



Boletín

Sanitario Avícola

Mayo 2025

Edición

63

CONTEXTO GLOBAL DE INFLUENZA AVIAR Y CAPSULAS CIENTIFICAS

El Programa Técnico de **Fenavi - FONAV** presenta el Boletín Sanitario Avícola, construido con información del portal de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (USDA), así como de los avances normativos e investigativos en enfermedades de control oficial. Su contenido proporciona una actualización sobre la situación de la influenza aviar a nivel mundial.

En esta edición

- ✓ Actualización de IAAP en el mundo
- ✓ Actualización de IAAP en mamíferos domésticos
- ✓ Actualización de IAAP casos recientes en humanos
- ✓ Actualización de notificaciones de Enfermedades de Control Oficial en Colombia
- ✓ Capsula científica: Plan Estratégico Nacional de Respuesta a la Resistencia a los Antimicrobianos
- ✓ Capsula científica: Infecciones virales inmunosupresoras en aves de corral: impacto silencioso

Fonav
Fondo Nacional Avícola


fenavi



Recuerde la importancia de identificar los casos sospechosos asociados a enfermedades de notificación y reportarlos de manera oportuna en la oficina ICA más cercana, a través de la página web **www.ica.gov.co**.



Instituto Colombiano Agropecuario

.....

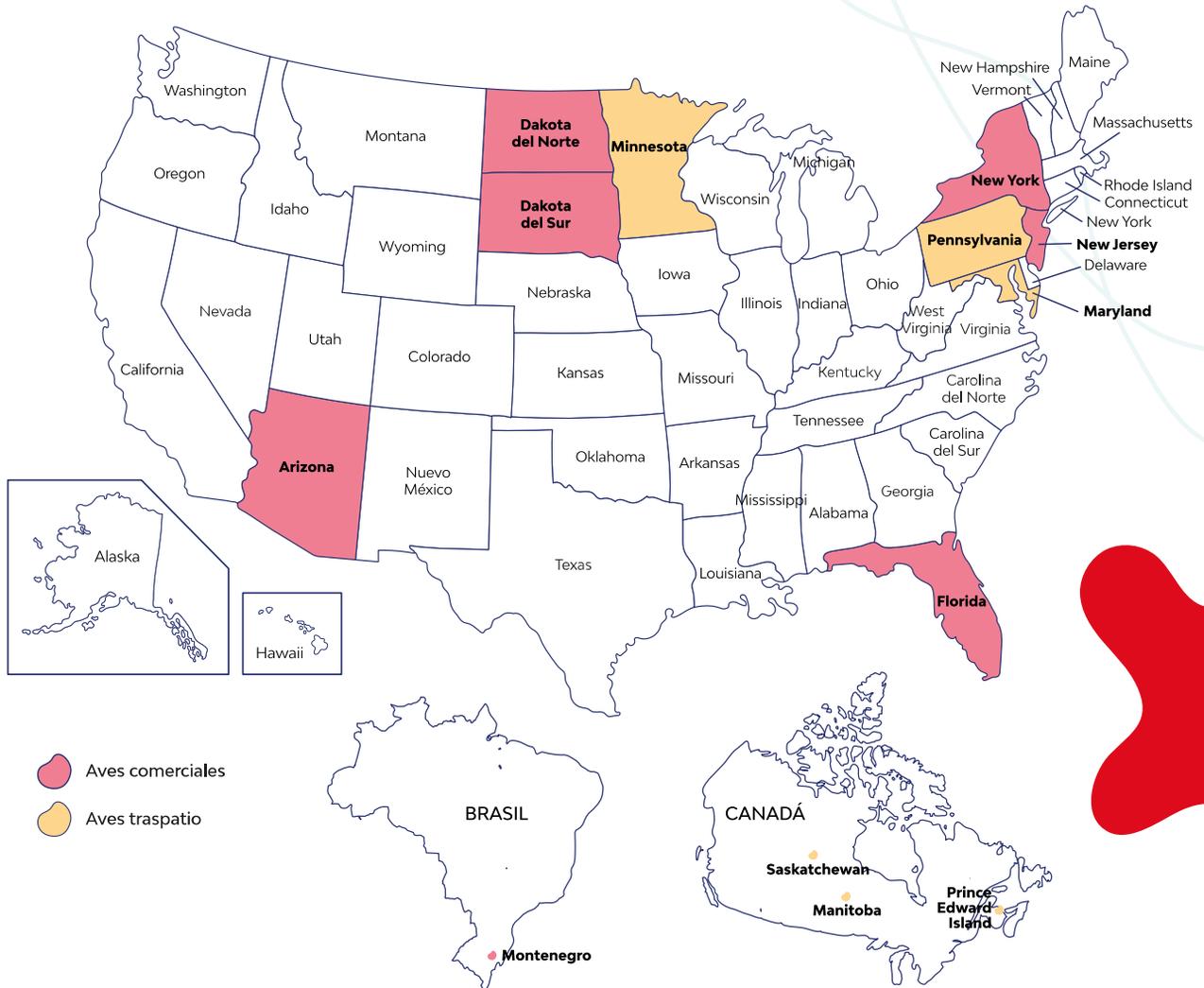
Salvaguardar la salud de las aves es un compromiso conjunto.

