



**Second meeting of the GF-TADs Standing Group of Experts on Avian Influenza (SGE-AI)
Segunda reunión del Grupo Permanente de Expertos en Influenza Aviar del GF-TADs (GPE-IA)
Ciudad de México, México, 19 - 21 de abril de 2023**

RECOMMENDATION / RECOMENDACION

Considering that

The Regional GF TADs Steering Committee for the Americas organized the 1st meeting of the Standing Group of Experts on Avian Influenza - "Strategic activities" on December 13, 2022, where its members adopted a specific set of Recommendations.

Since 2021, infection by Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) virus subtype H5N1 clade 2.3.4.4b is prevalent in outbreaks worldwide.

This clade has been detected in several countries from the North to the South of the American continent, affecting wild birds as well as backyard and commercial poultry. It has also affected different species of wild mammals and has caused specific cases of infection in humans.

Most countries in the region and the world are being affected by the impacts of the outbreaks, i.e., health, economic, social and environmental, in addition to the negative impact on animal production and food security. This situation also affects the livelihoods of many producers and populations and activities related to wildlife and its environment.

Uncontrolled circulation of HPAI viruses could increase the risk of human infections and, consequently, represent an increased risk for a new pandemic".

Countries are taking different preparedness and contingency measures to prevent and control the spread of the disease. In the countries of the Americas, this includes supporting capacity building for surveillance, diagnosis, prevention, preparedness and control for HPAI virus.

Considerando que

El Comité Directivo Regional del GF TADs para las Américas organizó la 1ª reunión del Grupo Permanente de Expertos en Influenza Aviar - "Actividades estratégicas" el 13 de diciembre de 2022, donde sus miembros adoptaron un conjunto específico de Recomendaciones.

Desde 2021, la infección por el subtipo H5N1 del virus de la influenza aviar altamente patógena (IAAP), clado 2.3.4.4b, prevalece en los brotes a nivel mundial.

Este clado se ha detectado en varios países desde el Norte al Sur del continente americano, afectando a aves silvestres, así como la avicultura de traspatio y comercial. Así también, ha afectado a diferentes especies de mamíferos silvestres y casos puntuales de infecciones en humanos.

La mayoría de los países de la región y del mundo están siendo afectados por los impactos de los brotes, desde lo sanitario, económico, social y ambiental, sumado al impacto negativo en la producción animal y la seguridad alimentaria. Esta situación también afecta a los medios de subsistencia de muchos productores y a las poblaciones y actividades vinculadas a la fauna silvestre y su ambiente.

La circulación sin control de los virus de IAAP podría aumentar el riesgo de infecciones humanas y, en consecuencia, constituir un riesgo aumentado de una nueva pandemia.

Los países están tomando diferentes medidas de preparación y contingencia para prevenir y controlar la diseminación de la enfermedad. En los países de las Américas, esto incluye el apoyo al aumento de las capacidades de vigilancia, diagnóstico, prevención, preparación y control frente al virus de la IAAP.

While every effort should be made to tighten biosecurity, adding another layer of prevention via vaccination with appropriate vaccines, coupled with adequate surveillance, is an scientifically based response.

The use of vaccines is being considered, evaluated and even implemented in some countries of the region as a complementary tool to epidemiological surveillance and other disease control measures.

The first executive Quadripartite meeting which occurred on March 27 and 28 2023 in Geneva highlighted the importance of considering and taking actions on Avian Influenza, considering its potential zoonotic risk

Despite WOAHS Standards and Recommendations for the safe trade of poultry and poultry products, some countries continue to apply unjustified trade barriers.

A commitment is required at the highest levels of public and private sector at international, national and regional levels to address priority actions”

That the WOAHS Observatory is a programme that monitors implementation of WOAHS Standards, and that its first Annual Report¹ provides specific information on AI

That the second meeting of the SGE-AI convened 26 Delegates and representatives from 81% of the WOAHS Members and 3 non-Members of the Americas², as well as representatives of 10 International, Regional and Sub-Regional Organizations and representatives of the private sector present in the Americas³

Aunque hay que hacer todo lo posible para reforzar la bioseguridad, añadir otro nivel de prevención mediante la vacunación con vacunas apropiadas, junto con una vigilancia adecuada, es una respuesta con base científica.

El uso de vacunas se está considerando, evaluando e incluso implementando en algunos países de la región, como una herramienta complementaria a la vigilancia epidemiológica y a otras medidas de control de la enfermedad.

La primera reunión ejecutiva de la Cuatripartita celebrada los días 27 y 28 de marzo de 2023 en Ginebra destacó la importancia de considerar y tomar medidas sobre la influenza aviar, teniendo en cuenta su potencial riesgo zoonótico.

