

ARTÍCULO DE OPINIÓN No. 45

¿INFLUENZA AVIAR: Futura Pandemia Mortal?

Por: Dr. Oscar Rivera García, M.V.Z. - garios@une.net.co
Julio 10 de 2013

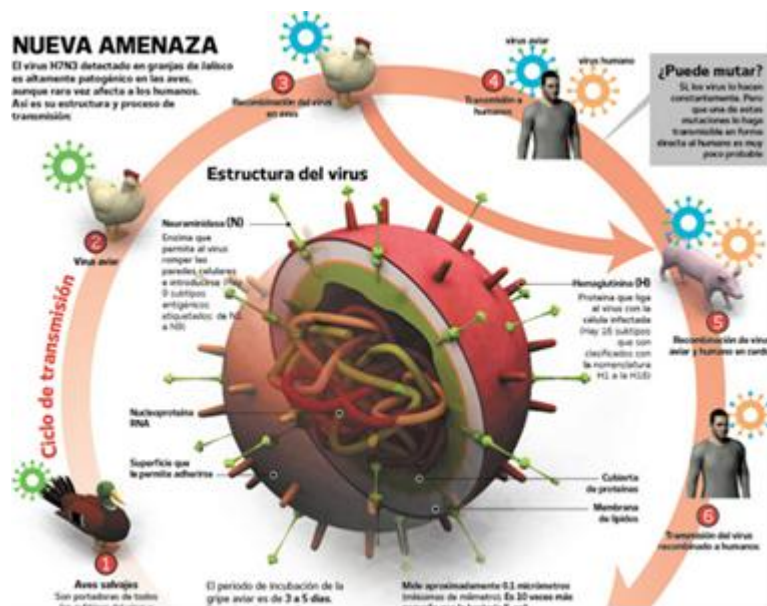
¿Están los gobiernos de todo el mundo preparados profesional y logísticamente, con la infraestructura hospitalaria y cuarentenaria necesaria para afrontar la posible iniciación de una Pandemia por Influenza aviar?

¿Existen en todos los terminales terrestres, marítimos y aéreos, oficinas de control sanitarios, debidamente adecuados para atender emergencias?

Interrogante de máxima preocupación en todas las autoridades sanitarias del mundo encabezadas por la Organización Mundial de la Salud.

Para comprender el porqué de la misma debemos situarnos en marzo de 1918 en Fort Riley, Kansas, Estados Unidos, en donde se originó la Pandemia de Influenza A/H1N1 que al extenderse por todo el mundo ocasionó la muerte de cerca de cien millones (100) de personas y de este número veinticinco (25) millones en España por lo cual se le conoce como “gripe española”.

En ese entonces la población humana era solo de mil millones (1000); hoy en día (año 2013) se estima en siete mil millones (7000) y la de la avicultura imposible de calcular.



Para la Influenza aviar como actrices de primer orden, jugando un papel preponderante, siempre han estado presentes las aves migratorias en su calidad de portadoras sanas de los varios subtipos del virus y como difusoras de los mismos a los diferentes continentes.

¿FUTURA PANDEMIA?

La presentación de una posible PANDEMIA mortal se ve cada vez más favorecida por muchas causas, a saber: mayor población humana y animal; **rápida movilización del hombre entre los continentes**; incremento del contrabando de especies animales vivas domésticas y silvestres; mercados de aves vivas; tratados de libre comercio; **alteración de algunas rutas tradicionales de las aves migratorias por el cambio climático y el calentamiento global**; severos y cada vez más frecuentes fenómenos naturales como huracanes, vendavales, lluvias intensas, inundaciones, veranos intensos, sequías, incendios forestales, nevadas, tornados, ciclones, erupciones volcánicas, deforestación, tala de bosques, **ausencia o deficientes medidas de BIOSEGURIDAD**.

