



GF-TADs
GLOBAL FRAMEWORK FOR THE
PROGRESSIVE CONTROL OF
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



GF-TADs
MARCO MUNDIAL PARA EL CONTROL
PROGRESIVO DE LAS ENFERMEDADES
ANIMALES TRANSFRONTERIZAS



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización Mundial
de Sanidad Animal
Fundada como OIE

**1st Meeting of the Standing Group of Experts on Avian Influenza for the Americas
“Strategic Activities”**

**1a Reunión del Grupo Permanente de Expertos en Influenza Aviar para las Américas
“Actividades Estratégicas”**

Virtual Meeting – December 13th, 2022, 9:00 h (Eastern Time, UTC-5)
Reunión virtual – 13 de diciembre de 2022 9:00 h (Horario del Este, UTC-5)

Considerando

Que desde 2021 el virus de la influenza aviar altamente patógena (IAAP) subtipo H5N1 linaje 2.3.4.4b ha estado dominando globalmente los brotes;

Que es la primera vez que se detecta este linaje en el continente americano, afectando tanto a aves silvestres con un salto a mamíferos como a la producción avícola comercial y de traspatio;

Que los países están tomando varias medidas de contingencia para prevenir y controlar la propagación de la enfermedad, que ocasiona importantes pérdidas económicas y como consecuencia supone un peligro para la biodiversidad, la seguridad alimentaria y salud pública;

Que la IAAP, como enfermedad transfronteriza, requiere de la coordinación y acción de todas las partes interesadas a nivel nacional, regional y global para su efectivo monitoreo, prevención y control;

Que el *Marco Global para el Control Progresivo de las Enfermedades Transfronterizas de los Animales* (GF-TADs) proporciona una plataforma para la coordinación y cooperación regional e interinstitucional, y su estrategia actual busca fortalecer las acciones adaptadas a las prioridades, el desarrollo de capacidades y las alianzas de cooperación relevantes;

Que se ha creado recientemente un grupo de trabajo mundial para actualizar la estrategia de control de la IAAP;

Que el Comité Directivo Regional del GF-TADs para las Américas creó un Grupo Permanente de Expertos en Influenza Aviar (GPE-IA);

Considering

That since 2021, highly pathogenic avian influenza (HPAI) virus subtype H5N1 clade 2.3.4.4b has been dominating outbreaks at the global level;

That this subclade has been detected in the American continent for the first time, affecting wild birds, with spillovers to mammals as well as commercial and backyard poultry production;

That countries are taking various contingency measures to prevent and control the spread of the disease, which produces significant economic losses and subsequently, poses a concern for biodiversity, food security and public health;

That HPAI, as a transboundary disease, requires coordination and action among all the stakeholders at national, regional and global level for its effective monitoring, prevention and control;

That the *Global Framework for the Progressive Control of Transboundary Animal Diseases* (GF-TADs) provides a platform for regional and interinstitutional coordination and cooperation, and its current strategy aims to strengthen actions adapted to priorities, capacities development and relevant cooperation partnerships;

That a global task force has been recently established to update the HPAI control strategy;

That the GF-TADs Regional Steering Committee for the Americas established a Standing Group of Experts for Avian Influenza (SGE-AI);



El Grupo Permanente de Expertos en Influenza Aviar para las Américas recomienda:

Para los países:

Reforzar los sistemas de vigilancia y detección temprana dirigidos tanto a las aves domésticas de producción comercial y de traspatio, así como a las aves silvestres;

Aplicar medidas estrictas de bioseguridad a través de la cadena de valor, particularmente en las granjas, en los mercados de aves vivas, y especialmente en las zonas de alto riesgo de congregación de aves silvestres y migratorias, que pueden incluir a aves acuáticas, marinas y de rapiña.

Estas áreas pueden abarcar a colonias de cría, refugios, lugares de paso migratorio, zonas de alimentación compartidas y donde estas aves puedan entrar en contacto con aves domésticas.

Las medidas de bioseguridad deberán también considerar y prepararse al eventual sacrificio sanitario, especialmente para las poblaciones de aves domésticas, así como la disposición segura de los cadáveres.

Deberá tenerse especial cuidado en no sacrificar ni dispersar aves silvestres de vida libre;

Mejorar la capacidad de los laboratorios para detectar y caracterizar las cepas circulantes, con el apoyo de los laboratorios de referencia de la FAO y OMSA, y proveer el equipamiento necesario para atender la demanda diagnóstica con la celeridad requerida;

Informar oportunamente sobre mortalidades inusuales de aves de corral o aves silvestres, junto con una detección y confirmación tempranas, incluida la notificación a la OMSA de virus de la IAAP y de influenza aviar de baja patogenicidad (IABP) de importancia zoonótica en aves de corral, aves silvestres u otras especies no aviares, así como la notificación voluntaria de la detección e identificación de virus de la IA en la fauna silvestre.