Para más información comuníquese con la línea ICA Nacional **018000114517**, con la oficina local del ICA o con el profesional Fenavi - Fonav de su región.



Influenza aviar en las Américas

Focos IAAP reportados durante mayo



AVES COMERCIALES - USA				
Fecha	Estado	Aves afectadas	Predios positivos	Subtipo
18-04-2025	Nueva York	930	1	H5N1
24-04-2025	Dakota del Norte	50	1	H5N1
30-04-2025	Dakota del Sur	700.000	1	H5N1
02-05-2025	Indiana	3.300	1	H5N1
05-05-2025	Dakota del Norte	310	1	H5N1
08-05-2025	Florida	280	1	H5N1
12-05-2025	Nueva Jersey	1.400	1	H5N1
13-05-2025	Dakota del Sur	30.900	1	H5N1
19-05-2025	Arizona	2.258.100	1	H5N1
27-05-2025	Arizona	1.552.000	1	H5N1
27-05-2025	Nueva Jersey	120	1	H5N1

AVES TRASPATIO - USA				
Fecha	Estado	Aves afectadas	Predios positivos	Subtipo
23-04-2025	Minnesota	4	1	H5N1
02-05-2025	Indiana	400	1	H5N1
09-05-2025	Maryland	8	1	H5N1
19-05-2025	Pennsylvania	30	1	H5N1

AVES COMERCIALES - CANADÁ				
Fecha	Estado	Aves afectadas	Predios positivos	Subtipo
02-05-2025	Manitoba	Por confirmar	Por confirmar	H5N1

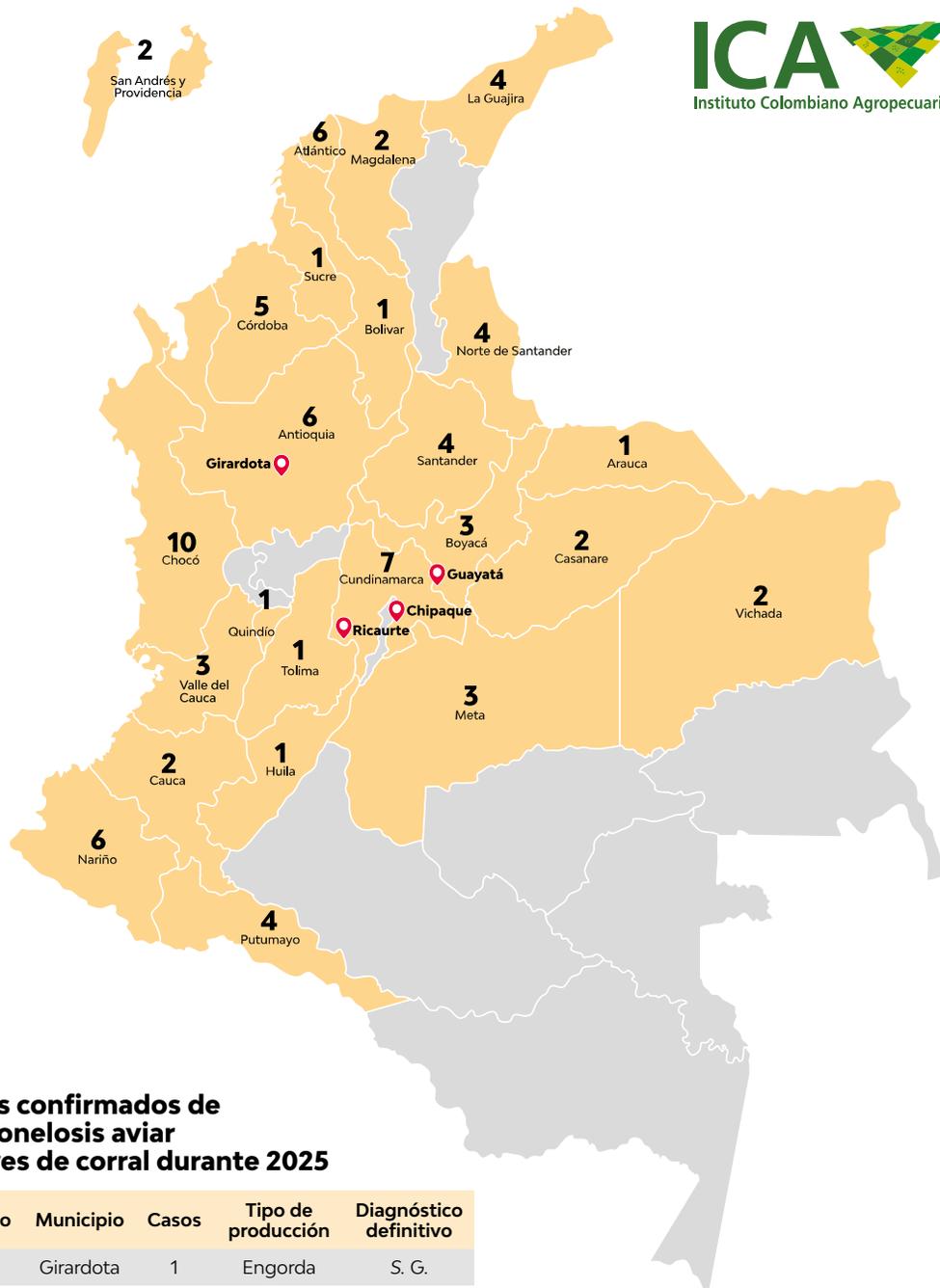
AVES DE TRASPATIO - CANADÁ				
Fecha	Estado	Aves afectadas	Predios positivos	Subtipo
27-04-2025	Saskatchewan	25	1	H5N1
02-05-2025	Saskatchewan	Por confirmar	Por confirmar	H5N1
08-05-2025	Manitoba	Por confirmar	Por confirmar	H5N1
16-05-2025	Prince Edward Island	Por confirmar	Por confirmar	H5N1

