tejas (TAHC)

P.O. Box 12966-2966

Austin, TX 78711

Tel.: 1-800-550-8242

Internet: www.tahc.texas.gov

January 2013