



## Frenar la gripe aviar

**El virus H5N1 ha devastado las aves de corral en Asia, pero no ha sufrido la mutación que le permita transmitirse a las personas. Es posible combatir y erradicar esta enfermedad...**

La gripe aviar puede matar a la siguiente velocidad: en agosto de 2003 un comerciante de aves de corral de Java central, Indonesia, informó que 7.000 de sus pollos habían muerto prácticamente de la noche a la mañana. Las investigaciones realizadas revelaron que las aves habían sido devastadas por uno de los primeros brotes en Indonesia de la gripe aviar altamente patógena, producida por la agresiva cepa H5N1 de la familia de virus que produce la gripe aviar. En unos meses esta enfermedad se había propagado por todo Java y en casi todos los demás países de Asia, causando, para noviembre de 2005, la muerte de más de 140 millones de aves de corral y pérdidas económicas que rondan los 10.000 millones de dólares EE.UU.

En el mismo período, informa la OMS, 126 personas contrajeron la enfermedad y 64 de ellas murieron. Si bien el epicentro de esta enfermedad sigue siendo el sudeste asiático, desde julio de 2005 ha habido brotes en Croacia, Kazajstán, Mongolia, Rumania, Rusia y Turquía, que confirman la propagación hacia occidente del virus, a lo largo de la ruta de las aves migratorias.

**Emergencia mundial.** "Se ha reconocido que la gripe aviar es una emergencia mundial que puede llegar hasta África y, si la cepa H5N1 adquiere la capacidad de contagiarse a las personas, causaría la muerte de millones de personas", informa el Jefe de Servicios Veterinarios de la FAO, Joseph Domenech. En una reunión internacional celebrada en Ginebra, en noviembre, delegados de más de 100 países pidieron recursos económicos y de otros tipos para ayudar a los países que ya sufren la gripe aviar, así como a los que corren más peligro de contraerla, y para responder al peligro de que se desencadene una pandemia humana.

Los expertos de la FAO que asistieron a la reunión recibieron información clara sobre la estrategia necesaria para combatir la gripe aviar en los animales y proteger a las personas. "El meollo del problema es la circulación del virus H5N1 en las aves de corral -explica Samuel Jutzi, Director de Producción y Sanidad Animal, de la FAO-. De esta manera, la prioridad es intervenir con los animales. Es la única forma de incidir en la probabilidad de que el virus H5N1 adquiere la capacidad de contagiarse a las personas."

Jutzi afirmó que la oportunidad de evitar una pandemia humana sigue presente: el virus todavía no sufre mutaciones. "Pero no hay tiempo que perder. Existen planes y prácticas para afrontar el



problema y se han aprobado en detalle. No existe justificación técnica para demorar la ejecución."

Una estrategia para la lucha gradual contra el HPAI, preparada por la FAO y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), consiste en la necesidad de intervención mundial porque "todos los países corren el riesgo de contraer inesperadamente la infección", y el control de los brotes supera los recursos de un país o una región por sí mismos. Joseph Domenech añade: "El AI es una enfermedad muy infecciosa y que evoluciona dinámicamente y se propaga con rapidez a través de los países y los continentes. Ha surgido y se ha propagado a consecuencia de los mercados globalizados, y las aves migratorias pueden transportarlo. Esta enfermedad es un peligro para el comercio regional e internacional, para la industria avícola mundial y para los medios de subsistencia de millones de personas."

La perspectiva a largo plazo de esta estrategia es reducir al mínimo el riesgo mundial de que las aves de corral y las personas contraigan el HPAI. En los próximos 10 años, dice la FAO, debe controlarse gradualmente la propagación del HPAI, y sobre todo de la cepa H5N1, en las aves de corral de todos los países contagiados de Asia y Europa del Este, y evitar que llegue a otras regiones y países que corren grandes riesgos.

**Eficaces medidas de control.** El principal desafío a corto plazo (de uno a tres años) es evitar que el virus de la gripe aviar se siga propagando en los países ya infectados. Viet Nam tiene que aplicar vigorosas medidas de control: sacrificio de aves,

medidas de bioseguridad y de control de desplazamientos, así como vacunación estratégica de las aves de corral en particular los patos. En Indonesia urge una intervención masiva de emergencia, en especial en Java, donde la densidad de población es elevada. La combinación de medidas de control aplicadas en China, que consisten en el sacrificio de animales, medidas de bioseguridad y vacunación, deben llevarse a todas las zonas en riesgo. En Tailandia, la gran población de patos que hay en el país sigue siendo motivo de gran preocupación, mientras que Camboya y Laos necesitarán combatir los focos de infección persistentes.

Una vez reducida la enfermedad a focos localizados en estos países, y que se haya contenido o prevenido en países fuera de Asia, puede aplicarse un plan más específico para la erradicación del virus de la gripe aviar en las aves de corral infectadas. La estrategia de mediano a largo plazo debe contemplar medidas de control que incluyan vacunas, zonificación y compartimentalización. Para obtener buenos resultados a largo plazo será necesario estudiar con seriedad la reestructuración de los sectores avícolas en la región.

Con todo, la FAO advierte: "el gran factor incierto que obstaculiza este enfoque es la transmisión del virus de la gripe aviar a través de grandes distancias, transportado por las aves migratorias". Los brotes recientes de gripe aviar en Eurasia revelan que el virus se ha propagado hacia el noroeste, lo que muestra la participación de las aves silvestres en la epidemiología del virus. Para evitar que esta enfermedad se propague hacia países en los que no se ha presentado, la estrategia a largo plazo prevé la creación de programas dinámicos de vigilancia y prevención contra emergencias para los países que corren peligro, del sudeste y el sur de Asia, y los países que ahora también están expuestos del Asia central, Europa oriental y el Cáucaso, el Medio Oriente y África. La aplicación de las normas de la OIE para el comercio internacional de aves de corral y sus productos contribuirá ulteriormente a prevenir la propagación del virus a otros continentes.

**Creación de capacidad, investigación.** La estrategia de la FAO y la OIE pide que se fortalezcan los servicios nacionales de veterinaria y se cree capacidad humana y recursos materiales para responder a los brotes de gripe aviar y a otras zoonosis y enfermedades transfronterizas nuevas de los animales. La creación de capacidad comprenderá todos los aspectos de la lucha contra las enfermedades, así como la elaboración de políticas y el análisis de las repercusiones socioeconómicas. Dado que todavía no está clara la dinámica de la actual pandemia de gripe aviar, la estrategia facilitará la investigación de la epidemiología de este virus y la eficacia de las vacunas en los patos domésticos, además de promover la creación de vacunas mejoradas y pruebas rápidas de diagnóstico.

La estrategia se ejecutará nacional, regional e internacionalmente. Pakistán, Indonesia, Laos y Camboya ya han elaborado proyectos nacionales, y están formulándose proyectos regionales para Asia central, Europa oriental y el Cáucaso, el Medio Oriente y África. Proyectos de cooperación técnica de la FAO están proporcionando asistencia inmediata a los países que la necesitan con mayor urgencia. Estas intervenciones contarán con el apoyo de unidades subregionales y redes.

En el plano internacional, la coordinación de los programas nacionales y las redes subregionales quedarán en el Marco mundial para el control de las enfermedades transfronterizas de los animales, iniciativa conjunta de la FAO y la OIE. Este programa mundial aprovechará la experiencia de la FAO en el Marco mundial para el control progresivo de la fiebre aftosa y las otras enfermedades transfronterizas de los animales, que logró controlar la peste bovina casi en todo el mundo a través de su campaña para la erradicación mundial de esta enfermedad.