AVES COMERCIALES - BRASIL				
Fecha	Estado	Aves afectadas	Predios positivos	Subtipo
12-05-2025	Montenegro	17.250	1	H5N1

Fuente: USDA, Gobierno de Canadá, OMSA, MAPA (Brasil)

Notificaciones de Enfermedades de Control Oficial en Colombia

Durante el periodo comprendido entre enero y mayo de 2025, se han atendido un total de 81 notificaciones por sospecha de enfermedades de control oficial en el país. Entre las enfermedades de control oficial se incluyen: Influenza Aviar (IA), Enfermedad de Newcastle (ENC) notificable y Salmonelosis Aviar. **Ninguna de las notificaciones procesadas ha resultado positiva para Influenza Aviar ni Enfermedad de Newcastle.**



Casos confirmados de Salmonelosis aviar en aves de corral durante 2025

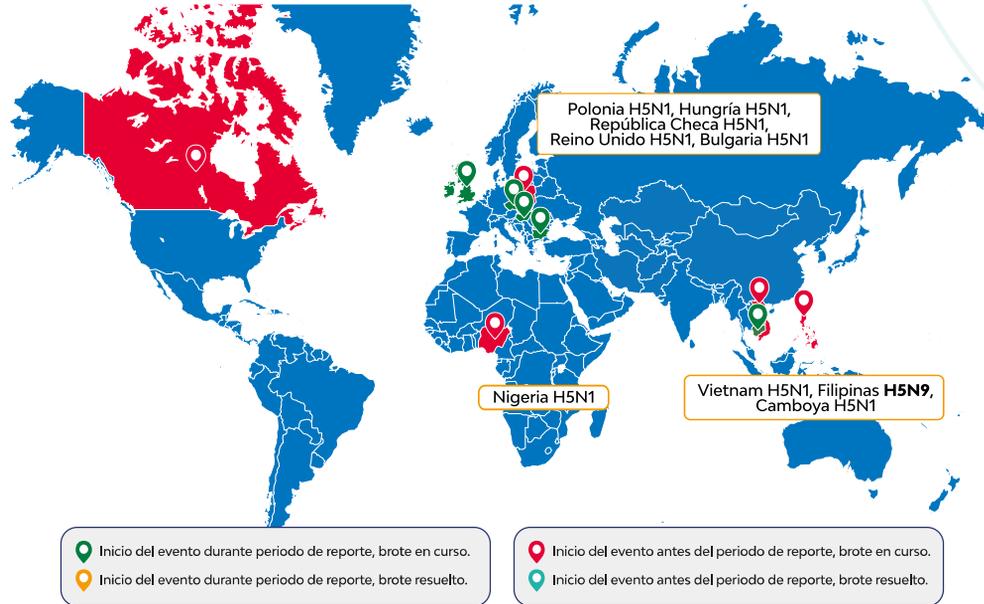
Departamento	Municipio	Casos	Tipo de producción	Diagnóstico definitivo
Antioquia	Girardota	1	Engorda	S. G.
Boyacá	Guayatá	1	Postura	S. G.
Cundinamarca	Chipaque	1	Postura	S. G.
	Ricaurte	1	Engorde	S. G.

