

# 1. Introducción

La Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) siempre ha afectado gravemente a los avicultores en todas las ocasiones y lugares donde se ha presentado. Históricamente, los brotes de la IAAP han ocurrido en todos los continentes. La epidemia actual de Influenza Aviar, causada principalmente por el subtipo H5N1, ha persistido desde que fue reconocida en la República de Corea durante diciembre de 2003. A pesar de los esfuerzos realizados para su control, aún se registran brotes en Tailandia, Vietnam, Indonesia y China, incluso con las importantes campañas de control que vienen siendo implementadas en Vietnam e Indonesia, aún se evidencian varios brotes en Camboya y República Democrática de Laos. A la fecha de elaboración de este documento se encuentran en apariencia libres de la enfermedad.

En este contexto, dos acontecimientos han aumentado la preocupación internacional sobre el comportamiento y diseminación de esta enfermedad. El primero es que, a la fecha de publicación de este manual, se han registrado más de 230 casos de transmisión del virus a seres humanos, con una tasa de mortalidad de 50 por ciento. Existe una preocupación creciente que, en el futuro, el virus se adapte para facilitar la transmisión de humano a humano y que esto desemboque en una pandemia global de influenza humana, si no se le contiene a tiempo. Segundo, entre agosto y diciembre de 2005 la enfermedad se ha dispersado sobre una amplia área geográfica y se ha notificado en la Federación Rusa, Turquía, Croacia, Rumania y Ucrania. En febrero de 2006 la enfermedad ha sido detectada en Nigeria con la primera notificación del subtipo H5N1 de la IAAP en el Continente Africano. Este primer acontecimiento de la enfermedad en África es motivo de gran preocupación ya que pone en riesgo inmediato el bienestar de millones de personas que dependen de la producción avícola para la generación de ingresos y como fuente de proteínas. Si esta situación corre fuera de control tendrá un efecto devastador en la población de aves de corra<sup>1</sup> en la región y aumentará la exposición al virus de los seres humanos.

Es difícil hacer predicciones sobre la severidad de estas amenazas. El virus ha estado presente en China desde, al menos, 1996 y probablemente desde ese período se diseminó hacia otros países del sudeste asiático, antes de transformarse en la epizootia identificada a inicios de 2003. Han habido muchas oportunidades para que el virus infecte a los seres humanos, lo cual pudo haber ocurrido mucho más de lo que se ha logrado identificar; sin embargo, la adaptación para la transmisión de hombre a hombre no ha ocurrido aún. No obstante, esto no significa que no pueda suceder y que a mayor eliminación del virus por las aves de corral infectadas, mayor será el riesgo que este se adapte para generar una pandemia humana. También, a pesar de las oportunidades del virus para diseminarse en

<sup>1</sup> En este documento Aves de Corral se refiere a "todas las aves criadas o mantenidas en cautiverio para la producción de huevo para consumo, para la producción de otros productos comerciales, para el abastecimiento de estas existencias o para la reproducción de estas categorías de aves" Esta definición ha sido adoptada por la OIE en la edición 2005 de *Código de Salud para los Animales Terrestres*, Capítulo sobre Influenza Aviar (OIE, 2005a)

aves silvestres, hasta el momento sólo ha producido la enfermedad en menor grado en aves de corral localizadas fuera del sudeste y este de Asia. Por lo que una vez más, es difícil predecir si esto ocurrirá en el futuro o no.

Los países podrían estar en peligro de que la Influenza Aviar ingrese a través de la exposición de aves de corral con aves silvestres, especialmente las acuáticas. También podría existir riesgo de ser introducida a través de aves infectadas o productos avícolas y fomites contaminados. Esto representa un riesgo global para la industria avícola, el bienestar de las personas y a una fuente de proteína de bajo costo y de alta calidad, a la vez que si ocurre una pandemia de influenza la población humana también estará en riesgo.

Por todo lo anterior, este manual tiene el propósito de apoyar a las autoridades nacionales de sanidad animal y otros interesados que consideren la necesidad de estar preparados para un posible ingreso de la IAAP, a fin de realizar la detección temprana de la enfermedad y actuar inmediatamente en su contención.

La comunidad internacional está interesada en minimizar la diseminación de la enfermedad. Para ello, la FAO, en conjunto con la Organización Mundial de Salud Animal (OIE) y la Organización Mundial de Salud (OMS), son las agencias claves para coordinar una respuesta internacional frente a esta amenaza. En la misma forma, el presente manual también auxiliará a los países en determinar y obtener fuentes de apoyo externo para mejorar su preparación para la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad y su detección.