

## Información emergencias en salud de interés internacional-ESPII, corte a semana epidemiológica 8 de 2022

Yaneth Rueda<sup>1</sup>

### Actualización de COVID-19

En el ámbito mundial, en la semana del 14 al 20 de febrero del 2022, el número de nuevos casos y muertes por COVID-19 disminuyó un 21 % y un 8 %, respectivamente, en comparación con la semana anterior. En las seis regiones de la OMS se informaron más de doce millones de nuevos casos y más de 67.000 nuevas muertes. Hasta el 20 de febrero del 2022 se han notificado más de 422 millones de casos confirmados y más de 5,8 millones de muertes en todo el mundo.

Los números más altos de casos nuevos se notificaron en Rusia (1.236.910 casos nuevos; -7 %), Alemania (1.218.465 casos nuevos; -8 %), Brasil (773.353 casos nuevos; -23 %), Estados Unidos de América (746.129 casos nuevos; -39 %) y República de Corea (612.195 casos nuevos; +80 %).

El mayor número de nuevas muertes se notificó en Estados Unidos (14.723 nuevas muertes; -6 %), Brasil (5.877 nuevas muertes; -11 %), Rusia (5.252 nuevas muertes; +8 %), India (3.238 nuevas muertes; -51 %), y México (2.221 nuevas muertes; +8 %) [1].

### Influenza A(H9N2) en humanos

Los virus de influenza animal, cuando cruzan la división entre animales y humanos, pueden

infectar a las personas y convertirse en amenaza pandémica. Se han observado casos esporádicos de influenza aviar A(H9N2) en humanos, pero no se ha documentado la transmisión persona a persona. Desde 1998 y hasta el 24 de febrero del 2022 se han confirmado por laboratorio 107 casos de infección humana por virus aviar A (H9N2) así: China (95), Egipto (4), Bangladesh (3), Camboya (1), Omán (1), Pakistán (1), India (1) y Senegal (1); de estos se han confirmado dos muertes, la mayoría de los casos eran niños con enfermedad leve.

En el periodo del 25 de enero al 25 de febrero, la Organización Mundial de la Salud OMS recibió la notificación de seis nuevos casos de infección humana por influenza aviar A(H9N2) reportados por China [2].

### Fiebre de Lassa en Reino Unido e Irlanda del Norte

El 9 de febrero del 2022, las autoridades sanitarias del Reino Unido notificaron a la OMS dos casos confirmados por laboratorio y un caso probable de fiebre de Lassa. Al 18 de febrero ya se tenían tres casos confirmados y de estos una mortalidad. Desde el 2009 el Reino Unido no había notificado casos de la enfermedad y es la segunda vez que se identifican casos de transmisión secundaria en Europa.

El primer caso viajó a Malí a finales del 2021, donde la fiebre de Lassa es endémica. Después de regresar al Reino Unido, el individuo desarrolló síntomas de fiebre, fatiga y diarrea, posteriormente fue hospitalizado y se recuperó. Los casos segundo y tercero eran familiares del primer caso y no viajaron a Malí. Ambos fueron ingresados en el hospital y el tercer caso falleció. El diagnóstico por laboratorio se realizó el 8 de febrero para los dos primeros casos y el tercero se confirmó el 9 de febrero mediante PCR.

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

Los contactos de bajo y alto riesgo están en seguimiento por un periodo de veintiún días después de su última exposición, y se ha administrado profilaxis a los contactos de alto riesgo [3].

## Fiebre de Lassa en Nigeria

La fiebre de Lassa es endémica en Nigeria y el pico anual de casos de fiebre de Lassa se observa típicamente durante la estación seca (diciembre-abril). Por tanto, se espera que el número de infecciones aumente aún más hasta el final de la estación seca.

Del 3 al 30 de enero del 2022 se informaron acumulativamente 211 casos de fiebre de Lassa confirmados por laboratorio, incluidas cuarenta muertes (tasa de letalidad: 19 %), en catorce de los 36 estados nigerianos y el Territorio de la Capital Federal en todo el país. De los 211 casos confirmados por laboratorio, se han notificado cinco casos entre trabajadores de la salud en dos estados: Edo (3) y Benue (2).

A pesar de ser un país endémico, el número de casos actuales es mucho mayor al presentado en temporadas epidémicas anteriores y puede atribuirse a la reducida capacidad de respuesta de la vigilancia y las pruebas de laboratorio, por lo que se hace necesario continuar monitoreando estos picos anuales.

Dentro de las acciones de control se recomienda la buena "higiene comunitaria", a fin de evitar el ingreso de roedores (ratas *Mastomys*) a los hogares, con la posibilidad de tener gatos, almacenar los cereales y demás alimentos en recipientes y cocinar completamente los alimentos [4].

## Sarampión en Afganistán

El sarampión es endémico en Afganistán y casi todas las provincias notifican casos sospechosos cada año. Luego de periodos de menor transmisión en el 2019 y el 2020, y en medio de la crisis humanitaria en Afganistán, las notificaciones semanales de casos sospechosos de sarampión han aumentado en todas las provincias desde finales de julio del 2021, con el número semanal más alto observado en las últimas cuatro semanas en enero 2022. El número de casos y muertes aumentó en un 18 % en la semana 4 del 2022 (semana que comienza el 24 de enero), y un 40 % desde la semana 5 del 2022 (semana que comienza el 31 de enero).

Desde el 1 de enero de 2021 hasta el 29 de enero del 2022 se han notificado 35 319 casos sospechosos, de los cuales 3221 (9 %) fueron confirmados por laboratorio mediante IgM-ELISA. El 91 % de los casos sospechosos de sarampión se presentan en menores de cinco años y se han notificado 156 muertes entre los casos confirmados con el 97 % en menores de cinco años.

Entre las acciones inmediatas para el control de la situación se solicita dar una respuesta rápida y eficaz, mediante el fortalecimiento de la detección temprana y la confirmación de casos, así como garantizando la inmunización de poblaciones con dosis cero y en áreas con baja cobertura y con mayor riesgo de brotes [5].

## Bibliografía

1. Organización Mundial de la Salud OMS: Actualización epidemiológica semanal sobre Covid-19 [Internet]. [Consultado 01/03/2022]. 2022 feb 22. Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---22-february-2022>

2. European Centre for Disease Prevention and Control: Communicable Disease Threats Report Week 8, 20-26 February 2022 [internet]. [Consultado 1/03/2022]. 2022 feb. Disponible en: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-27-february-5-march-2022-week-9>
3. Organización Mundial de la Salud OMS: Fiebre de Lassa-Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte [Internet]. [Consultado 01/03/2022]. Disponible en: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/lassa-fever-united-kingdom-of-great-britain-and-northern-ireland>
4. Organización Mundial de la Salud OMS: Fiebre de Lassa-Nigeria [Internet]. [Consultado 01/03/2022]. Disponible en: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/lassa-fever--nigeria>
5. Organización Mundial de la Salud OMS: Sarampión en Afganistán [Internet]. [Consultado 02/03/2022]. Disponible en: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/measles-afghanistan>