S. G.: *Salmonella* Gallinarum

Fuente: ICA

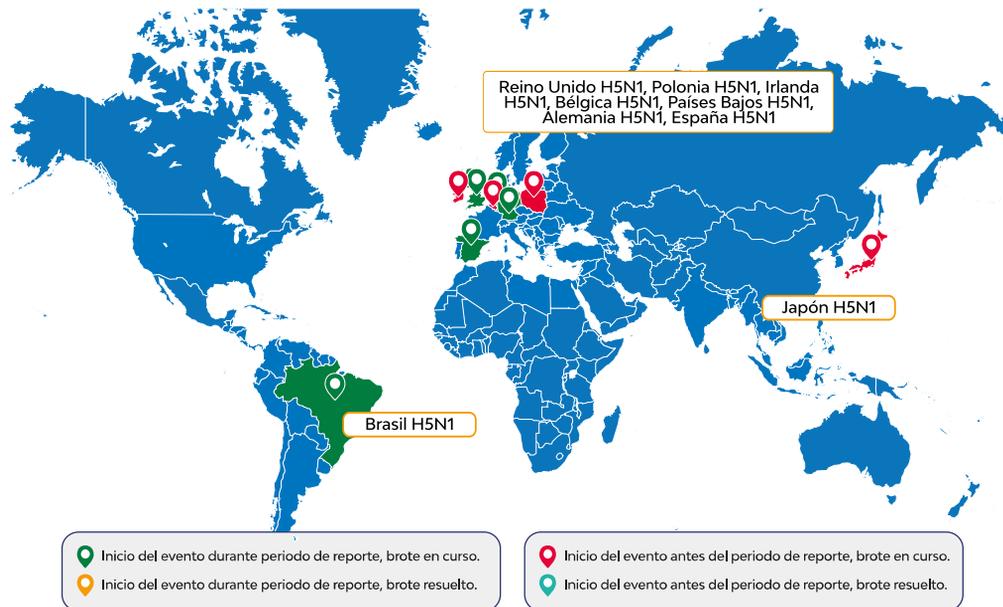
Brotos de Influenza Aviar en aves de corral en el mundo en mayo

Según los recientes reportes de la OMSA, se registran 39 brotos en aves de corral. Los nuevos casos de Influenza Aviar se presentan en el continente europeo en Polonia, Hungría, Reino Unido, Bulgaria y República Checa; y en el continente asiático en Vietnam, Filipinas y Camboya. Y en el continente africano en Nigeria.



Brotos en aves silvestres y mamíferos en el mundo en mayo

Según los recientes reportes de la OMSA, se registran 26 nuevos brotos. Los nuevos casos de Influenza Aviar se presentador en el continente europeo en Polonia, Reino Unido, Irlanda, Bélgica y Países Bajos, España y Alemania. En América en Brasil y en el continente asiático en Japón.



<https://inspection.canada.ca/en/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/latest-bird-flu-situation/status-ongoing-response/ai-zones#7noncommercial-pcz-iz>

Fuente: OMSA

Influenza aviar en Mamíferos domésticos

Según la OMSA, en los últimos años se ha observado un incremento sostenido en los casos notificados de influenza aviar H5N1 en mamíferos. Con relación a los brotes de influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) H5N1 en **ganado lechero**, reportados en mayo, continúan en Estados Unidos con 24 nuevos brotes registrados en producciones lecheras en Idaho (21 casos), Arizona (1 caso), Texas (2 casos).

Desde nuestro último reporte en el Boletín Sanitario de abril, se han confirmado 3 nuevos casos de Influenza Aviar de la Alta Patogenicidad H5N1 en **gatos domésticos** en Estados Unidos, distribuidos en los estados de Colorado (1 caso), Idaho (1 caso) y Dakota del Sur (1 caso).

La USDA, el CDC y la FDA siguen juntando sus esfuerzos para enfrentar este desafío, y según la información proporcionada el riesgo sigue siendo bajo para la salud humana a causa del virus de influenza aviar A(H5N1). La USDA, el CDC y la FDA siguen juntando sus esfuerzos para enfrentar este desafío, y según la información proporcionada el riesgo sigue siendo bajo para la salud humana a causa del virus de influenza aviar A(H5N1)."

