

Información sobre emergencias en salud de interés internacional - ESPII corte a mayo del 2023

Jenny Mora¹

Actualización datos casos de COVID 19 en el mundo

A nivel mundial, se informaron casi 2,3 millones de casos nuevos y casi 15,000 muertes en los últimos 28 días (del 24 de abril al 21 mayo de 2023), con una disminución del 21 % y 17 %, respectivamente. Al 21 de mayo de 2023, se reportan más de 766 millones de casos confirmados y más de 6,9 millones de muertes reportada a nivel mundial.

A nivel regional, el número de nuevos casos notificados en los últimos 28 días disminuyó en cuatro de las seis regiones de la OMS, registrando un aumento de casos en dos regiones de la OMS la Región de África (+11%) y la Región del Pacífico Occidental (+38%). El número de muertes notificadas en los últimos de 28 días aumentó en cuatro regiones, la Región de África (+6%), la Región de las Américas (+21%), la Región de Asia Sudoriental (+61%) y la Región del Pacífico Occidental (+9%).

En relación con el reporte de casos por país, el mayor número de casos nuevos de 28 días se notificó en la República de Corea (n= 462,726), Estados Unidos de América (n=256,909), Japón (n=164,367), Brasil (n=146,105) y Australia (n=125 992). El mayor número de nuevas mortalidades se informaron en los Estados Unidos de América (n=4,135), Brasil (n=1,206), Francia (n=810), España (n=745) y en Rusia (n=663).

Los datos actuales en los casos de COVID-19 notificados son mínimos en relación

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

con número real de infecciones en el mundo debido en parte a la reducción de las pruebas por las políticas de cada país miembro de la OMS y de los retrasos en informes de muchos de ellos. (1)

Actualización casos de MPOX en la Región de las Américas

A corte del 31 de mayo del 2023 las seis regiones de la Organización Mundial de la Salud han reportado un total de 87.736 casos confirmados de Mpox. El 68% de los casos a nivel mundial pertenecen a la región de las Américas donde se han confirmado 59,445 personas afectadas en 31 países de la región. Además, se han reportado 117 defunciones atribuidas a la infección por Mpox y hasta el momento se encuentran 1,098 casos probables que requieren confirmación por laboratorio. De todos los casos notificados en la Región de las Américas, cinco países concentran el 89,3% de los casos confirmados (n=53,101) Estados Unidos de América (n=30,243), Brasil (n=10,948), Colombia (n=4,090), México (n=4,020), Perú (n=3,800). En cuanto a las mortalidades, los países que reportan casos atribuidos a la infección son: Estados Unidos de América (n=42), México (n=29), Perú (n=20), Brasil (n=16), Ecuador (n=3). (2)

El 11 de mayo del 2023 La Organización Mundial de la Salud con relación a las recomendaciones del Comité de Emergencias de Reglamento Sanitario Internacional (RSI), comunicó que el brote de Mpox que afecta a varios países en el mundo ha dejado de ser una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII), dado el descenso sostenible y significativo en el número de personas afectadas. Sin embargo, existe inquietud en relación con los modos de transmisión en algunos países, la deficiente calidad de datos y la falta de contramedidas eficientes en los países africanos, donde los casos de Mpox se presentan con regularidad. El comité consideró que hay varios retos a largo plazo que fortalezcan el apoyo financiero, el componente técnico para mantener la vigilancia, así como las medidas de control con el fin de eliminar la transmisión de persona a persona. (3)

Infecciones por Enterovirus en Francia

El 5 de mayo del 2023, Francia notificó un aumento de casos por sepsis neonatal grave por enterovirus (virus ECHO 11). Entre julio de 2022 y abril de 2023 se notificaron nueve casos de sepsis neonatal con insuficiencia hepática e insuficiencia multiorgánica en cuatro hospitales de tres regiones francesas distintas. A 5 de mayo del 2023, siete niños habían fallecido y dos seguían hospitalizados en unidades de neonatología. Es de interés que la estirpe recombinante ECHO 11, no se había detectado en Francia, además teniendo en cuenta la rapidez con que empeora la salud de los afectados y la alta tasa de letalidad.