A pesar de las Normas y Recomendaciones de la OMSA para el comercio seguro de aves de corral y sus productos, algunos países continúan aplicando barreras comerciales injustificadas.

Es necesario un compromiso del más alto nivel de los sectores público y privado a escala nacional, regional e internacional para afrontar las acciones prioritarias.

Que el Observatorio de la OMSA es un programa que monitorea la aplicación de las Normas de la OMSA, y que su primer reporte anual ofrece información específica sobre la IA.

Que la segunda reunión del GPE-IA convocó a 26 Delegados y representantes del 81% de los Miembros y 3 no Miembros de la OMSA de las Américas², así como a representantes de 10 Organizaciones Internacionales, Regionales y Sub Regionales y representantes del sector privado presentes en las Américas³.

¹ Primer reporte anual del Observatorio / Observatory first Annual report:

[Implementation of standards: the Observatory Annual Report - WOAHS - World Organisation for Animal Health](#)

² Miembros: Argentina, Barbados, Belice, Bolivia, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curaçao, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Guatemala, Haití, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Santa Lucía, Trinidad y Tobago, Uruguay, Venezuela; No Miembros: Antigua y Barbuda; San Vicente y las Granadinas, Islas Vírgenes Británicas

³

ABPA - Asociación Brasileña de Proteína Animal

ALA- Asociación Latinoamericana de Avicultura

CAHFSA - Agencia Caribeña de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos

CVP - Comité Veterinario Permanente del Cono Sur

FAO - Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura,

FEEDLATINA - Asociación de las Industrias de Alimentos para Animales de América Latina Y Caribe

FENAVI – Federación Nacional de Avicultores (Colombia)

IABS - Asociación Internacional de Biólogos

IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

OIRSA - Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria

Panaftosa/OPS OMS - Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

SG-CAN - Secretaría General de la Comunidad Andina

PROCISUR - Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur

USAPEEC - Consejo de Exportadores de Carne de Aves y Huevos de los Estados Unidos

UNA – Unión Nacional de Avicultores (México)

The members of the Standing Group of Experts of the Americas and the participants of the second meeting of the GF-TADs SGE-AI,

Los miembros del Grupo Permanente de Expertos de las Américas y los participantes de la segunda reunión del GPE-IA del GF-TADs,

Recommend

Recomiendan

To fully implement, monitor and and report on the progress in the implementation of the Recommendations of the 1st Meeting of the Standing Group of Experts on Avian Influenza for the Americas, as well as identify and report on the barriers that have limited their implementation .

Implementar plenamente, monitorear e informar sobre los avances en la implementación de las Recomendaciones de la 1ª Reunión del Grupo Permanente de Expertos en influenza aviar para las Américas, así como identificar y reportar las barreras que han limitado su implementación.

This will also include the periodic updating of risk assessments at national, regional and continental levels.

Esto incluirá también a la actualización periódica de las evaluaciones de riesgo a nivel nacional, regional y continental.

The full implementation of the WOAH Terrestrial Code chapter 10.4.1 point 6, for effective use of vaccination while allowing safe trade in poultry and poultry products encourage other Regions to do so.

La plena aplicación del punto 6 del capítulo 10.4.1 del Código Terrestre de la OMSA, para un uso efectivo de la vacunación, permitiendo al mismo tiempo el comercio seguro de aves de corral y productos avícolas, y motivar a otras regiones a hacer lo mismo.

To explore options for accessing international-multilateral funding from individual countries and regional technical cooperation organizations.

Explorar opciones para acceso a financiamiento internacional-multilateral desde los países de manera individual y organizaciones de cooperación técnica regional.

To provide and increase national financial and logistical resources, international cooperation and public-private partnerships to contribute implement or improve:

Proveer y aumentar los recursos económicos y logísticos nacionales, de cooperación internacional y asociaciones público-privadas para contribuir a implementar o mejorar:

- Surveillance and early detection systems aimed at commercial and backyard poultry production as well as wild birds and mammals.
- Applied research in pathogenesis, epidemiology, diagnosis and prevention methods, as well as other urgent topics.
- Compensation and indemnity mechanisms and insurance

- Los sistemas de vigilancia y detección precoz dirigidos tanto a la producción avícola comercial, de traspatio como a las aves y mamíferos silvestres
- La investigación aplicada en patogenia, epidemiología, diagnóstico y métodos de prevención, así como otros temas urgentes
- Mecanismos de compensación e indemnización, y seguros

To improve timely official notification to WOAHP when detecting and identifying AI viruses, in accordance with the Terrestrial Code.

To improve national monitoring programs for Avian Influenza viruses with zoonotic potential in poultry, backyard and wild birds, as well as domestic and wild mammals.