Fuente: USDA, CDC, OMSA

Consulta
más información



HAZ CLICK



GANADO



MAMÍFEROS

Últimos reportes de casos de IAAP en humanos en el mundo

La Organización Mundial de la Salud (OMS), en su más reciente informe, reportó un caso de **influenza aviar** en una **niña de 8 años**, residente en la **provincia de Tay Ninh**, al sur de Vietnam. El Departamento de Salud de Ciudad Ho Chi Minh informó que la menor presentó signos clínicos como fiebre, cefalea y vómito, por lo cual fue hospitalizada el 11 de abril.

Durante su estancia en el hospital, se le tomaron muestras del sistema respiratorio para realizar la técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), las cuales resultaron **negativas para el virus de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) H5**. Sin embargo, una muestra de **líquido cefalorraquídeo (LCR) arrojó resultado positivo para el virus de Influenza Aviar**, hallazgo que fue confirmado por el Instituto Pasteur en Ciudad Ho Chi Minh.

La **investigación epidemiológica** reveló que la niña había tenido contacto con aves de domesticas en casa de su abuela, donde se había registrado **mortalidad masiva de aves** dos semanas antes del inicio de los síntomas. De acuerdo con los reportes clínicos, la paciente se encuentra estable.

La OMS continua con toda la investigación epidemiológica de este reporte y recuerda la importancia del uso de equipos de protección personal, además de todas las medidas de bioseguridad que deben tener en cuenta las personas que tengan un contacto con animales infectados o potencialmente infectados. **La OMS y el CDC reportan que el riesgo para la población general sigue siendo BAJO. Para continuar informado sobre este caso puede consultar el siguiente enlace:**

CONSULTA AQUÍ



World Health
Organization

Plan Estratégico Nacional de Respuesta a la Resistencia a los Antimicrobianos



SECTORES DE SALUD,
MEDIO AMBIENTE Y AGRICULTURA

En el marco del Plan de Acción Mundial sobre la Resistencia a los Antimicrobianos, desarrollado inicialmente por la **alianza tripartita** (OMS, FAO, OMSA) y posteriormente ampliado a una **alianza cuatripartita** con la incorporación del **PNUMA** (abordado en el pasado Boletín Sanitario No 62), Colombia asumió el compromiso de enfrentar este desafío global. Como respuesta, en el año 2015 el país formuló su **Plan Nacional de Respuesta a la RAM**, con el propósito de preservar la eficacia y seguridad de los tratamientos antimicrobianos mediante su **uso responsable y racional**.

Este Plan Nacional marcó el inicio de la articulación entre los sectores claves para enfrentar de manera coordinada el fenómeno de la RAM en el territorio nacional.



Con este enfoque, se estableció una **Mesa de Gobernanza intersectorial**, con el objetivo de **diseñar, articular y ejecutar los planes operativos del Plan Nacional**, así como **gestionar los recursos necesarios para su implementación**.



Como parte de esta estrategia, se conformaron **tres mesas técnicas** responsables de ejecutar las acciones alineadas con las metas del Plan de Acción Mundial, organizadas en torno a **cinco líneas estratégicas**:

Mesa del Sistema Integrado de vigilancia

Mesa de Prevención y Control

Mesa de Uso Racional de Medicamentos

LÍNEAS ESTRATÉGICAS

1

Educación y comunicación para la concienciación sobre la RAM.

2

Vigilancia e investigación para fortalecer la base científica.

3

Prevención e higiene para reducir infecciones.

4

Uso responsable de antimicrobianos en salud humana, animal y fitosanitaria.

5

Sostenibilidad e inversión en investigación, diagnóstico, vacunas y nuevas terapias.

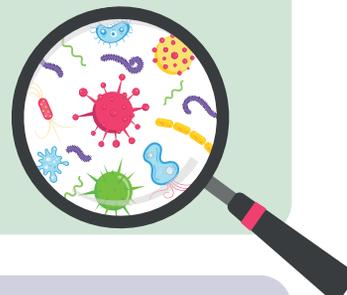
Implementación en el sector agropecuario



En cumplimiento del Plan Nacional, el **Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)**, a través de la Subgerencia de Protección Animal, puso en marcha en el 2023 el **Plan de Vigilancia y Seguimiento de la Resistencia a los Agentes Antimicrobianos en la Producción Primaria Agropecuaria**.