De los nueve casos notificados, ocho eran neonatos prematuros (nacidos con menos de 38 semanas de gestación). Entre los casos había cuatro parejas de gemelos en quienes la sepsis se debutó tardíamente (entre una semana y tres meses después del parto). En todos los pacientes, uno o más signos clínicos aparecieron menos de siete días después del parto, lo cual hace pensar en que el virus fue transmitido por las madres.

Las pruebas de reacción en cadena de la polimerasa con retrotranscripción previa (RT-PCR) efectuadas para detectar enterovirus en muestras de sangre, hisopados faríngeos y nasofaríngeos, muestras de líquido cefalorraquídeo y biopsias post mortem se detectó el virus ECHO 11. Esta infección se confirmó en cuatro de las cinco madres mediante pruebas RT-PCR de muestras de sangre y la genotipificación de los virus. Todas las madres analizadas habían presentado signos gastrointestinales o fiebre en el parto o en los tres días previos.

Los enterovirus pueden causar diversas enfermedades infecciosas y dar lugar a epidemias anuales, generalmente las infecciones suelen causar sintomatología leve, sin embargo,

puede ser más grave en los recién nacidos que en niños mayores o en adultos. La transmisión, sobre todo durante el periodo neonatal, se puede dar por exposición a sangre, secreciones y heces de la madre durante el parto o el contacto estrecho con un cuidador infectado.

El 28 de abril de 2023, el centro nacional de referencia para enterovirus hizo un llamado a los médicos a considerar sistemáticamente la infección por enterovirus en recién nacidos con insuficiencia hepática grave, enterocolitis, meningoencefalitis o miocarditis. Por el riesgo de transmisión materna se recomienda monitorear al bebé durante al menos 7 días si se sabía que la madre había tenido una infección antes o durante el parto. (4)

Gripe aviar A(H5N1) – Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

A mediados de mayo de 2023, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del norte notifica a la Organización Mundial de la Salud la detección de virus de la gripe A(H5) en un trabajador de una granja avícola donde había aves de corral infectadas por virus muy patógenos de la gripe aviar A(H5N1). Posteriormente se notificó la infección de una persona que habría contaminado durante el sacrificio de aves en la misma granja, con resultado confirmado para A(H5N1). Ninguno de los afectados presentó síntomas, los casos fueron detectados durante un estudio de intensificación de la vigilancia que incluía trabajadores asintomáticos expuestos a aves de corral infectadas con gripe aviar. Todos los trabajadores de esta finca y sus contactos se identificaron siendo asintomáticos y no hay evidencia de transmisión de persona a persona.

Con base en la información disponible, la OMS considera que se trata de detecciones esporádicas de virus de influenza aviar entre humanos sin evidencia de transmisión de per-

sona a persona hasta la fecha. Por lo tanto, la probabilidad de propagación internacional de enfermedades a través de humanos se considera baja.

Dada la circulación generalizada en las aves y la naturaleza en constante evolución de los virus de influenza, la OMS enfatiza la importancia de la vigilancia global para detectar cambios virológicos, epidemiológicos y clínicos asociados con los virus de influenza en circulación que pueden afectar la salud humana (o animal). (5)

Seguimiento brote de Cólera en Haití y República Dominicana Hasta el 31 de mayo de 2023 en Haití, se han informado 42,945 casos sospechosos y 2,894 casos confirmados, 38,772 hospitalizaciones y 703 defunciones en los 11 departamentos del país, lo que representa un aumento de 1,73 % en casos confirmados y un aumento del 0,50 % en casos sospechosos en los últimos 7 días. Los grupos de edad más afectados son de 1 a 4 años (21 % del total), seguido del de 5 a 9 años (15 %), por sexo el 54,41 % de casos sospechosos son hombres y el 45,59 % son mujeres. La tasa de letalidad entre casos sospechosos y hospitalizados es de 1,66 % y 1,21 % respectivamente.

En Haití, la OPS/OMS continúa fortaleciendo la coordinación de la respuesta al cólera apoyando capacidad de emergencia en vigilancia epidemiológica, manejo de casos, agua, higiene, saneamiento, intervención comunitaria y comunicación de riesgos bajo el liderazgo del Departamento de Salud. Como apoyo al brote en Haití la OPS/OMS contrató a un gerente de información para coordinar el sector salud a nivel nacional. Se continúa apoyando el fortalecimiento de la capacidad del laboratorio para la detección y diagnóstico oportuno.

