

Información emergencias en salud de interés internacional - ESPII corte a semana epidemiológica 47 de 2022

Jenny Mora.
Profesional especializada
Equipo Urgencias y Emergencias
Subdirección de Vigilancia en Salud Pública

Brotes de influenza aviar en la Región de las Américas

Desde el inicio de noviembre de 2022, autoridades agropecuarias de Canadá, Colombia, México, Perú y los Estados Unidos de América han detectado brotes de virus HPAI H5 en aves domésticas, aves de granja y aves silvestres.

En Canadá, al 3 de noviembre de 2022, se han notificado múltiples brotes de A(H5N1) en aves de corral y otras aves (incluidas aves silvestres) en seis provincias. A la fecha no hay casos confirmados de influenza aviar A(H5N1) diagnosticados en humanos en los brotes identificados.

En Colombia, entre el 19 de octubre y el 11 de noviembre de 2022, se identificaron 9 brotes de A(H5N1). Del número total de focos, 7 fueron identificados en áreas rurales y periurbanas del Municipio de Acandí en el departamento del Chocó, se identificó uno en una zona rural de Cartagena y uno fue identificado en una zona rural del Municipio Los Palmitos en Sucre. Los brotes han sido identificados en aves de traspatio que tuvieron contacto con aves silvestres que viajan a lo largo de las rutas migratorias hacia el sur del continente.

En los Estados Unidos de América, desde finales de 2021 hasta el 16 de noviembre de 2022, se han notificado brotes de virus A(H5)

en aves acuáticas silvestres, aves de corral comerciales y aves de corral de traspatio. Durante este período han informado brotes en aves silvestres en 47 estados y en aves de corral en 46 estados. El 28 de abril de 2022 se identificó un caso de Influenza A(H5N1) en Estados Unidos en una persona que participó en el sacrificio de aves en una instalación avícola comercial en Colorado, donde se detectó el virus de la influenza A(H5N1) en aves. Este fue el segundo caso humano asociado con este grupo específico de virus H5 que actualmente son predominantes, y el primer caso en Estados Unidos. El paciente fue aislado y tratado con antivirales, no requirió hospitalización y se recuperó por completo. En este evento, no hay evidencia de transmisión de persona a persona del virus de la influenza A(H5N1).

En México, entre octubre y el 11 de noviembre de 2022, se identificaron múltiples brotes de A(H5N1) en aves de traspatio, granjas avícolas y aves silvestres.

En Perú, al 14 de noviembre del 2022, se encontraron aproximadamente 300 pelícanos muertos y 24 piqueros de patas azules muertos en la isla de Lobos de Tierra en la provincia de Paíta, Piura. Resultados preliminares de laboratorio identificaron al virus HPAI A(H5) como agente causal.

La Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) recomienda fortalecer la coordinación entre sectores involucrados en la alerta y respuesta ante zoonosis e implementar las medidas necesarias para contener los patógenos emergentes que puedan poner la salud pública en riesgo. OPS/OMS recomienda monitorear la ocurrencia de enfermedad tipo influenza (ILI) o infección respiratoria aguda grave (IRAG) en personas expuestas a aves (domésticas, silvestres o en cautiverio) infectadas con virus de influenza. (1)

Actualización Global de Situación de COVID 19

A nivel mundial, el número de nuevos casos semanales se mantuvo estable (+2 %) durante la semana del 21 al 27 de noviembre de 2022 en comparación con la semana anterior, con poco menos de 2,7 millones de casos nuevos notificados. El número de nuevas muertes semanales disminuyó un 5 % en comparación con la semana anterior, con más de 8400 muertes informadas. Al 27 de noviembre de 2022, se han notificado más de 637 millones de casos confirmados. Es importante tener en cuenta que se puede generar una subestimación ya que varios países han ido cambiando progresivamente las estrategias de prueba de COVID-19, lo que resulta en un menor número total de pruebas realizadas y, en consecuencia, menor número de casos detectados.