Cómo parte del Plan de Vigilancia se han establecido muestreos sistemáticos en predios acuícolas, avícolas, porcícolas y ganaderos.

Para más información diríjase a la página del ICA dando clic aquí:



Como parte del compromiso en la mitigación de la resistencia antimicrobiana, FENAVI ha desarrollado estrategias y herramientas orientadas a **fortalecer la concienciación y comprensión sobre la RAM en el sector avícola**, entre ellas:



Curso virtual

Resistencia Antimicrobiana y el uso responsable de medicamentos en la industria avícola.

Dirigido a técnicos

5 módulos disponibles

- Generalidades para entender la RAM
- Farmacología y Ética de la Prescripción
- Análisis y Diagnóstico
- Alternativas para la Mitigación de la RAM
- Dimensión Social y Ambiental de la RAM

Disponible en la plataforma virtual aula.fenavi.org



Contando con **22 expertos** nacionales e internacionales



23 lecciones y material digital de consulta



28 horas de capacitación



Jornadas avícolas regionales.



Capacitaciones a pequeños y medianos productores avícolas.



Material de divulgación (cartillas, plegables, infografías entre otras).



Miembro de la Alianza Intergremial

para el Buen Uso de Antimicrobianos, en donde se encuentran los principales gremios de la industria de proteína animal, que permite aunar esfuerzos para la mitigación de la resistencia antimicrobiana.

- **I Foro** sobre uso responsable de Antimicrobianos
- **II SEMINARIO RAM:** Enfoque práctico en el manejo responsable de antimicrobianos
- **Taller** de comunicación de riesgo de RAM con las entidades de gobierno

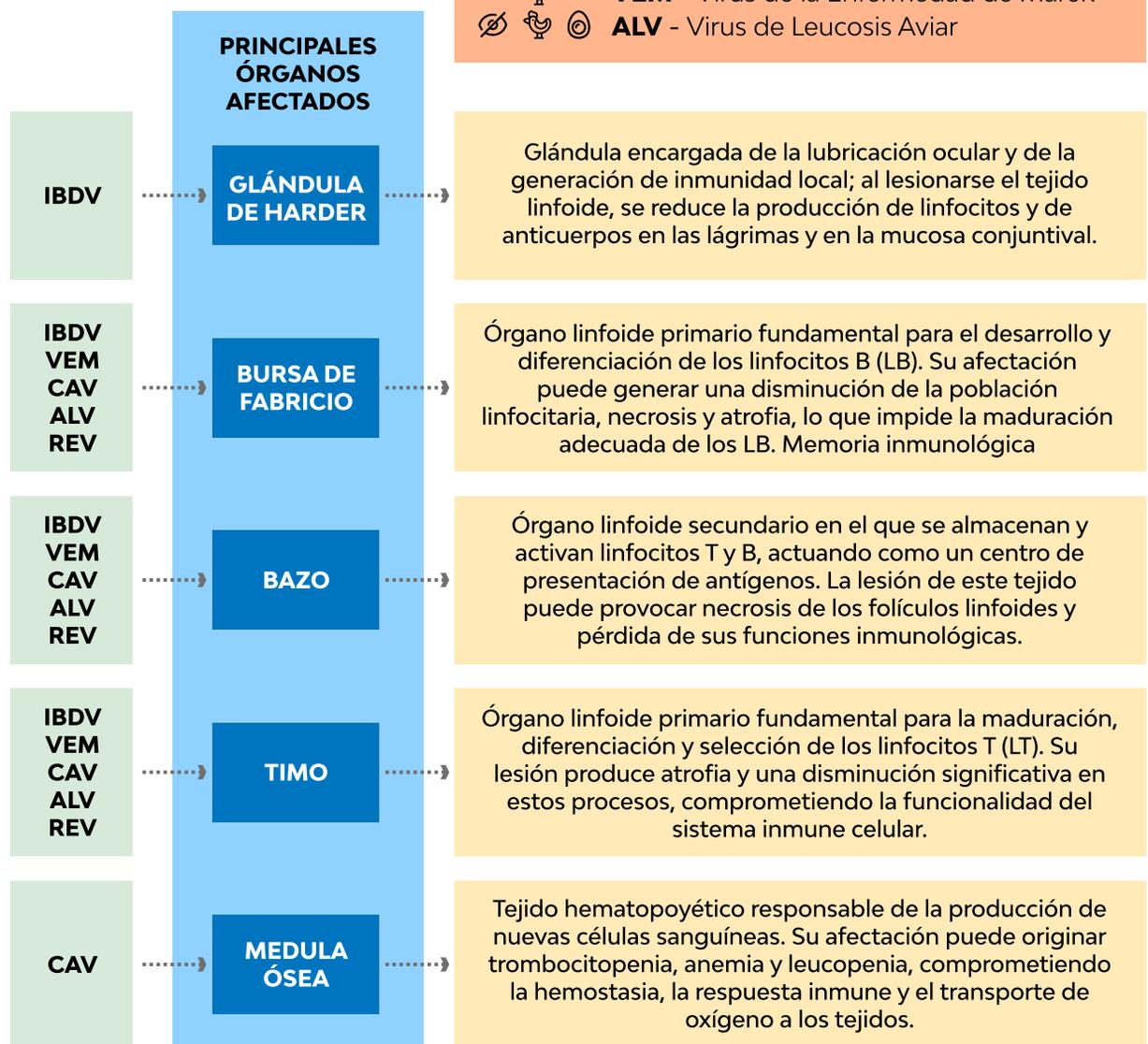
Esta estrategia es clave para mitigar el impacto de la RAM en el sector agropecuario, especialmente en la producción avícola. Su éxito depende del compromiso de todos los actores en el uso racional de antimicrobianos, para preservar la seguridad de la industria avícola en Colombia.

