

Resumen de la situación

El 29 de marzo de 2023, el Centro Nacional de Enlace (CNE) para el RSI de Chile notificó a la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), un caso confirmado de infección humana causada por el virus de influenza aviar A (H5)¹. La infección fue confirmada por el Centro Nacional de Influenza (NIC) del Instituto Nacional de Salud Pública de Chile (ISP).

El caso corresponde a un hombre de 53 años, residente en la zona costera de la región de Antofagasta, ubicada en el norte de Chile. El caso no tiene antecedentes de comorbilidades, ni viajes o desplazamientos. El 13 de marzo de 2023 inició síntomas, presentando tos, odinofagia y disfonía. El 22 de marzo, fue trasladado al Hospital Regional de Antofagasta, siendo hospitalizado por disnea, con el diagnóstico de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) donde se tomó muestra de hisopado nasofaríngeo, con resultado negativo por la reacción en cadena de la polimerasa (PCR). El 23 de marzo el caso ingresó en la Unidad de Cuidados Intensivos y el 24 de marzo, se inició tratamiento antiviral (oseltamivir) y antibióticos. El paciente se ha mantenido en aislamiento respiratorio con ventilación mecánica bajo manejo multidisciplinario y actualmente se encuentra en estado grave.

El 27 de marzo se tomó una muestra broncoalveolar para análisis por PCR, la cual resultó positiva para influenza no subtipificable. La muestra fue enviada al ISP, que reportó el 29 de marzo que la muestra resultó positiva para influenza aviar A(H5). El 31 de marzo el NIC envió las muestras del paciente al Centro Colaborador de la OMS para la caracterización adicional.

Entre diciembre de 2022 y febrero de 2023, se ha detectado influenza aviar altamente patógena (IAAP) entre aves acuáticas silvestres (pelícanos y pingüinos) y mamíferos marinos (lobos marinos) en la Región de Antofagasta, donde reside el caso. Según la investigación epidemiológica, la hipótesis más plausible de contagio fue mediante una exposición ambiental, dada la muerte masiva de lobos marinos y aves silvestres en la playa cercana a su domicilio. Hasta el momento, se identificaron tres contactos cercanos, todos con resultados negativos para Influenza y 9 contactos entre trabajadores de salud.

Este es el primer caso humano de influenza aviar A(H5) reportado en Chile y el tercero en la Región de las Américas: el primer caso fue notificado en los Estados Unidos de América² el 29 de abril de 2022 y el segundo en Ecuador³ el 9 de enero de 2023. A nivel mundial, desde 2003, se han notificado a la OMS un total de 873 infecciones humanas, incluidas 458 muertes, por el virus de influenza aviar A(H5N1)⁴.

¹ Ministerio de Salud de Chile. MINSAL informa primer caso humano de gripe aviar en Chile. 29 de marzo de 2023.

Disponible en: [MINSAL informa primer caso humano de gripe aviar en Chile - Ministerio de Salud - Gobierno de Chile](https://www.minsal.cl/web/guest/minsal-informa-primero-caso-humano-de-gripe-aviar-en-chile)

² OMS. Influenza aviar A (H5N1) - Estados Unidos de América. 6 mayo de 2022. Disponible en: <https://bit.ly/3YKs6k0>

³ OMS. Influenza aviar A (H5N1) - Ecuador. 18 de enero de 2023. Disponible en: <https://bit.ly/3TRYXmI>

⁴ OMS. Número de casos confirmados por influenza aviar A(H5N1) acumulados reportados a la OMS, 2003-2023. 3 de marzo de 2023.

Disponible en: [https://www.who.int/publications/m/item/cumulative-number-of-confirmed-human-cases-for-avian-influenza-a\(h5n1\)-reported-to-who-2003-2023-3-march-2023](https://www.who.int/publications/m/item/cumulative-number-of-confirmed-human-cases-for-avian-influenza-a(h5n1)-reported-to-who-2003-2023-3-march-2023)

Respuesta en salud pública

- Las autoridades locales están llevando a cabo una investigación epidemiológica y el seguimiento de contactos en el entorno familiar, comunitario y en establecimientos de salud.
- Las actividades intersectoriales han sido realizadas por el Ministerio de Salud de Chile, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) del Ministerio de Agricultura de Chile, el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura de Chile (SERNAPESCA), entre otros, con el fin de dar seguimiento a los brotes de Influenza Aviar en la región de Antofagasta.
- Seguimiento activo de la población con síntomas respiratorios y exposición a aves silvestres, aves de corral y mamíferos, personas expuestas al virus y casos sospechosos.
- Vacunación estacional en grupos de riesgo según los lineamientos del Programa Nacional de Inmunizaciones.
- En cuanto a comunicación de riesgo, se ha informado a la población sobre este caso, además de las medidas de prevención a través de mensajes para los distintos públicos.

La OPS/OMS se encuentra apoyando a las autoridades de salud de Chile en el manejo de este evento.

Desde noviembre de 2022 la OPS viene alertando a los países sobre la creciente detección de focos de IAAP en aves y el riesgo de ocurrencia de infecciones en humanos debido a la exposición a aves de corral infectadas o ambientes contaminados.

La OPS ofrece a los países recomendaciones para fortalecer el trabajo intersectorial de vigilancia, detección temprana e investigación de eventos de influenza en la interfaz humano-animal las cuales están disponibles en: <https://bit.ly/3UQrg4d>