

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

Jenny Mora¹

Seguimiento a brote de cólera en islas españolas (Haití y República Dominicana)

Desde el 2 de octubre de 2022 Haití declaró brote de cólera (cholerae serogrupo O1, serotipo Ogawa). A corte del 31 de julio del 2023 se reportó un total de 56.580 sospechosos, 3.612 casos confirmados y 814 mortalidades, con una tasa de letalidad en casos sospechosos del 1,4 %. Los casos se reportaron en 10 departamentos. El mayor número de casos confirmados se presentó en Ouest (1.761 casos); Centro (n=457); Grand Anse (n=248), y North (n=220). La ciudad más afectada fue Puerto Príncipe.

En cuanto a los grupos de edad se observó que el de 1-4 años tuvo una afectación del 19 % (n=681), de 5-9 del 15,3 % (n=556), de 20 a 29 del 14 % (n=507), y de 30 a 39 años del 13 % (n=470), estos fueron los grupos de edad más afectados entre los 3.626 casos confirmados. En lo que corresponde al sexo, el 56% son hombres y el 44 % son mujeres.

El 29 de enero de 2023, República Dominicana confirmó 7 casos de cólera en el país, correspondientes a 6 personas de nacionalidad dominicana (4 personas de sexo masculino de 66, 41, 35 y 23 años y dos de sexo femenino de 47 y 22 años), y un caso de nacionalidad haitiana (una persona masculina de 47 años), 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 20 de julio de 2023 (últi-

mos 12 casos notificados) se cuenta un total de 111 casos confirmados, con el mayor número de casos en la ciudad de Santo Domingo que corresponden a 80 (1, 2).

Síndrome respiratorio por coronavirus de Oriente Medio (MERS-CoV)

El 10 de julio de 2023, los Emiratos Árabes Unidos (EAU) notificaron un caso de MERS-CoV en Abu Dabi. El caso es un hombre de 28 años con inicio de síntomas el 3 de junio de 2023 (vómito, dolor en el costado derecho y ardor al orinar). Tras varias visitas al centro médico, el paciente ingresó con síntomas gastrointestinales y se le diagnosticó pancreatitis aguda, insuficiencia renal aguda y sepsis. El 13 de junio el paciente fue remitido a Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), se le realizó toma de hisopado nasofaríngeo el 21 de junio, con resultado positivo para MERS-CoV por PCR el 23 de junio de 2023. El caso se encuentra actualmente en estado crítico con insuficiencia multiorgánica. El paciente, sin antecedentes de comorbilidades conocidas, no tiene antecedentes de contacto con animales o casos humanos, no tiene contacto directo con camellos ni consume productos crudos de camello, y no ha viajado recientemente fuera de los Emiratos Árabes Unidos.

En rastreo de contactos se identificaron 108 personas; estos contactos han sido evaluados y seguidos para MERS-CoV, con seguimiento durante 14 días, se les realizó muestras respiratorias con resultados negativos para MERS-CoV. El caso no tiene familiares ni contactos de alojamiento identificados en los Emiratos Árabes Unidos y hasta el momento no se han detectado casos secundarios.

Desde abril de 2012 hasta el 24 de julio de 2023, un total de 2.614 casos de MERS-CoV, incluidas 945 muertes, han sido reportados por las autoridades sanitarias de todo el mundo (3).

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

Actualización del dengue en la región de América

Desde el primero de enero al 15 de julio del 2023, se notificó un total de 3.034.889 casos de dengue en la región de las Américas. Del total de casos notificados, el 45 % (n=1.367.802) fue confirmado por laboratorio, y el 0,12 % (n=3.709) fue clasificado como dengue grave. El número más alto de casos de dengue se observó en Brasil con 2.376.522, seguido por Perú con 215.786 y Bolivia con 133.779.

Con respecto a los países donde se observa el mayor número de casos de dengue grave reportados en 2023, se identifican: Brasil con 1.249 casos; Colombia con 822; Perú con 821; Bolivia con 591, y México con 186 casos. Adicionalmente, en el mismo período se notificó un total de 1.328 muertes en la región (tasa de letalidad 0,044 %).

Mantener la tasa de letalidad por dengue por debajo del 0,05 % es una de las metas de impacto de la región, y por ello la importancia del diagnóstico clínico oportuno, la identificación temprana de signos de alarma, el manejo y tratamiento adecuado de los pacientes, así se evitan casos graves y muertes.