A nivel regional, el número de nuevos casos semanales notificados disminuyó en cuatro de las seis regiones de la OMS: la Región de África (-18 %), la Región del Mediterráneo Oriental (-17 %), la Región de Europa (-14 %) y la Región de Asia Sudoriental (-8 %); mientras que el número de casos aumentó en dos regiones de la OMS: la Región de las Américas (+19 %) y la Región del Pacífico Occidental (+8 %). El número de muertes semanales notificadas recientemente disminuyó en tres regiones: la Región de África (-79 %), la Región de Europa (-35 %) y la Región del Mediterráneo Oriental (-20 %); mientras que las cifras de muertes aumentaron en tres regiones de la OMS: la Región de las Américas (+21 %), Pacífico Oeste (+9 %) y Región del Sudeste Asiático (+5 %).

A nivel de país, el mayor número de nuevos casos semanales se notificó en Japón (698.772 casos nuevos; +18 %), la República de Corea (378.751 casos nuevos; +4 %), los Estados Unidos de América (296 882 casos nuevos; +8 %), Francia (230 871 casos nuevos; -1 %) e Italia (161 454 casos nuevos; -27 %). Las cifras más

altas de novedades semanales de muertes, se informaron en los Estados Unidos de América (2611 nuevas muertes; +16 %), Japón (1000 nuevas muertes; +42 %), Brasil (535 nuevas muertes; +113 %), Italia (419 nuevas muertes; -22 %) y China (395 nuevas muertes; -17 %). (2)

Seguimiento a Enfermedad del virus del Ébola debido al Ébolavirus de Sudán – Uganda – 2022

A corte 22 de noviembre de 2022, ha habido 141 casos confirmados de enfermedad por el virus del Ébola (EVE), incluidas 55 muertes. Además, 22 muertes se han informado como casos probables en personas que murieron antes de que se tomara una muestra. Al menos 19 trabajadores de la salud se han contagiado y siete de ellos han muerto. Se registran 79 recuperaciones. El número semanal de los casos confirmados reportados ha disminuido por tercera semana consecutiva después del pico observado entre el 17 al 23 de octubre. (3) Nueve distritos del país han notificado casos, de los cuales dos llevan más de 42 días sin notificar nuevos casos, considerando que el brote en estos distritos ha sido superado. Desde el comienzo del brote, se han registrado 4652 contactos, de los cuales 3.599 (78 %) han completado el período de seguimiento de 21 días. El caso confirmado más reciente notificado por el Ministerio de Salud de Uganda data del 14 de noviembre.

El porcentaje de casos es mayor entre los varones (57,5 %), y el grupo de edad más afectado se encuentra entre los 20 y los 29 años, seguido por la franja de 30 a 39 años. Alrededor del 25 % de los casos notificados afectan a niños menores de 10 años, lo que indica posible transmisión en el hogar.

La Organización Mundial de la Salud - OMS celebró consultas con expertos para determi-

nar terapias y vacunas candidatas con miras a su inclusión en ensayos durante octubre y noviembre de 2022 y para redactar protocolos de ensayos clínicos para vacunas y terapias candidatas contra el ebolavirus Sudán. (4)

Aumento de infección por Virus Respiratorio Sincitial (VSR) en Europa y Norte América – 2022

Desde el 7 de noviembre a 13 de noviembre de 2022, se ha registrado un creciente número de casos de infección respiratoria por virus respiratorio sincitial (VSR) en la región Europea, donde 13 países han notificado casos (Dinamarca, Francia, Alemania, Croacia, Islandia, Irlanda, Letonia, Luxemburgo, los Países Bajos, Portugal, Eslovenia, España, Suecia).

De manera similar, se ha informado un aumento de casos y hospitalizaciones por Virus Sincitial Respiratorio (VSR) en América del Norte. Los datos presentados por el Centro para Prevención y Control de Enfermedad - CDC de los EE. UU reportan que desde el 18 de noviembre de 2022 se ha presentado un comienzo de temporada más temprano de lo habitual y tasas de hospitalización más altas por VSR en comparación con las temporadas previas a la pandemia, con la incidencia más alta en niños de 0 a 4 años (54/100 000 para la semana 44, disminuyendo a 45/100 000 niños de 0–4 años, para la semana 45). En Canadá, a partir de la semana 45, la actividad del VSR informada es similar a la de las semanas anteriores, pero se mantiene por encima de los niveles esperados para esta época del año. Por tal razón la OPS/OMS ha instado a los países a permanecer alerta frente a las oleadas simultáneas de infecciones por VSR, COVID-19 e influenza.