NUEVOS SUBTIPOS DE VIRUS

Inquietante la comprobación de brotes en diferentes especies animales, inclusive con nuevos subtipos de virus; la muerte de personas algunas de ellas mostrando resistencia a los antivirales, **personas infectadas que no han tenido contacto con ningún tipo de aves**, el raro comportamiento observado en algunos casos de virus como el A/H5N1 y el A/H7N9, la polémica investigación dirigida por el virólogo Ron Fouchier del Centro Médico Universitario Erasmo de Rotterdam de Holanda, a finales del año 2011, que produjo experimentalmente **cinco mutaciones genéticas del virus A/H5N1 que pueden transmitirse entre humanos** lo cual podría tener altos riesgos para la humanidad en caso que una de estas mutaciones escape del laboratorio, así mismo las investigaciones que están realizando científicos chinos **al mezclar deliberadamente virus aviar A/ H5N1, altamente patógeno con virus humano A/H1N1-2009**; la comprobación de una mezcla de genes de tres cepas halladas en aves de China, denominado en principio **“virus triple recombinante”** (H7Nx,H11N9 y H9N2), el comprobar que el virus A/H7N3 comparte genes recombinantes de los virus A/H4N9 y A/H11N9, el observar que el virus A/H5N1 es más predominante en otoño y que el virus A/H7N9 lo es en verano; el comportamiento del virus A/H5N1 de alta patogenicidad que ocasiona mortalidades en aves hasta del 100% e infecta al humano, más de 625 infectados y 376 fallecimientos (60 % de mortalidad) en 16 años, (1997-2013), mientras el nuevo virus A/H7N9 no produce síntomas en las aves y **en solo tres meses** (marzo-2013 a junio 2013) cuando fue descubierto a finales del mes de marzo-2013, ha infectado 142 personas de las cuales 51 han muerto (36%) lo cual lo convierte en una cepa altamente mortal.

ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

Ante este “salpicón” de causas que están permanentemente en las manos de los investigadores buscando soluciones prontas y definitivas para defender a la humanidad, se contraponen una situación que no corre paralelamente a esas buenas y sabias intenciones: **mientras la población humana crece, la atención y las instalaciones hospitalarias decrecen por la politización de la salud y la corrupción**.

El único consuelo, hasta ahora, se basa que los virus responsables de muertes en humanos, no se han transmitido entre ellos; ¿hasta cuándo se mantendrá esta situación? ; esta es la razón del interrogante con que titula esta nota.

Los médicos humanos, especialmente internistas, epidemiólogos y **neumólogos**, deben estar lo más actualizados que sea posible para no verse enfrentados a casos que los pueden tomar por sorpresa y ayudar a evitar, con diagnósticos seguros y oportunos, que la Influenza aviar se convierta en esa temida **PANDEMIA** que puede ocasionar la muerte, según algunos investigadores, **entre un 50 a 60% de la población humana actual, es cerca de cuatro mil millones (4000) de personas.**

BROTOS PRIMER SEMESTRE 2013

Casos en humanos (H) y animales (A):

México (A) A/H7N3; Camboya (H) A/H5N1; China (H) A/H5N1, A/H7N9; A/H3N2; Nueva Zelanda (H) A/H7N9; Tibet (A) A/H5N1; España (A) A/H7N1; Corea del Norte (A) A/H5N1; Holanda (A) A/H7N1; Dinamarca (A) A/H7N1; Arkansas, USA (A) A/H7N7; África (A) A/H5N1 y A/H7N7; Taiwán (A) A/H6N1; Egipto (A) A/H5N1; Indonesia (H) A/H5N1; Nepal (A) A/H5N1; Indianápolis, USA (A) A/H3N2 v en Feria Porcina.

SOLIDARIDAD AÉREA MUNDIAL



Las aves migratorias tienen rutas y períodos específicos de movilización de partida y regreso desde y hacia el ártico.

Hoy en día es el hombre gracias a los vuelos intercontinentales quién se constituye en el difusor más peligroso no solo de la Influenza aviar sino también de otras enfermedades al movilizarse a lo largo y ancho del planeta a toda hora y con un incremento de viajes cada vez mayor.

Sin lugar a dudas las empresas aéreas que realizan vuelos intercontinentales deben considerarse y constituirse en unas oportunas aliadas de apoyo de primer orden a las alertas que hace la Organización Mundial de la Salud para el control y prevención de una posible Pandemia de Influenza aviar.