Enlaces: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/MET/plan-respuesta-resistencia-antimicrobianos.pdf>
https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/RESISTENCIA-ANTIMICROBIANA/PLAN-Vigilancia-RAM-2023_SF.pdf.aspx?lang=es-CO

Infecciones virales inmunosupresoras en aves de corral: impacto silencioso

Uno de los principales desafíos en la avicultura es mantener la competencia inmunológica de las aves de corral, ya que su deterioro **incrementa la susceptibilidad a infecciones y compromete el rendimiento productivo**. Diversos factores pueden afectar negativamente el sistema inmune, siendo las infecciones virales una de las causas de inmunosupresión.

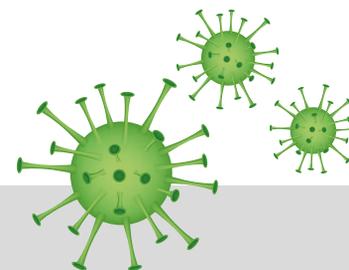
INMUNOSUPRESIÓN PRODUCIDA POR INFECCIONES VIRALES



Fuente:

- Li, C., Wang, L., & Zheng, S. (2023). Editorial: Enfermedad inmunosupresora en aves de corral. *Fronteras de la inmunología*, 14, 1215513. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1215513>
- Frederic J. Hoerr (2010). "Clinical Aspects of Immunosuppression in Poultry," *Avian Diseases*, 54(1), 2-15. <https://doi.org/10.1637/8909-043009-Review.1>
- Zavala G. (2009) "Anemia infecciosa y otras enfermedades inmunosupresoras" XLVI Symposium Científico de Avicultura. Universidad de Georgia, Athens GA. Enlace de acceso: https://www.wpsa-aeca.es/faeca_imgs_docs/anemia_infecciosa_g_zavala_texto_46_symp_aeca.pdf

Virus como el de la Bursitis Infecciosa Aviar (IBDV), la Anemia Infecciosa Aviar (CAV), la Enfermedad de Marek (VEM), la Reticuloendoteliosis Aviar (REV) y la Leucosis Aviar (ALV) **afectan órganos inmunes clave y alteran las funciones esenciales de la inmunidad innata y adaptativa**. Esta infografía presenta a manera de resumen los principales agentes virales inmunosupresores, sus órganos blanco, mecanismos de transmisión, manifestaciones clínicas y afectaciones inmunológicas sobre las aves infectadas.