The Standing Group of Experts on Avian Influenza for the Americas recommends:

For the countries:

To strengthen surveillance and early detection systems targeting both domestic commercial and backyard poultry production as well as wild birds;

Implement strict biosecurity measures along the value chain, in particular at farms, live bird markets, and especially at high-risk areas, such as areas of congregation of wild and migratory birds, which would include aquatic and marine birds, as well as birds of prey.

Such areas can include breeding colonies, roosts, migratory stopover sites, shared foraging grounds and where such birds may come in contact with domestic birds.

Biosecurity measures should also consider and prepare for the eventual stamping out, especially for domestic bird populations, as well as the safe disposal of carcasses.

Special care should be taken not to cull or disperse free-living wild birds;

Improve the laboratory capacity to detect and characterize circulating strains, with the support of FAO and WOAH reference laboratories and provide the necessary equipment to meet the diagnosis demand on time;

Timely inform unusual poultry or wild bird mortalities coupled with early detection and confirmation, including the notification to WOAH of HPAI and low pathogenic avian influenza (LPAI) viruses of zoonotic importance in poultry, wild birds or other non-avian species as well as the voluntary notification of the detection and identification of AI viruses in wildlife.



Continuar actualizando el conocimiento sobre las diferentes opciones para la prevención y control de la IAAP, que incluyen al refuerzo de las medidas de bioseguridad y la vigilancia como piedra angular, y considerar a la estrategia de vacunación como parte de una estrategia completa de control e integrados a la gestión de las emergencias, en cumplimiento del Código y Manual Terrestres de la OMSA, atendiendo los requerimientos técnicos para una efectiva implementación;

Fomentar la cooperación intersectorial y la comunicación entre las autoridades de Sanidad Animal, Salud Pública (incluyendo la seguridad y salud en el trabajo - SST), autoridades de Medio Ambiente, y especialistas en fauna silvestre, bajo el enfoque de “Una salud”, considerando el potencial zoonótico de la enfermedad y su impacto en la conservación de las aves silvestres; Implementar acciones para compartir información, respuestas coordinadas y análisis de riesgo conjuntos;

Compartir datos sobre las caracterización molecular y genética de los virus de la influenza aviar circulantes con otros países de la región, así como con la *Red Conjunta OMSA/FAO de Expertos en influenza aviar (OFFLU)*, para mejorar la preparación frente a pandemias, y de adecuación de vacunas;

Sólo el personal idóneo y equipado debe manipular a las aves silvestres enfermas o muertas. En estos casos, asegurar la aplicación de estrictas medidas sanitarias y de seguridad al manipular aves silvestres enfermas o muertas, aves de corral u otros animales sospechados de infección por IAAP. Esas medidas incluyen el lavado regular y adecuado de manos, así como garantizar la provisión y el uso de equipo de protección personal (EPP) completo y adecuado, incluyendo mascarillas, guantes y gafas cuando sea necesario;

Promover el establecimiento de asociaciones entre el sector público y el privado, incluyendo la academia y el sector de conservación de la fauna silvestre, siguiendo las recomendaciones

Continue updating the knowledge on the different HPAI prevention and control options, which include strengthening biosecurity and surveillance measures as the as a cornerstone, while considering a vaccination strategy as part of an overarching control strategy and integrated in emergency management, in compliance with the WOAHO Terrestrial Code and Manual, according to the technical requirements for an effective implementation;

Foster cross-sectoral cooperation and communication between Animal Health, Public Health (including Occupational Safety and Health - OSH), Environment authorities and wildlife experts, under the “One Health” approach and considering the zoonotic potential of the disease as well as its impact in the wild bird conservation; Implement actions for sharing information, coordinated responses and joint risk analyses;

Share data on molecular and genetic characterization of circulating avian influenza viruses with other countries in the region as well as the *WOAH/FAO Network of Expertise on Animal Influenza (OFFLU)* for improving pandemic preparedness and vaccine matching;

Only suitable and equipped personnel should handle sick or dead wild birds. In such cases, ensure the implementation of strict health and safety measures when handling ill or dead wild birds, poultry, or other animals suspected to be infected with HPAI. Such measures include regular and proper washing of hands, as well as granting the provision and use of complete and adequate Personal Protective Equipment (PPE), including facemasks, goggles and gloves when required;

Promote the establishment of partnerships involving the private and public sectors, including academia and wildlife conservation sector, by following WOAHO recommendations in order to



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización Mundial
de Sanidad Animal
Fundada como OIE

de la OMSA para coordinar las acciones y los esfuerzos a escala nacional;

Desarrollar campañas de comunicación e involucramiento de la comunidad para concientizar, promover la notificación y lograr comportamientos de reducción de riesgos, dirigidas a todas las partes interesadas;

Desarrollar enfoques para el manejo progresivo del riesgo a lo largo de las cadenas de valor mediante responsabilidades compartidas entre el sector público y el sector privado, respaldadas por políticas públicas que lo promuevan a nivel nacional;