To increase voluntary reporting when detecting and identifying HPAI viruses in domestic and wild mammals, especially for species not previously reported, as well as Low Pathogenic Avian Influenza in wildlife.

To develop and strengthen national “One Health” Commissions, including at least public health, animal health and environmental authorities, as well as other relevant partners such as academia and research, the private sector, and others, appropriate to each national situation, to develop coordinated and collaborative approaches to diseases with potential zoonotic and environmental impact.

To develop protocols to follow, recognize and apply WOAHP Standards and recommendations to zoning, compartmentalization, self-declaration of free status, and vaccination, when necessary, in order to facilitate recognition for the safe trade of poultry and poultry products while avoiding unjustified trade restrictions.

That Members continue actively participating in the WOAHP standards-setting process for the development of more effective and harmonized Standards for disease prevention, control and safe trade.

That Members follow and contribute to the WOAHP Observatory by submitting timely and quality information to WOAHP, and completing the survey on zoning for AI and other diseases to be launched in 2023.

Mejorar la notificación oficial oportuna a la OMSA ante la detección e identificación de virus de la IA, en cumplimiento con el Código Terrestre.

Mejorar los programas de monitoreo nacionales para los virus de Influenza Aviar con potencial zoonótico en aves de corral, de traspatio y silvestres, y mamíferos domésticos y silvestres.

Incrementar la notificación voluntaria ante la detección e identificación de virus de IAAP en mamíferos domésticos y silvestres, especialmente en especies en las que no se haya reportado antes, así como de Influenza Aviar de Baja Patogenicidad en la fauna silvestre.

Desarrollar y fortalecer las Comisiones nacionales de “Una salud”, que incluyan al menos a las autoridades de salud pública, sanidad animal y medio ambiente, así como otros aliados relevantes como la academia y la investigación, el sector privado y otros, adecuado a cada situación nacional, para desarrollar enfoques coordinados y colaborativos para enfermedades con potencial zoonótico e impacto ambiental.

Desarrollar protocolos para seguir, reconocer y aplicar las Normas y recomendaciones de la OMSA para la zonificación, la compartimentación, autodeclaración de status libre y la vacunación cuando sea necesario, para facilitar reconocimientos para el comercio seguro de aves de corral y productos avícolas y evitar restricciones comerciales injustificadas.

Que los Miembros sigan participando activamente en el proceso de elaboración de normas de la OMSA para el desarrollo de Normas más efectivas y armonizadas para la prevención y el control de enfermedades, así como para el comercio seguro.

Que los Miembros sigan y contribuyan al Observatorio de la OMSA enviando información oportuna y de calidad, y completando la encuesta sobre zonificación para la IA y otras enfermedades que se lanzará en 2023.

That countries should take into account the following recommendations for the use of Avian Influenza vaccines:

- a. HPAI control programmes should encompass vaccination strategies (eg. emergency or Systematic) based on risk analysis and national needs assessments.
This should consider national needs, available financial and human resources, the epidemiology of the disease in the region, including assessing the exit criteria.
- b. High quality efficacious vaccines, antigenically matched to field strains and demonstrating *in vitro* and *in vivo* protection are necessary for sufficient and consistent protection of poultry and to avoid viral shedding.
These attributes should be assessed by specific methodologies based on the WOAHP Terrestrial Manual
- c. Only high potent and quality vaccines should be registered by the national veterinary authority and used in HPAI vaccination programs
- d. When deciding to apply vaccination, countries should conduct risk-based, sensitive, and cost-effective surveillance of vaccinated birds through recurring sampling, to demonstrate freedom of infection for purposes of safe trade.
- e. Should long term vaccination be implemented by a country or in a region, vaccine antigens (Vaccine seed strains and hemagglutinin inserts) need to be regularly updated based on efficacy studies, and when noting an efficacy reduction
- f. An adequate selection of the subpopulation to be vaccinated must be made (e.g. long lived birds, breeders) and the necessary requirements for its inclusion must be defined so that this subpopulation can be monitored under an active surveillance strategy to detect any possible viral circulation within the vaccinated population.
- g. Based on HPAI viruses collected from surveillance of non-vaccinated and vaccinated flocks, genetic and antigenic analysis should be performed to assess the appropriateness of vaccines used, and if any vaccine is determined to be inadequate for protection, provide data that will support replacement vaccine seed

Que los países tengan en cuenta las siguientes recomendaciones para el uso de las vacunas contra la Influenza Aviar:

