

## **Influenza aviar - ¿Qué es?**

La gripe aviar, comúnmente conocida como "gripe aviar", es una enfermedad infecciosa de las aves causada por el tipo A del virus influenza. La enfermedad es cargada por muchas especies de aves silvestres, incluyendo las aves acuáticas migratorias como patos y gansos, que muestran pocos o ningún signo clínico de la enfermedad. La gripe en las aves es muy contagiosa y puede causar enfermedad grave y muerte en las especies domésticas como pollos y pavos.

### **¿Qué significan la H y N?**

Existen muchos subtipos diferentes del virus de la influenza tipo A. El virus tiene dos tipos de proteínas que se proyectan desde la superficie del virus. Estas proteínas se llaman Hemaglutinina (H) y la Neuraminidasa (N). Hay múltiples formas, tanto de la proteína Hemmaglutinina y Neuraminidasa designadas por números como H1, H5, N1, N2, etc. El virus de la gripe aviar en las aves de corral en el condado de Boone, se clasifique como H5N2.

### **¿Cuánta infección puede causar?**

El virus también se clasifica por patogenicidad - la capacidad de causar enfermedad en pollos domésticos. Hay dos tipos de patogenicidad: baja y alta. Virus de baja patogenicidad generalmente no causan enfermedad mientras que los virus altamente patógenos pueden dispersarse rápidamente y causar una alta mortalidad en aves de corral. Los tipos de virus de la gripe que más preocupan son los de alta patogenicidad y cualquier virus H5 y H7, ya que tienen la capacidad de cambiar de baja patogenicidad a alta patogenicidad.

### **Los síntomas**

Influenza aviar tiene un período de incubación variable en aves en función de la dosis del virus, las especies de aves de corral infectadas, la vía de exposición, y varios otros factores. Los síntomas exhibidos por un ave infectada también varían y dependen de la patogenicidad del virus. Algunos de los síntomas posibles son: depresión, diarrea, deshidratación, pérdida de apetito, pérdida de peso, aves apiñadas, una caída en la producción de huevos y síntomas respiratorios, como tos, estornudos y sinusitis.

Las lesiones que podrían ser observadas incluyen: una secreción sanguinolenta nasal, hinchazón facial, coloración azul de la cara, hemorragia debajo de la piel, inflamación traqueal, inflamación nasal y hemorragias en los vástagos y en el proventrículo, que es parte del sistema digestivo del ave. No existe un tratamiento aceptable o práctico para aves de corral infectadas con influenza aviar altamente patogénica.

Virus de la gripe aviar no suelen afectar a personas; sin embargo, se han reportado casos raros de infección humana de ciertas cepas de virus de la gripe aviar.

Si usted tiene en su granja de aves de corral que están enfermos y / o de muriendo, ve signos inusuales en sus aves de corral, o tiene alguna pregunta relativa a la gripe aviar contacte a su agente de condado, veterinario o inspector de ganado local, la Universidad de Arkansas Servicio de Extensión Cooperativa de ave veterinario (479-957-4245) o en la oficina del estado de Arkansas Veterinarios (501-907-2400)

F.D. Clark, DVM, PhD

Director Asociado del Centro de Extensión y Extensión Veterinario  
O205 Centro POSC de Excelencia para la Ciencia Avícola  
Universidad de Arkansas  
Fayetteville, AR 72701  
479-575-4375

El Servicio de Extensión Cooperativa de Arkansas es de igualdad oportunidades / de igualdad acceso / institución de acción afirmativa. Si necesita un ajuste razonable para participar o necesita materiales en otro formato, por favor póngase en contacto con la oficina de Extensión del Condado (u otra oficina correspondiente) tan pronto como sea posible. Marque 711 para Arkansas Relay.

El Servicio de Extensión Cooperativa de Arkansas ofrece sus programas a todas las personas elegibles sin importar su raza, color, sexo, identidad de género, orientación sexual, origen nacional, religión, edad, discapacidad, estado civil o veterano, información genética, o cualquier otro estado legalmente protegido, y es una Acción afirmativa / Igualdad de Oportunidades.