

## ¿Como llegó esta enfermedad a mi granja?



### **Oscar Rivera García M.V.Z.**

Decano Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios y Zootecnistas Especialistas en Avicultura. (AMEVEA).

Profesor de Bioseguridad en cursos de especialización en Medicina Aviar en la Facultad de

Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de La Salle.

Docente en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Fundación Universitaria "San Martín". Bogotá DC. – Colombia

Contacto por correo electrónico: [origa@cablenet.co](mailto:origa@cablenet.co)

REDVET: 2007, Vol. VIII N° 2

Recibido: 01 Febrero / Referencia: 020704 / Aceptado: 01 Febrero 2007 Publicado: 01 Febrero 2007

Este artículo está disponible en <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n020207.html> concretamente en <http://www.veterinaria.org/revistas/recvet/n020207/020708.pdf>

REDVET® Revista Electrónica de Veterinaria está editada por Veterinaria Organización®. Se autoriza la difusión y reenvío siempre que enlace con Veterinaria.org® <http://www.veterinaria.org> y con RECVET® - <http://www.veterinaria.org/revistas/recvet> - <http://www.redvet.es>

En este momento, a nivel mundial, es motivo de noticias, en todos los medios de comunicación, el brote de Influenza Aviar de alta virulencia, detectado en una granja de pavos situada en la localidad de Holton, condado de Suffolk, Reino Unido, propiedad de la empresa Bernard Matthews Food.

Ciento sesenta mil pavos debieron ser sacrificados y transportados a la planta química de Cheddleton, en Staffordshire, donde fueron incinerados.

Muchas teorías están siendo expuestas tendientes a clarificar el origen de este brote cuyo virus H5N1, lo encuentran muy similar al virus aislado en los brotes detectados en Hungría, dos semanas antes e igualmente las aves migratorias para algunos han desempeñado un importante papel de trasmisión y difusión del virus, mientras para otros las eximen de toda responsabilidad basados en que la migración hacia este país apenas comienza.

El gran interrogante, de los propietarios, autoridades sanitarias, funcionarios oficiales, médicos veterinarios en general, investigadores, avicultores, etc., es:

**¿Cómo llegó este virus altamente patógeno al interior de las instalaciones, a pesar que se tiene un completo, estricto y moderno control de bioseguridad?**

Este interrogante, en cualquier parte del universo, es válido no solo para la Influenza Aviar, Bronquitis Infecciosa, Laringotraqueítis Infecciosa, Gumboro, New Castle, sino también para cualquier agente infectocontagioso.

Muchos granjeros se enorgullecen de poseer un adecuado sistema de Bioseguridad, por que cuentan en la entrada de la granja con un arco de desinfección, una poceta lava llantas, una zona de ducha para los visitantes, overoles y botas para ingresar a la zona de los galpones.

¿Es esto suficiente para impedir el ingreso de un agente viral o bacteriano?

La respuesta debe ser por consiguiente **NEGATIVA**.

Si nos referimos específicamente al papel que pueden desempeñar las aves migratorias en la transmisión de virus de Influenza aviar, puede decirse con toda certeza que al interior de un galpón no entran ni patos, flamings, gansos, águilas, halcones etc., entra el **HOMBRE**.

Hoy en día y cada vez con mayor conciencia los propietarios de explotaciones animales implementan en sus instalaciones unas medianas y complejas medidas de bioseguridad.

Pero en la época actual existen una serie de elementos que cada vez se constituyen en unos peligrosos vehiculizadores de agentes infectocontagiosos, por que el hombre ha minimizado su importancia en este papel transmisor de enfermedades.

Nos referimos específicamente a los **EQUIPOS ELECTRÓNICOS**.



De que vale que las personas que van a ingresar a un establecimiento avícola se duchen, utilicen ropa y botas apropiadas, si estos equipos nunca son desinfectados y se están movilizand o entre diferentes granjas.

# FUENTES DE INFECCIÓN

ARTÍCULOS VARIOS



En uno de estos elementos de uso personal puede encontrarse las génesis de uno cualquiera de graves brotes en una explotación de pollos, gallinas, pavos, patos, codornices, etc.

# FUENTES DE INFECCIÓN



## ¿Los diferentes medios de movilización del personal que ingresa a las granjas, es igualmente desinfectado?

### CONCLUSIÓN

Para encontrar la explicación sobre el origen de un brote no se debe hacer hincapié en las cosas macros pues estas se visualizan y debe dársele mucha mas importancia a esa infinidad de detalles y circunstancias intrascendentes como por ejemplo el utilizar un celular en el interior de un galpón que ha sido empleado en otros establecimientos avícolas.

De ahí el concepto de este "Artículo de Opinión" en el sentido que los equipos electrónicos juegan hoy día y cada vez con mayor frecuencia un importante y decisivo papel en la transmisión de enfermedades tanto humanas como animales.



**iHUY! Jamás había pensado que existieran tantos riesgos para cualquier tipo de explotación avícola y que pena me da no haberle hecho caso a mi asesor técnico de tomar y aplicar todas las medidas de BIOSEGURIDAD; por consiguiente me debo considerar un mal avicultor.**



**REDVET®** *Revista Electrónica de Veterinaria* (ISSN n° 1695-7504) es medio oficial de comunicación científico, técnico y profesional de la Comunidad Virtual Veterinaria, se edita en Internet ininterrumpidamente desde 1996. Es una revista científica veterinaria referenciada, arbitrada, online, mensual y con acceso a los artículos íntegros. Publica trabajos científicos, de investigación, de revisión, tesinas, tesis doctorales, casos clínicos, artículos divulgativos, de opinión, técnicos u otros de cualquier especialidad en el campo de las **Ciencias Veterinarias** o relacionadas a nivel internacional.

Se puede acceder vía web a través del portal [Veterinaria.org®](http://www.veterinaria.org). <http://www.veterinaria.org> o en desde **RECVET®** <http://www.veterinaria.org/revistas/recvet> -<http://www.redvet.es>

Se dispone de la posibilidad de recibir el Sumario de cada número por [correo electrónico](mailto:redvet@veterinaria.org) solicitándolo a [redvet@veterinaria.org](mailto:redvet@veterinaria.org)

Si deseas postular tu artículo para ser publicado en **REDVET®** contacta con [redvet@veterinaria.org](mailto:redvet@veterinaria.org) después de leer las Normas de Publicación en <http://www.veterinaria.org/normas.html>

Se autoriza la difusión y reenvío de esta publicación electrónica siempre que se cite la fuente, enlace con [Veterinaria.org®](http://www.veterinaria.org). <http://www.veterinaria.org> y **REDVET®** <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet> - <http://www.redvet.es>

**Veterinaria Organización S.L.®**

(Copyright) 1996-2007

E\_mail: [info@veterinaria.org](mailto:info@veterinaria.org)

¿Como llegó estya enfermedad a mi granja?

<http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n020207/020704.pdf>