VÍA DE TRANSMISIÓN



Posible presentación subclínica



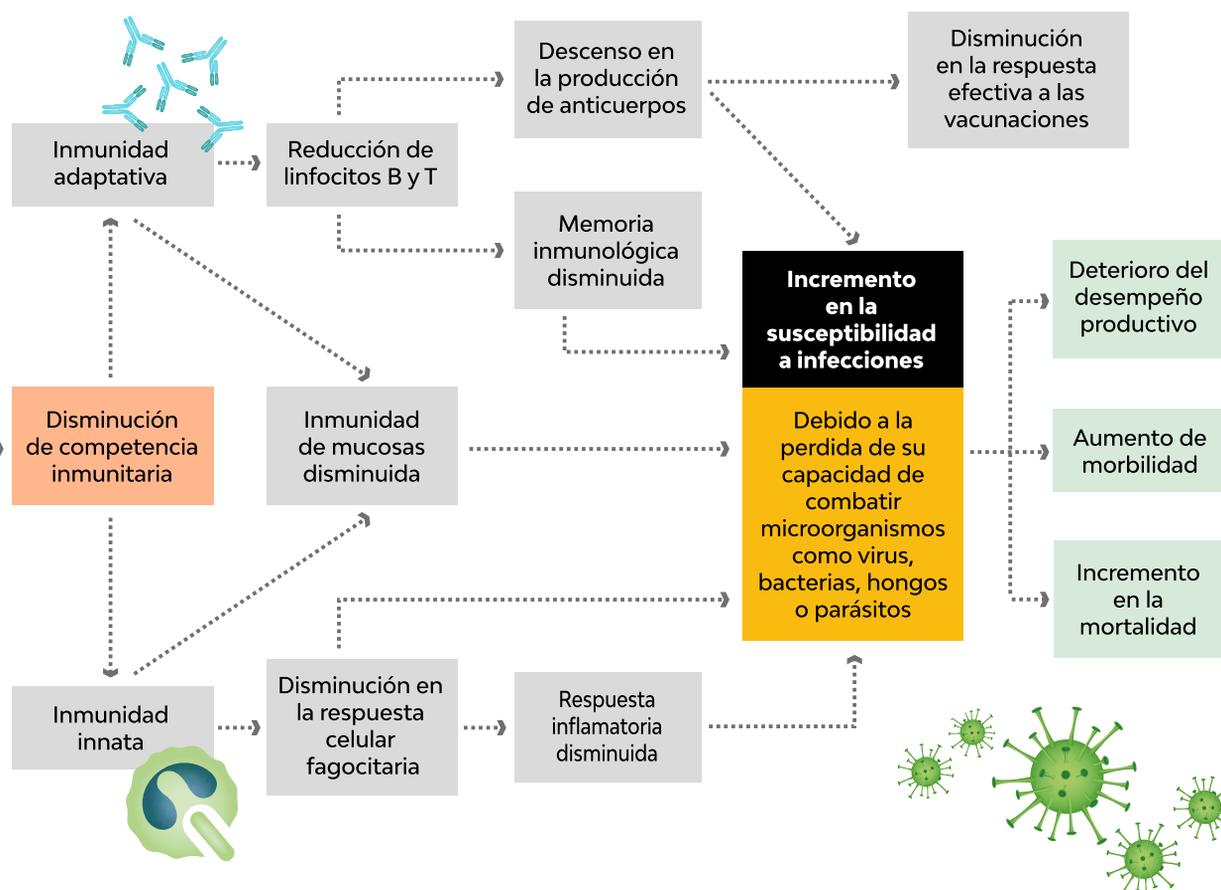
Ingreso por vía oral o respiratoria (horizontal)



Transferencia materna (vertical)

EFFECTO INMUNOLÓGICO

CONSECUENCIAS



- Blakey, J. (2023). Bursitis infecciosa en aves de producción. En Manual de veterinaria de MSD. Enlace de acceso: <https://www.msdsvetmanual.com/es/avicultura/bursitis-infecciosa/bursitis-infecciosa-en-aves-de-producci%C3%B3n>
- Dunn, J. (2019). Enfermedad de Marek en aves de producción. En Manual de veterinaria de MSD. Enlace de acceso: <https://www.msdsvetmanual.com/es/avicultura/neoplasias/enfermedad-de-marek-en-aves-de-producci%C3%B3n>
- van Santen, V. L. (2019). Virus de la anemia infecciosa del pollo. En Manual de veterinaria de MSD. Enlace de acceso: <https://www.msdsvetmanual.com/es/avicultura/virus-de-la-anemia-infecciosa-del-pollo/virus-de-la-anemia-infecciosa-del-pollo>
- UMAR S, MUNIR MT, AHSAN U, et al. (2017) Interacciones inmunosupresoras de enfermedades virales en aves de corral. Revista Mundial de Ciencia Avícola. 73(1):121-135. Enlace de acceso: <https://www.cambridge.org/core/journals/world-s-poultry-science-journal/article/immunosuppressive-interactions-of-viral-diseases-in-poultry/98C5C068A42F07BEC94E79D86A3B7221>



Boletín Sanitario FENAVI

Edición 63

Escríbanos sus comentarios
sobre esta edición al correo

coordinador.sanitario@fenavi.org

Directora Programa Técnico
Diana Sarita Nieto

Con el apoyo de

Hader Díaz Salazar
Coordinador Sanitario

Aida Prada

Coordinadora de inocuidad en
producción primaria y estrategia
de mitigación RAM

Jonny Acosta
Pasante Técnico

Programa Técnico

Fonav
Fondo Nacional Avícola



www.fenavi.org