

Información emergencias en salud de interés internacional (ESPII), corte a semana epidemiológica 4 de 2022

Yaneth Rueda⁵

Caso de gripe aviar en Reino Unido

El 6 de enero de 2022, la OMS recibe notificación de un caso confirmado de influenza aviar A(H5) en el suroeste de Inglaterra, quien convivía con un gran número de aves domésticas, las cuales empezaron a enfermar desde el 18 de diciembre de 2021 y fueron positivas para gripe aviar altamente patógena A(H5N1) en las pruebas del Laboratorio Nacional de Referencia del Reino Unido, en Weybridge. En el marco del seguimiento ordinario de las personas expuestas a casos de gripe aviar, el 24 de diciembre del 2021 se practicó a la persona en cuestión un hisopado de las vías respiratorias superiores que dio positivo para la gripe A de subtipo H5 y su caracterización está en curso. El caso fue asintomático y ya superó el periodo de transmisibilidad.

Luego del aislamiento del virus en las muestras de aves de las instalaciones infectadas se obtuvo la secuencia del genoma para el virus HPAI A (H5N1) presente en estas aves, demostrando además que no existe correlación para una mayor afinidad específica por los seres humanos.

Entre las acciones de salud pública dirigidas a controlar la situación se identificaron todos los contactos, de los cuales ninguno fue sintomático, se ordenó el sacrificio de todas las aves, se realizó descontaminación y limpieza completa del exterior de la propiedad, y el Departamento de Medio Ambiente, Alimen-

tación y Asuntos Rurales estableció una zona controlada de aves cautivas (monitoreo) de tres kilómetros alrededor de las instalaciones infectadas por veintiún días, y no se levantará hasta que se realicen las actividades de vigilancia que incluirán inspecciones clínicas en todos los predios comerciales de la zona.

Luego de la evaluación del riesgo realizada por la OMS con base en la información, no recomienda que se apliquen restricciones al comercio con el Reino Unido ni a los viajes a ese país [1].

Brote de cólera en Benin

Benin, país endémico para cólera, registró en el 2021 103 casos, tres confirmados en laboratorio y ninguna defunción entre los meses de marzo y abril, en la comuna de So-Ava, Departamento Atlantique. Su segunda ola se presentó en septiembre del 2021 y el 16 de enero del 2022, registrando 1430 casos y veinte defunciones, notificadas entre el 1 de septiembre del 2021 y el 16 de enero del 2022. En 41 muestras se confirmó la presencia de *Vibrio cholerae* serogrupo O1 por el Laboratorio Nacional de Benin.

De los casos notificados durante la segunda ola, el 53 % ($n = 758$) fueron mujeres y el 62 % ($n = 887$) personas de 16 a 45 años. El departamento de Borgou, epicentro del brote, notificó un incremento de los casos de cólera a partir de la semana 43 (que terminó el 31 de octubre) y hasta la semana 50 (que finalizó el 12 de diciembre), periodo en el que se notificaron 841 casos, de los cuales el 71 % ($n = 597$) correspondieron al distrito de Parakou.

Entre las actividades de vigilancia epidemiológica se intensificó la vigilancia comunitaria, la detección de casos activos, las investigaciones de casos y el análisis de focos de cólera.

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

Teniendo en cuenta que Benin comparte fronteras internacionales con Nigeria y Togo, existe movimiento transfronterizo de población de manera frecuente y se cuenta con inapropiadas condiciones sanitarias, se prevé un elevado riesgo nacional y regional, aun cuando el riesgo a nivel mundial se considera bajo [2].

Virus de la influenza porcina en humanos en Dinamarca

El 29 de enero del 2022 Dinamarca informa sobre un caso humano de influenza porcina en un paciente que ingresó al hospital con una enfermedad aguda a fines de noviembre del 2021, quien presentó prueba positiva para el virus de influenza detectado previamente en cerdos. Se identificó exposición laboral del paciente, quien trabaja en un matadero. No se identificaron casos adicionales y no se identificó riesgo de transmisión persona a persona [3].

Juegos Olímpicos de Invierno en Beijing 2022

Entre el 4 y el 20 de febrero de 2022, en Beijing, China, se realizaron los Juegos Olímpicos de Invierno, que congregaron a más de 2900 atletas de noventa países y 19 000 voluntarios. El 17 de enero de 2022 se anunció la cancelación de entradas al público en general, y que solo se admitirá un número limitado de espectadores, solo con invitación.

Se presentaron catorce delegaciones con prueba positiva para Sars-CoV-2 en el ingreso por el Aeropuerto Internacional de Beijing. Desde el 23 de enero del 2022 se han notificado 308 casos relacionados con los Juegos Olímpicos, de los cuales 111 han sido entre atletas y oficiales de equipo y 197 entre otros representantes.

No se han detectado eventos de importancia en salud pública en el marco de los Juegos Olímpicos de Invierno de Pekín 2022 [3].

Síndrome respiratorio por coronavirus de oriente medio (Mers-CoV)

Desde que se identificó la enfermedad por primera vez en Arabia Saudita en abril del 2012, y hasta el 31 de enero del 2022, se han registrado más de 2600 casos y 943 mortalidades, y se ha detectado en veintisiete países. En Europa, ocho países han notificado casos confirmados, todos con conexiones directas o indirectas con el Medio Oriente.

Se desconoce el origen del virus, pero el patrón de transmisión y los estudios virológicos apuntan hacia los camellos en el Medio Oriente como reservorio del cual los humanos se infectan esporádicamente a través de la transmisión zoonótica. La transmisión de persona a persona se amplifica entre los contactos domésticos y en los entornos de atención médica [3].

Referencias

- [1] Organización Mundial de la Salud OMS: Influenza A (H5)-United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland. [Internet]. [Consultado 2022 ene 22]. Disponible en: [https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/influenza-a-\(h5\)---united-kingdom-of-great-britain-and-northern-ireland](https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/influenza-a-(h5)---united-kingdom-of-great-britain-and-northern-ireland)
- [2] Organización Mundial de la Salud OMS: Cholera-Benin. [Internet]. [Consultado 2022 En 27]. Disponible en: <https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/cholera-benin>
- [3] European Centre for Disease Preven-

tion and Control: Communicable disease threats repor week 5, 30 January-5 February 2022. [Internet]. [Consultado 2022 jun 2]. Disponible en: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/>

Communicable-disease-threats-report-5-feb-2022.pdf.Communicable disease threats repor week 5, 30 January-5 February 2022