- a. Los programas de control de la IAAP deben abarcar estrategias de vacunación (por ejemplo, de emergencia o sistemática) basados en el análisis de riesgos y la evaluación de las necesidades nacionales.
Esto debería considerar las necesidades nacionales, los recursos financieros y humanos disponibles, la epidemiología de la enfermedad en la región, e incluir los criterios de retiro de la vacunación.
- b. Se necesitan vacunas eficaces de alta calidad que demuestren una protección *in vitro* e *in vivo* y que se ajusten antígenicamente a las cepas de campo para una protección suficiente y consistente de las aves de corral y evitar la propagación del virus.
Estos atributos deben evaluarse mediante las metodologías específicas basadas en el Manual Terrestre de la OMSA.
- c. Sólo deberán registrarse vacunas de alta potencia y calidad por parte de la autoridad veterinaria nacional, para utilizarse en los programas de vacunación contra la IAAP.
- d. Al decidir aplicar la vacunación, los países deberán realizar una vigilancia basada en el riesgo, sensible y rentable de las aves vacunadas mediante muestreos recurrentes, para demostrar la libertad de infección a los fines del comercio seguro.
- e. Los antígenos vacunales (semillas vacunales e insertos de hemagglutinina) requieren monitorearse regularmente mediante estudios de eficacia cuando se aplique la vacunación a largo plazo en un país o una región, y al notarse la reducción de eficacia.
- f. Se debe hacer una adecuada selección de la subpoblación a vacunar (ej. aves de corral de vida prolongada, reproductoras o pollos de engorde) y definir los requisitos necesarios para su inclusión de manera que se permita hacer un seguimiento y control de esta subpoblación, bajo una estrategia de vigilancia activa que permita detectar cualquier posible circulación viral en la población vacunada.
- g. Basándose en los virus de IAAP obtenidos de la vigilancia de parvadas vacunadas y no vacunadas, se deberán realizar análisis genéticos y antigénicos para evaluar la idoneidad de las vacunas utilizadas y, si se determina que alguna vacuna es inadecuada para la protección, proporcionar datos que respalden el reemplazo de cepas de semillas de

strains and/or hemagglutinin gene inserts.

- h. Adequate supplies of serological reagents and assays for monitoring vaccinated flocks are needed in order to assess level of protection and inform when flocks should receive booster vaccinations
- i. Vaccination programs should be reassessed periodically to determine if they should continue, be modified or be terminated based on the local disease situation.

Logistical issues should be considered in advance, such as adequately trained veterinary services, strengthened and sustainable laboratories, effective mass depopulation equipment and disposal methods according to animal welfare Standards, granting food security, and allocating adequate financial resources when implementing any HPAI control and eradication activities in poultry.

Priority areas should be taken in account, such as:

- a. Create and maintain commitments and partnerships at the political level, as well as Public-Private Partnerships.
- b. Enhance intersectoral and interdisciplinary coordination mechanisms as well as training
- c. Allocate adequate financial, human and logistical resources
- d. Ensure transparency in reporting on the animal health situation.
- e. Enable communications as well as information sharing.
- f. Prioritize and address food security, animal welfare and environment protection.
- g. Apply measures for business continuity through the establishment of agreements and protocols between trading partners in compliance with WOHAI Standards.
- h. Adopt the "One health" approach through intersectoral collaboration.

vacunas y/o inserciones genéticas de hemagglutininas.

- h. Se necesitan suministros adecuados de reactivos serológicos y ensayos para el monitoreo de las parvadas vacunadas con el fin de evaluar el nivel de protección e informar cuando las parvadas deben recibir vacunaciones de refuerzo.
- i. Los programas de vacunación deben reevaluarse periódicamente para determinar si deben continuar, modificarse o concluirse en función de la situación local de la enfermedad.

Se deben considerar de antemano cuestiones logísticas, como servicios veterinarios adecuadamente capacitados, laboratorios fortalecidos y sostenibles, equipos de depoblación masiva y métodos de eliminación eficaces y acordes a estándares de bienestar animal, garantizar la seguridad alimentaria y asignar recursos financieros adecuados al implementar cualquier actividad de control y erradicación de la IAAP en aves de corral.

Deben tenerse en cuenta áreas prioritarias como:

- a. Crear y mantener compromisos y alianzas al nivel político, así como Asociaciones Público-Privadas
- b. Mejorar los mecanismos de coordinación intersectorial e interdisciplinaria así como la capacitación
- c. Asignar recursos financieros, humanos y logísticos adecuados.
- d. Garantizar la transparencia en el reporte de la situación de la sanidad animal
- e. Facilitar la comunicación y el intercambio de información
- f. Priorizar y atender la seguridad alimentaria, el bienestar de los animales y la protección del medio ambiente.
- g. Aplicar medidas para la continuidad del comercio, mediante el establecimiento de acuerdos y protocolos entre socios comerciales, cumpliendo las Normas de la OMSA.
- h. Adoptar el enfoque "Una salud" mediante la colaboración intersectorial.

Adopted on April 21st, 2023

Adoptado el 21 de abril de 2023