VSR es un virus respiratorio común que generalmente conduce a síntomas respiratorios leves. Sin embargo, puede conducir a enferme-

dad grave entre los lactantes y los ancianos y es una de las principales causas de bronquiolitis y neumonía en los lactantes.

La Agencia Europea de Medicamentos (EMA) ha aprobado tratamientos contra la infección grave por VSR y los investigadores están en el proceso de desarrollar vacunas. Varios países han informado de un aumento en las detecciones de VSR muy temprano durante la temporada, con informes de incremento en los ingresos hospitalarios pediátricos en Francia, Irlanda, España, Suecia y los Estados Unidos. La temporada VSR también comenzó antes que las temporadas previas a la pandemia, probablemente debido a una combinación de mayor contacto entre los niños en guarderías y escuelas tras la relajación total de las intervenciones no farmacéuticas relacionadas con la pandemia, y la competencia de varios virus respiratorios (RSV, SARS-CoV-2 e influenza) para circular esta temporada. (3)

Actualización casos de MPOX en la Región de la Américas y Europa

Según el informe de brotes de MPOX de la OMS de 2022, hay una tendencia a la baja en el número de nuevos casos notificados a nivel mundial, con una disminución del 3,7 % en el número de casos notificados en la semana 46 (14-20 de noviembre 2022) en comparación con la semana 45 (7-13 de noviembre de 2022). Según el informe, a nivel mundial, la mayoría de los casos (91,9 %) se reportaron en la Región de las Américas.

Desde el 8 de noviembre de 2022 y hasta el 22 de noviembre de 2022, se han notificado 42 casos de viruela símica (MPOX), notificado desde 10 países de Europa: España (13), Irlanda (7), Suecia (7), Bélgica (4), Italia (3), Países Bajos

(3), Luxemburgo (2), Alemania (1), Grecia (1) y Polonia (1). Desde el 8 de noviembre de 2022, se notificó una muerte en España. (3)

En datos reportados por la Organización Panamericana de la Salud a corte del 30 noviembre, desde el inicio del brote en la región de las Américas, se han confirmado 54.779 casos en 31 países de la región. Además, se han reportado 36 defunciones atribuidas a la infección por MPOX y hasta el momento se encuentran 1.509 casos probables que requieren confirmación por laboratorio. De todos los casos notificados en la Región de las Américas, cinco países concentran el 91 % de los casos confirmados (n=49.822): Estados Unidos de América (n=29.127), Brasil (n=10.015), Colombia (n=3852), Perú (n=3466), México (n=3364). En cuanto a las mortalidades los países que reportan casos atribuidos a la infección son: Estados Unidos de América (n=15), Brasil (n=13), México (n=4), Chile (n=2) y Argentina (n=1). (5)

Referencias bibliográficas

1. Epidemiological Alert - Outbreaks of avian influenza and public health implications in the Region of the Americas [Internet]. [Con-

sultado 20/12/2022]. <https://www.paho.org/en/documents/epidemiological-alert-outbreaks-avian-influenza-and-public-health-implications-region>

2. Weekly epidemiological update on COVID-19 - 30 November 2022 [Internet]. [Consultado 20/12/2022]. <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---30-november-2022>

3. European Centre for Disease Prevention and Control: Communicable disease threats report week 47 - 20 - 26 November 2022. [Internet]. [Consultado 20/12/2022]. Disponible en <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/2022-WCP-0048%20communicable-disease-threats-report-26-nov-2022-allusers.pdf>

4. World Health Organization: Ebola disease caused by Sudan ebolavirus - Uganda 2022: 24 November 2022. [Internet]. [Consultado 20/12/2022]. Disponible en <https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/2022-DON425>

5. Mpox cases - Region of the Americas date - 30 November 2022 [Internet]. [Consultado 20/12/2022]. <https://shiny.pahobra.org/monkeypox/>

