

## Información sobre emergencias en salud de interés internacional - ESPII corte al primer periodo epidemiológico del 2023

Jenny Mora<sup>1</sup>

### Actualización Global de Situación de COVID 19

A nivel mundial, los reportes desde el 26 de diciembre de 2022 al 22 de enero de 2023 registran más de 11 millones de casos e informan más de 55.000 nuevas muertes en todo el mundo. Esto indica una disminución del 25 % y un aumento del 13 % respectivamente, en comparación con los 28 días anteriores. Desde principios de diciembre, las muertes reportadas han ido en aumento. Los datos acumulados al 22 de enero de 2023 informan de 664 millones de casos confirmados y más de 6,7 millones de muertes en todo el mundo.

A nivel regional, de acuerdo con la distribución dada por la Organización Mundial de la Salud, el número de nuevos casos semanales notificados disminuyó en cinco de las seis regiones. Sin embargo, en la región del Mediterráneo Oriental se evidenció un aumento del 54 % en el número de nuevos casos. Con relación al número de muertes semanales en cinco regiones hay reducción, mientras que en la Región del Mediterráneo Oriental se registró un aumento del 24 %. A nivel de país, el mayor número de casos nuevos semanales se notificó en Japón (n=672.526), Estados Unidos de América (n=323.721), República de Corea (n=192.638), China (n=142.066) y Brasil (n=114.916). El mayor número de nuevas muertes semanales fueron informadas por los Estados Unidos de Améri-

ca (n=3.922), Japón (n=2.779), Brasil (n=952), China (n=617) y España (n=424).

Del 23 de diciembre de 2022 al 23 de enero de 2023 se analizaron 78.505 secuencias de SARS-CoV-2, dando como resultado que el 99.9 % correspondía a la variante preocupante (VOC) de Ómicron. BA.5 y sus linajes descendientes siguen siendo dominantes a nivel mundial. (1)

### Actualización casos de MPOX en la Región de las Américas

En datos reportados por la Organización Panamericana de la Salud, a corte del 31 diciembre, desde el inicio del brote en la región de las Américas se han confirmado 57.971 casos en 31 países de la región. Además, se han reportado 67 defunciones atribuidas a la infección por MPOX y hasta el momento se encuentran 1.372 casos probables que requieren confirmación por laboratorio. De todos los casos notificados en la Región de las Américas cinco países concentran el 90 % de los casos confirmados (n=52.178): Estados Unidos de América (n=29.891), Brasil (n=10.730), Colombia (n=4.066), México (n=3.768), Perú (n=3.723). En cuanto a las mortalidades, los países que reportan casos atribuidos a la infección son: Estados Unidos de América (n=26), Brasil (n=15), Perú (n=15), México (n=4), Chile (n=2). (2)

El 27 de enero, la revista BMJ Sexually Transmitted Infections publicó un informe de caso que describía un aparente segundo episodio de enfermedad ulcerosa genital MPOX en un hombre no inmunodeprimido que tiene sexo con hombres (HSH) en el sur oeste de Inglaterra, que se había recuperado por completo de una infección primaria por MPOX cuatro meses antes. El paciente también había recibido un ciclo completo de dos dosis de vacunación contra la viruela. (3)

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

## Actualización brote de Cólera

Desde la notificación en Haití de los dos primeros casos confirmados de *Vibrio cholerae* O1 en el área del gran Puerto Príncipe el 2 de octubre de 2022 al 21 de enero de 2023, el Ministerio de Salud de Haití informó un total de 25.803 casos sospechosos en 10 departamentos del país, incluidos 1.938 casos confirmados, 21.995 casos sospechosos internados y 511 defunciones registradas. Esto representa un aumento en los últimos 7 días del 6 % de casos sospechosos (N=1.571), del 11 % de casos confirmados (N=196) y del 6 % en las defunciones (N=28). Hasta el 21 de enero de 2023, en los 10 departamentos del país se han confirmado casos. A la fecha, la tasa de letalidad entre los casos sospechosos es del 2,0 %. De un total de 5.207 muestras analizadas, 1.938 fueron confirmados (tasa de positividad 37,2 %). Entre los casos confirmados, 57 % son hombres y el 49 % son personas de 19 años o menos. El grupo de edad más afectado es el de 1 a 4 años (19 % del total), seguido del de 5 a 9 años (16 %) y de 20 a 29 años (14 %).

