



NEWSLETTER ONE HEALTH – FEBRERO 2023

Influenza aviar altamente patógena

Situación en Argentina

El 15 de febrero de 2023, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) informó la primera detección en el país de influenza aviar altamente patógena (IAAP) en aves silvestres, en la laguna de Pozuelos, al noroeste de la provincia de Jujuy, cerca de la frontera con Bolivia.

El 28 de febrero, **se confirmó el primer caso positivo en aves de corral** en la provincia de Río Negro, con lo que el país perdió temporariamente su estatus de libre de la enfermedad y suspendió la exportación de productos aviares cumpliendo con las normas internacionales. La producción aviar para el consumo en el país continuará desarrollándose con normalidad ya que la IAAP no se transmite por el consumo de carne de pollo y huevos, y los frigoríficos que exportan podrán comercializar sus productos en el mercado interno.

El caso positivo proviene de un establecimiento de pollos parrilleros ubicado en la localidad de Mainque, provincia de Río Negro, en una zona de baja densidad avícola.

De esta manera, en desde su primera detección y hasta el 28 de febrero fueron 25 los casos confirmados: 3 en aves silvestres, 21 de traspatio y 1 en el sector comercial distribuidos de la siguiente manera: 13 en Córdoba, 4 en Buenos Aires, 2 en Río Negro, 2 en Santa Fe, 1 en Jujuy, 1 en Neuquén, 1 en San Luis y 1 en Salta.

Situación en América

Al 28 de febrero de 2023 se registraron casos de IAAP (H5N1) en Canadá, Chile, Colombia, Ecuador, EEUU, Honduras, México, Panamá, Perú, Venezuela, Bolivia, Argentina, Uruguay, Cuba, Costa Rica y Guatemala, en aves de corral, de granjas avícolas y/o silvestres, y en algunos mamíferos, incluyendo infecciones humanas (EEUU 04/2022 y Ecuador 01/2023).

IAAP en otras especies

Si bien afecta principalmente a las aves de corral y silvestres, la influenza aviar puede transmitirse ocasionalmente a los mamíferos, entre ellos las personas.

El virus de la IAAP H5N1 ha sido detectado en osos, zorrinos, mapaches, felinos, nutrias y zorros, así como en delfines y focas. En octubre 2022 se registró un brote en un criadero de visones en España y, recientemente, más de 700 lobos marinos diagnosticados con IAAP murieron en Perú.

Los virus de la Influenza Aviar surgieron en China en 1996, causando grandes brotes en aves en Hong Kong en 1997 y muy pocas infecciones en humanos. Los brotes fueron controlados pero el virus resurgió en 2003 y se diseminó a través de Asia, y luego África, Europa y Medio Oriente, causando brotes en aves e infecciones esporádicas en humanos. Desde 2003, más de 20 países registraron más de 880 casos de infecciones humanas con IAAP(H5N1), principalmente en Egipto e Indonesia hasta 2017, con tasas de letalidad de 25% y 47% respectivamente. Luego fueron confirmados casos aislados en Nepal, Laos, India, Reino Unido, EEUU, China, España, Ecuador y Camboya con muy pocas muertes registradas.

Casi todos los casos de infección por influenza A (H5N1) en personas se han asociado con el contacto cercano con aves vivas o muertas infectadas, o con ambientes contaminados con influenza A (H5N1). Según la evidencia hasta el momento, el virus no infecta a los humanos con facilidad y la propagación de persona a persona parece ser inusual.

Fuente: [Boletín epidemiológico nacional - SENASA](#) - [Promed](#) - [WOAH](#) - [Eurosurveillance](#) - [PHAO](#) - [CDC](#)

Más casos de Encefalopatía espongiiforme bovina

Las autoridades sanitarias de los Países Bajos confirmaron caso positivo a encefalopatía espongiiforme bovina (EEB) atípica de tipo L en una vaca de 8 años, el 1 de febrero de 2023.

Pocos días después fue detectado en Pontevedra, España, otro caso de EEB atípica, en este caso la cepa atípica tipo H, en una vaca de 22 años; el último caso en el país había sido registrado en 2021.