En forma solidaria, **a nivel mundial**, pueden cumplir una labor humanitaria preparando y actualizando a su personal médico para que concienticen y enseñen a los empleados de tierra y aire sobre todo lo relacionado con esta enfermedad quienes al estar debidamente capacitados puedan detectar oportunamente pasajeros que presenten problemas respiratorias agudos o complicados ya en el momento del chequeo del vuelo o durante el mismo y en esta forma puedan comunicar la novedad observada a las autoridades sanitarias del sitio de embarque o del destino final del vuelo.

Pienso que Indudablemente la **Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)** que agrupa con sus 240 compañías aéreas **el 84% del tráfico aéreo total** y empresas no pertenecientes a **IATA** localizadas en todos los continentes, están en condiciones de prestar esta valiosa colaboración no solo a la Organización Mundial de la Salud (OMS) sino a la defensa de la población en general.

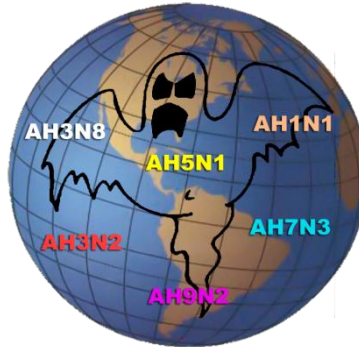


En vuelos internacionales el funcionario encargado de comprobar los documentos del pasajero antes de este pasar al counter vale la pena que indague si ha realizado viajes a países del continente asiático y si ha padecido en las últimas dos semanas problemas respiratorios; en caso afirmativo debe de inmediato poner en conocimiento de la autoridad sanitaria del aeropuerto.

La Influenza Aviar puede decirse que está extendida por todo el mundo, en efecto se han comprobado brotes en: África, Burkina Faso, Camerún, Egipto, Nigeria, Zimbabue, Afganistán, Camboya, China, Corea del Sur, Filipinas, India, Indonesia, Irak, Irán, Israel, Japón, Jordania, Kazajistán, Laos, Malasia, Mongolia, Birmania, Pakistán, Singapur, Tailandia, Vietnam, Alemania, Austria, República Checa, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Italia, Polonia, Reino Unido, Suecia, Albania, Azerbaiyán, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Georgia, Hungría, República de Macedonia, Montenegro, Rumania, Rusia, Serbia, Suiza, Turquía, Ucrania, México, República Dominicana, Chile, entre otros países.

Amigos: Piensen que los virus de Influenza humana y aviar están ocultos y pueden hacer su aparición en el momento menos pensado en su país.

No es “terrorismo” ni “predicciones apocalípticas” es una realidad sobre la cual todos debemos estar ampliamente informados y en esta forma atender las alertas que está haciendo la Organización Mundial de la Salud (OMS) y otros organismos sanitarios responsables de la vigilancia y control de la salud humana y animal.



Cada uno de ustedes como lector del presente artículo puede igualmente contribuir a esta noble acción motivando a las empresas aéreas de su país, incluyendo las que realicen vuelos domésticos, para que se vinculen a esta campaña que tiene como fin preservar la salud humana de las presentes y futuras generaciones.

AUTOR : Oscar Rivera García. M.V.Z. garios@une.net.co

Excolumnista de los diarios El Tiempo, durante 4 años y El Espectador, 36 años. Bogotá.

Egresado Universidad de Caldas, año 1957

Miembro Asociación de Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de Caldas (ASEVEZ)

Miembro del Colegio de Médico Veterinarios y Zootecnistas de Caldas (COMVEZCAL)

Gestor-Fundador-Asociado Decano Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios y Zootecnistas Especialistas en Avicultura (AMEVEA)

Miembro VVS (Veterinarios Vida Silvestre)

Miembro RedSPVet (Red Salud Pública Veterinaria)

Exdocente Universidades la Salle y San Martín .Bogotá.

ExDocente Aula Virtual Veterinaria, Universidad de Málaga, España en cursos online, de Bioseguridad y Zoonosis.

Autor Artículos de Opinión sobre Zoonosis, Bioseguridad, Influenza aviar y Aves Migratorias, publicados en portales de Medicina Humana, Veterinaria y Medio Ambiente

Profesional Emérito de la Universidad de Caldas

ExDocente Diplomado en Zoonosis de la Universidad de Caldas