Implementar las Normas de la OMSA, en especial el Capítulo 10.4 del Código Sanitario para los Animales Terrestres, así como la definición de zonas y compartimientos libres, para garantizar el movimiento y comercio seguro de aves y sus productos;

Para las organizaciones internacionales:

Continuar apoyando la promoción de alto nivel sobre la prevención, vigilancia y el control de las enfermedades transfronterizas de los animales;

Continuar utilizando el marco del GF-TADs como principal mecanismo de coordinación y colaboración para las actividades de prevención y control de la influenza aviar, a nivel regional y subregional;

En el marco del GF TADs, mantener las acciones ya implementadas por organizaciones asociadas que ya cuentan con programas establecidos en la región para la prevención, la vigilancia el control y la erradicación de las enfermedades transfronterizas de los animales; Proporcionar apoyo a los miembros de la región en función de sus requerimientos y de forma coordinada bajo el marco del GF TADs, incluyendo áreas como la coordinación de la respuesta de emergencia, el desarrollo de capacidades, la concienciación y el compromiso de los socios estratégicos;

coordinate actions and efforts at the national levels;

Develop communication and community engagement campaigns to build awareness as well as encourage reporting and risk reduction behaviors, targeted to all stakeholders;

Develop approaches for progressive risk management along value chains through shared public-private responsibilities, supported by enabling policies at national level;

Implement the WOA Standards, especially the Chapter 10.4 of the Terrestrial Animal Health Code as well as the definition of free zones and compartments as a measure to grant the safe movement and trade of birds and their products;

For the international organizations:

Continue supporting high-level advocacy actions on the prevention, surveillance and control of transboundary animal diseases;

Continue using the GF-TADs framework as the main coordination and collaboration mechanism for avian influenza prevention and control activities at regional and subregional levels;

Maintain, under the GF TADs framework, the actions already implemented by partner organizations, which have already established programmes in the region for the prevention, surveillance control and eradication of transboundary animal diseases; Provide support to the members in the region according to their request and in a coordinated way under the GF TADs framework, including areas such as emergency response coordination, capacity building, awareness and strategic partners engagement;



GF-TADs
GLOBAL FRAMEWORK FOR THE
PROGRESSIVE CONTROL OF
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



GF-TADs
MARCO MUNDIAL PARA EL CONTROL
PROGRESIVO DE LAS ENFERMEDADES
ANIMALES TRANSFRONTERIZAS



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización Mundial
de Sanidad Animal
Fundada como OIE

Analizar y difundir los resultados del Análisis de Riesgos Cualitativo para IAAP realizado en la región por FAO, utilizando sus resultados como guía para la toma de decisiones basadas en el riesgo;

Apoyar a la mejora en las capacidades de los laboratorios nacionales respecto a la disponibilidad de recursos materiales y humanos, así como la facilitación del envío internacional de muestras y promover el rol de los Laboratorios de Referencia en la región;

Participar en la revisión de la estrategia mundial de control de la IAAP mediante aportes regionales coordinados que tengan en cuenta las expectativas, experiencias y los enfoques más convenientes para la región;

Fomentar las asociaciones público-privadas que involucren a los Servicios Veterinarios y las partes interesadas del sector de la producción, el procesamiento y la comercialización, orientados a las prevención y control de las enfermedades transfronterizas de los animales y las necesidades de cada país.
Este enfoque podría incluir temas tales como la vigilancia epidemiológica, el desarrollo de mecanismos de compensación, vacunación como parte de la estrategia y bajo procedimientos específicos, entre otros;

Coordinar las actividades de capacitación existentes y a futuro a través de la Secretaría del GF-TADs, como una medida para evitar la duplicación de esfuerzos;

Unificar las acciones de comunicación y las campañas de concienciación realizados por los países y las diferentes Organizaciones, para aportar mensajes claros y precisos dirigidos a todas las partes interesadas;

Adoptadas el 13 de diciembre de 2022

Analyze and disseminate the results of the HPAI Qualitative Risk Analysis conducted in the region by FAO, using its results as a guide for risk-based decisions;

Support the improvement of national laboratory capacities regarding the availability of material and human resources, as well as the facilitation of international transport of samples and promote the role of the Reference Laboratory in the region;

To participate in the review of the global HPAI control strategy by providing regionally coordinated inputs, which consider expectations, experience and most convenient approaches for the region;

Encourage public-private partnerships involving Veterinary Services and stakeholders in the production, processing and marketing sector, targeting the prevention and control of transboundary animal diseases and tailored to the needs of each country.
Such approach could include topics such as epidemiological surveillance, development of compensation mechanisms, vaccination as part of the strategy and under specific procedures, among others;

Coordinate existing and upcoming training activities through the GF-TADs Secretariat as a measure to avoid duplication of efforts;

Merge communication actions and awareness-raising campaigns carried out by countries and different organizations to provide clear and accurate messages to all stakeholders;

Adopted on December 13th, 2022