Recientemente, el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil anunció la aparición de un caso en un animal macho de 9 años en una pequeña propiedad del municipio de Marabá (PA). En 2021, Brasil había comunicado dos casos "atípicos" de EEB en mataderos de las ciudades de Nova Canaã do Norte y Belo Horizonte. Como parte del protocolos y acuerdos sanitarios establecidos previamente entre Brasil y el gobierno chino, las exportaciones de productos bovinos hacia dicho país fueron suspendidas. Por otra parte, la Asociación Nacional de Ganaderos de Carne de EE.UU. (NCBA) solicitó a su Secretaría de Agricultura, "medidas para suspender indefinidamente las importaciones de carne vacuna de Brasil". La Asociación sostiene que pasaron 35 días desde que Brasil detectó el caso de vaca loca en Pará y su notificación a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Fuente: [WAHIS](#) - [Eurocarne](#) - [Valorcarne](#)

Fiebre aftosa en Jordania e Irak

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) emitió una alerta para los países de Medio Oriente y Euroasia Occidental para fortalecer la prevención y evitar la diseminación de la Fiebre Aftosa (FA). Refieren que esta alerta se derivó de los casos presentados recientemente en Irak y Jordania.

Desde diciembre de 2022 se registraron cientos de casos de Fiebre Aftosa (FA) en bovinos, ovinos y en búfalos en Irak. Las pruebas de laboratorio han identificado la variante SAT-2, cepa que era exótica en el país.

A principios de enero 2023, productores de bovinos de leche de Dhlail, Jordania, presentaron reclamos a las autoridades por la presencia de FA en animales vacunados. Los mismos habían sido inmunizados con una vacuna con el virus O, detectado en el país desde diciembre de 2021. Las investigaciones llevadas a cabo indicaron que los brotes ocurridos en la región fueron no fueron producidos por el serotipo O sino por el SAT-2, que nunca había sido identificado en el país y similar al que produjo los últimos brotes en Irak.

Hasta el momento, la cepa SAT-2 estaría limitada a la región de Dhalail en Jordania, mientras que en Iraq se encuentra más ampliamente diseminada. Este serotipo también fue identificado en Arabia Saudita, Kuwait y Etiopía.

Fuente: [Promed](#) – [Foot and Mouth org](#) - [SENASICA](#)

Dengue, Chikungunya y Zika

El Ministerio de Salud de la Nación informó que, desde la semana epidemiológica (SE) 31/2022 hasta la SE 7/2023 (del 12 al 18 de febrero), se notificaron en el país 673 casos positivos de dengue, de los cuales 587 no registran antecedentes de viaje.

Las jurisdicciones con circulación viral hasta el momento son Santa Fe, Salta, Jujuy, CABA, Tucumán y Córdoba. Al momento, los serotipos identificados son DEN-2 (en Salta, Tucumán, Jujuy y Córdoba) y DEN-1 (en CABA y Santa Fe).

Con respecto al virus Chikungunya, se registran hasta el momento 3 casos sin antecedentes de viaje en Buenos Aires y otros 132 casos importados o en investigación en otras 7 jurisdicciones.

En la región, desde la SE 01/2023 a la SE 07/2023, se registraron en Argentina, Bolivia y Brasil los serotipos DEN1 y DEN-2.

En cuanto a Fiebre Chikungunya, Paraguay sigue registrando una suba en los casos desde la SE 40 del año pasado y, según fuentes oficiales, se estiman más 11.000 casos confirmados (la mayor parte identificados en los departamentos Central y Asunción), de los cuales 4.500 ocurrieron solo en la última semana. En Brasil también registran casos confirmados y fallecidos.

En cuanto Enfermedad por virus de Zika, únicamente Brasil y Bolivia registran casos confirmados, con una mayor incidencia en Brasil, donde también se registraron casos fatales.

Fuente: [Ministerio de Salud](#) – [Boletín epidemiológico nacional](#)

Curso de Iowa State University, The Institute for International Cooperation in Animal Biologics

Veterinary Biologics Training Program

Del 15 al 19 de mayo de 2023 se llevará a cabo el “Veterinary Biologics Training Program” en Ames, Iowa.

Este curso brinda a los participantes un visión general sobre principios científicos de vacunas, vacunaciones y del proceso regulatorio del USDA en garantizar la pureza, seguridad, concentración y eficacia de biológicos veterinarios. Este curso es ofrecido completamente en inglés.

Contacto: Jane Galyon, Program Coordinator, Institute for International Cooperation in Animal Biologics (IICAB) jgalyon@iastate.edu

[MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO](#)