En relación con el brote en República Dominicana el 22 de enero de 2023, el Ministerio de Salud confirmó seis casos adicionales de cólera en el país. Los mismos corresponden a cuatro personas de nacionalidad haitiana, dos masculinos de 47 y 31 años y dos femeninas de 72 y 9 años, y dos casos de nacionalidad dominicana, un masculino de 56 años y una femenina de 37, residentes en Villa Liberación y los Solares del Almirante en Santo Domingo Este. Desde la notificación del primer caso confirmado el 20 de octubre de 2022, al 22 de enero de 2023, se han notificado un total de 31 casos confirmados, 9 de ellos importados de Haití. (4)

## Actualización Brotes de Influenza Aviar - corte 11 de enero de 2023

Según la Organización Mundial de Sanidad Animal (WOAH), la temporada epidémica de influenza (IAAP) continúa con brotes en aves de corral y brotes notificados en aves silvestres, principalmente en las Regiones de Europa y las Américas. El subtipo predominante en los brotes es el H5N1, y la persistencia inusual del virus en aves silvestres durante los meses de verano ha sido reportado por primera vez.

De acuerdo con el patrón estacional, se espera que el número de brotes aumente en los próximos meses, es necesario que los países mantengan y fortalezcan sus labores de vigilancia, medidas de bioseguridad en fincas, y continuar con la notificación oportuna de brotes de influenza aviar tanto en aves como en especies no avícolas (aves domésticas y/o silvestres). La calidad de la vigilancia es clave para la detección temprana y la respuesta oportuna a posibles amenazas a la salud animal con impacto en la salud pública humana.

Existe el riesgo de que, cuando la gripe aviar circula en aves de corral, se produzcan de forma esporádica casos humanos debido a la exposición a aves infectadas o ambientes contaminados. Desde 2003 al 11 de noviembre de 2022 se han registrado un total de 868 casos humanos de infección por influenza A(H5N1) y 457 muertes, en 21 países del mundo.

En la región de las Américas, a partir de la primera semana de enero del 2023, las autoridades agropecuarias de Canadá, Chile, Colombia, Ecuador, Estados Unidos de América, Honduras, México, Panamá, Perú y la República Bolivariana de Venezuela han detectado brotes de virus HPAI A(H5N1) en aves domésticas, granja aves de corral y/o aves silvestres. La detección de brotes en ocho países de América Latina y el Caribe es una situación nunca registrada. Hasta

la fecha, ha habido dos personas con infecciones causadas por la influenza aviar A(H5), la primera en los Estados Unidos de América, notificada el 29 de abril de 2022 y la segunda en Ecuador, que se notificó el 9 de enero de 2023.

La Organización Mundial de la Salud – OMS resalta la importancia de fortalecer la vigilancia de la Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG), la vigilancia de síndromes gripales con el fin de establecer cambios virológicos, clínicos y epidemiológicos asociados con virus de influencias circulantes que puedan afectar la salud humana, teniendo en cuenta las personas que pueden estar en alto riesgo de infección debido a que directa o indirectamente están expuestas a aves infectadas (domesticas, silvestres o en cautiverio). (5)

## Referencias bibliográficas

1. COVID-19 Weekly Epidemiological Update on COVID-19, 25 January 2023. Edition 127 published 25 January 2023 [Internet]. [Consultado 20/02/2023]. <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---25-january-2023>
2. Mpox cases – Region of the Americas date - 31 January 2022 [Internet]. [Consultado 20/02/2023]. <https://shiny.pahobra.org/mpox/>
3. Communicable Disease Threats Report Week 5, 30 January - 2023 [Internet]. [Consultado 20/01/2023]. Disponible en [https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/CDTR-2023w05\\_0.pdf](https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/CDTR-2023w05_0.pdf)
4. Epidemiological Update – Cholera – 24 January 2023. [Internet]. [Consultado 20/12/2022]. Disponible en <https://www.paho.org/en/documents/epidemiological-update-cholera-24-january-2023>
5. Epidemiological Update Outbreaks of avian influenza and public health implications in the Region of the Americas - 11 January 2023 [Internet]. [Consultado 20/01/2022]. Disponible en <https://www.paho.org/en/documents/epidemiological-update-outbreaks-avian-influenza-and-public-health-implications-region-0>