En información a 31 de mayo, desde la notificación del primer caso confirmado el 20

de octubre de 2022 al 22 de marzo de 2023 (en marzo se notificaron los 3 últimos casos confirmados) se cuenta un total de 99 casos confirmados, con el mayor número de casos en la ciudad de Santo Domingo (80).

En la República Dominicana, la OPS/OMS está apoyando al Ministerio de Salud para coordinar y brindar apoyo técnico a la respuesta al brote de cólera en Santo Domingo, así como para investigar alertas en todo el país. (6)

Enfermedad por el virus de Malburgo - Guinea Ecuatorial – Tanzania 2023

De acuerdo con el último reporte realizado por la Organización Mundial de la Salud el 8 de mayo, el último caso confirmado se notificó el 20 de abril 2023. Según el Ministerio de Sanidad de Guinea Ecuatorial, en la provincia de Wele-Nzas el 10 de mayo concluyó el seguimiento después de no reportar nuevos casos o contactos durante 42 días, sin embargo, en la Provincia Litoral, faltan 21 días de seguimiento. Desde el comienzo del brote y al 10 de mayo de 2023, se han reportado 17 casos, incluidas 12 muertes, cuatro recuperados y un caso con un resultado desconocido. Se cuenta con información de 16 casos confirmados de los cuales diez son mujeres y seis son hombres, el 35% tienen entre 30 y 44 años y se establece que cinco de los casos confirmados son trabajadores de la salud, de los cuales dos han muerto.

El Comité Técnico Nacional de Emergencias Sanitarias trabaja en estrecha colaboración con el Ministerio de Salud y Servicios Sociales Bienestar para coordinar y fortalecer el control y la prevención de enfermedades. La OMS y sus socios están apoyando Guinea Ecuatorial y países vecinos.

Con relación al brote de virus de Marburgo en Tanzania el 21 de marzo de 2023,

según los Centros Africanos para el Control y la Prevención de Enfermedades (Africa CDC), confirmó el brote en la región de Kagera, al noroeste Tanzania. El 8 de mayo de 2023, la OMS informó que se han confirmado 8 casos y se ha notificado un caso probable de la enfermedad (el último caso confirmado se notificó el 11 de abril del 2023). Desde el comienzo del brote, se han presentado seis muertes (cinco entre los casos confirmados y un caso probable), con una letalidad 66,7%. Durante el rastreo a contactos se han identificado 212 personas, todos han concluido su período de seguimiento. (7)

Referencias bibliográficas

1. COVID-19 Weekly Epidemiological Update on COVID-19, 27 April 2023. Edition 140 published 25 May 2023 [Internet]. [Consultado 05/06/2023]. <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---25-may-2023>
2. Mpox cases – Region of the Americas date – 31 May 2023 [Internet]. [Consultado 05/06/2023]. <https://shiny.paho.org/mpox/>
3. WHO declares end of mpox emergency, calls for sustained efforts for long-term management of the disease 25 May 2023– [Internet]. [Consultado 05/06/2023]. Disponible en <https://www.paho.org/es/noticias/11-5-2023-oms-declara-fin-emergencia-por-viruela-simica-pide-esfuerzos-sostenidos-para>
4. Enterovirus Infection France - 31 May 2023 [Internet]. [Consultado 05/06/2023]. Disponible en <https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON469>
5. Avian Influenza A(H5N1) – United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland – 30 May 2023 [Internet]. [Consultado 05/06/2023]. Disponible en <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON468>
6. Cholera Epidemic In Haiti And The Dominican Republic – 7 April 2023. [Internet]. [Consultado 05/06/2023]. Disponible en <https://www.paho.org/en/documents/cholera-outbreak-hispaniola-2023-situation-report-18>
7. Communicable Disease Threats Report – Week 21, 21 – 27 May 2023. [Internet]. [Consultado 05/06/2023]. Disponible en <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-21-27-may-2023-week-21>