Como antecedentes en la región, el dengue es la arbovirosis con el mayor número de casos reportados, los brotes por esta enfermedad ocurren de manera cíclica cada 3 a 5 años. En 2019 se notificó el mayor número de casos de dengue históricamente registrado, con más de 3,1 millones de casos, incluyendo 28.203 casos graves y 1.823 muertes.

En el 2022 se notificaron 2.811.433 casos de dengue y se consideró que fue el tercer año de mayor registro en el número de casos de dengue, solo superado por los años 2016 y 2019.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) recomiendan a los países miembros a continuar con el fortalecimiento de la vigilancia, triaje, diagnóstico y tratamiento oportuno y adecuado de los casos de dengue, chikunguña y otras arbovirosis. Así como también, de forma simultánea, intensificar las acciones de preparación de los servicios de atención de salud para facilitar el acceso y el manejo adecuado de los pacientes con estas enfermedades (4).

Gripe aviar en granjas peleteras en Finlandia 2023

A partir del 13 de julio de 2023, se ha detectado influenza aviar A(H5N1) en 20 granjas peleteras en Finlandia (instalaciones dedicadas a la cría de animales para aprovechamiento de pieles), según las actualizaciones de la Autoridad Alimentaria de Finlandia (AAF), las granjas albergan zorros (zorros azules, plateados y mestizos), perros mapaches y visones. El 21 de julio de 2023, la AAF informó que, de acuerdo con un análisis preliminar, el linaje del virus recolectado de los animales de piel coincide con el recolectado de las gaviotas y hay indicios de que tiene una mutación que promueve la replicación en células de mamíferos. Esta es la primera vez que se detecta influenza aviar en animales de peletería de granja. Sin embargo, previamente se detectaron dos infecciones en zorros salvajes en el país.

La introducción de la influenza aviar en las granjas peleteras no es inesperada, se han observado aves silvestres infectadas en el área y no se han tomado medidas para prevenir el contacto entre las aves infectadas o sus excrementos y los animales de granja. Se observó un evento anterior en una granja de visones en España. Hasta la fecha no se ha observado transmisión entre zorros u otros mamíferos

infectados y humanos. Sin embargo, es crucial identificar a los mamíferos infectados y a las personas expuestas para poder monitorearlos entre 10 a 14 días, e iniciar las pruebas si se presentan síntomas (3).

Aumento de casos de Síndrome Guillain-Barré en Perú

Desde el primero de enero y hasta el 8 de julio de 2023 se notificaron 191 casos de Síndrome de Guillain Barré (SGB) que cumplen con la definición de caso, de ellos 77 son casos confirmados, incluyendo 4 defunciones ocurridas entre enero y mayo del 2023. Los departamentos que reportaron el mayor número de casos durante el año 2023 son Lima (50 casos), La Libertad (32), Lambayeque (20), Cajamarca (18), Piura (16), Junín (10), Callao (9) y Cusco (7).

El 58,6 % (112 casos) de los casos son hombres entre los 2 y 86 años, con una media de 41 años. El 40,3 % son adultos (77 casos) entre 30 y 59 años, seguido por el grupo de adulto mayor (> 60 años) el 26,7 % de los casos (51 casos). Se registraron 38 casos en menores de 17 años.

De acuerdo con datos históricos, desde el 2019 el promedio de casos mensuales de SGB fue menor a veinte; sin embargo, llama la atención el aumento de casos entre el 4 de junio y el 8 de julio del 2023, donde se reportaron 96 casos, de los cuales el 77,1 % (25 casos) son procedentes del departamento de Lima.

El cuadro clínico preliminar de los casos muestra que el 23 % presentó infección gastrointestinal (44 casos), el 24,1 % infección respiratoria (46 casos), y el 16,2 % fiebre (31 casos). En relación con la manifestación neurológica, el 71,9 % de los casos presentó progresión ascendente de la parálisis (131 casos) y el 21,9 % presentó algún tipo de secuela. En muestras

tomadas a los casos para llevar a cabo el análisis de laboratorio se reportaron 11 resultados positivos para *Campylobacter jejuni*.

Como antecedente, Perú presentó en 2019 un brote de SGB en varias regiones del país, con más de 900 casos notificados, el brote se asoció con la presencia del genotipo *Campylobacter jejuni* ST2993. Durante el año 2020, se reportaron 448 casos con un promedio semanal de 11 casos, en 2021 se reportaron 210 casos con un promedio semanal de 4 casos, y en 2022 se reportaron 225 casos con un promedio semanal de 4 casos.

El 8 de julio de 2023, la presidencia del Perú emitió el decreto que declara la emergencia sanitaria a nivel nacional, por el incremento inusual de casos donde incluye el plan de acción para el fortalecimiento financiero para el tratamiento, la intensificación de la vigilancia en salud, la comunicación de riesgo y la asesoría sobre el evento para el personal de salud (5).

Actualización informe epidemiológico COVID 19, corte 27 de julio del 2023

A nivel mundial se informaron más de 868.000 nuevos casos de COVID-19 y más de 3.700 muertes en los últimos 28 días (26 de junio a 23 de julio de 2023). Hasta el 23 de julio de 2023 se han notificado más de 768 millones de casos confirmados, y más de 6,9 millones de muertes en todo el mundo.

A nivel regional, el número de nuevos casos notificados en un período de 28 días ha disminuido en 5 de las 6 regiones de la OMS: la región del Mediterráneo Oriental (-75 %), la región de Europa (-72 %), la región sudoriental la región de Asia (-70 %), la región de África (-48 %) y la región de las Américas (-35 %); mientras que los casos aumentaron en la región del Pacífico Occidental (+8 %). Las muertes no-

tificadas recientemente en un período de 28 días han disminuido en 5 regiones: la región del Mediterráneo Oriental (-77 %), la región de Europa (-74 %), la región del Sudeste Asiático (-70 %), la región de África (-48 %) y la región de las Américas (-31 %); mientras que las muertes aumentaron en la región del Pacífico Occidental (+23 %).

A nivel de país, el número más alto de casos nuevos notificados en el período de 28 días provino de la República de Corea (593.023 casos nuevos), Brasil (48.548 casos nuevos), Australia (35.873 casos nuevos), Singapur (30.214 casos nuevos) y Nueva Zelanda (20.329 casos nuevos). Los números más altos de las nuevas muertes en 28 días se informaron en Brasil (769 muertes), Australia (623 muertes), la Federación Rusa (336 muertes), Perú (218 nuevas) y la República de Corea (199 muertes).

Aunque la emergencia de salud pública de importancia internacional por el COVID-19 se declaró terminada el 5 de mayo de 2023, este evento sigue siendo una gran amenaza. La OMS continúa instando a los Estados Miembros a mantener su infraestructura COVID-19 establecida. Es fundamental mantener la vigilancia y la notificación, el seguimiento de variantes, la provisión de atención clínica, la administración de refuerzos de vacunas a grupos de alto riesgo, mejoras en la ventilación y comunicación regular (6).

chivosUsuario/Desktop/paho-sitrep-n19cholera-hispaniola08082023finalf%20(2).pdf

3. European Centre for Disease Prevention and Control – Communicable disease threats report, 23 – 29 – July 2023, week 30 [Internet]. [Citado 10 de agosto 2023]. Disponible en: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-23-29-july-2023-week-30>
4. Pan American Health Organization. Epidemiological Update – Dengue in the Subregion or Central America – 31 July 2023. 2023. [Internet]. [Citado 10 de agosto 2023]. Disponible en: <https://www.paho.org/en/documents/epidemiological-update-dengue-subregion-central-america-31-july-2023>
5. Organización Panamericana de la Salud. Nota informativa: Incremento de casos de Síndrome Guillain-Barré Perú. 2023. [Internet]. [Citado 10 de agosto 2023]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/nota-informativa-incremento-casos-sindrome-guillain-barre-peru>
6. World Health Organization. Weekly epidemiological update on COVID-19 - 27 July 2023, Edition 153. 2023. [Internet]. [Citado 10 de agosto 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---27-july-2023>

Referencias bibliográficas

1. Cholera resurgence in Hispaniola – tablero de casos [Internet]. [Citado 10 de agosto 2023]. Disponible en: <https://shiny.pahobra.org/cholera/>
2. Cholera Epidemic In Haiti And The Dominican Republic – 8 August 2023 [Internet]. [Citado 10 de agosto 2023]. Disponible en: file:///D:/_Ar-