

BOLETÍN MENSUAL

Enfermedades emergentes | Vacunación | Prevención

Situación post-Huracán Melissa: vigilancia infecciosa prioritaria

Tras el paso del Huracán Melissa, las intensas lluvias y las inundaciones han generado condiciones favorables para la proliferación de enfermedades transmitidas por agua y vectores. Desde la SDI recordamos la importancia de mantener una vigilancia clínica activa y oportuna notificación de casos sospechosos. Los principales riesgos identificados incluyen leptospirosis, por exposición a aguas contaminadas, y gastroenteritis bacterianas (especialmente *E. coli*, *Salmonella*, *Shigella* y *Vibrio cholerae*), con énfasis en la vigilancia fronteriza ante la persistencia de cólera en Haití. Asimismo, pueden presentarse hepatitis A y E por contaminación de fuentes de agua. En paralelo, el aumento de criaderos tras las lluvias favorece la circulación de dengue, zika y chikungunya, requiriendo fortalecer la detección de síndromes febriles sin foco. Se recomienda además revisar los protocolos de control de infecciones hospitalarias y el uso racional de antimicrobianos.

La fase post-evento exige reforzar la vigilancia, garantizar el acceso a agua segura y mantener una comunicación activa entre los servicios de salud y las autoridades sanitarias para prevenir brotes en el territorio nacional.



Vacunarse en Navidad: protegerse también es celebrar

Las festividades de fin de año son un momento de encuentro, viajes, aglomeraciones y celebraciones en espacios cerrados. Estas condiciones favorecen la circulación de virus respiratorios, entre ellos influenza, SARS-CoV-2 y virus sincitial respiratorio (VSR), que cada año provocan un aumento significativo de infecciones respiratorias y hospitalizaciones.

En este contexto, la vacunación contra la influenza cobra especial importancia. La vacuna no solo reduce la posibilidad de enfermar, sino que también disminuye el riesgo de complicaciones graves, hospitalización y mortalidad, especialmente en personas con enfermedades crónicas (diabetes, EPOC, cardiopatías), adultos mayores, embarazadas, niños pequeños y trabajadores de la salud. La inmunidad que ofrece la vacuna tarda unas dos semanas en desarrollarse, por lo que este es el momento ideal para aplicarla y llegar protegido a las celebraciones navideñas y de Año Nuevo. Además, puede administrarse de forma segura junto con otras vacunas, como las de COVID-19 o VSR, lo que amplía la protección respiratoria durante la temporada.

El llamado es a que todos los ciudadanos, y en especial los grupos de riesgo, acudan a los puntos de vacunación habilitados por el Ministerio de Salud Pública y contribuyan a evitar el repunte de casos que suele observarse en los primeros meses del año.

En estas fiestas, cuidar la salud también es un acto de amor, además de compartir alegría, compartamos **prevención**.

Actualidades en Infectología – Octubre 2025

- Durante la reciente IDWeek 2025 en Atlanta, los expertos destacaron el papel creciente de la inteligencia artificial en el diagnóstico temprano de infecciones, las estrategias de respuesta ante brotes emergentes y la necesidad de reforzar los programas de salud pública frente a amenazas globales como la resistencia antimicrobiana.
- En el panorama internacional, Medscape reporta un alarmante aumento de infecciones fúngicas invasoras en Europa — particularmente *Aspergillus*, *Pneumocystis* y *Mucorales*— vinculado a secuelas de la pandemia por COVID-19 y a pacientes inmunocomprometidos. Paralelamente, Canadá enfrenta el riesgo de perder su estatus de eliminación del sarampión, con más de 5 000 casos reportados este año.
- También se resaltan los desafíos en el control de la tuberculosis urbana, con la concentración de casos en grandes ciudades, y la persistente brecha en el acceso a pruebas para infecciones de transmisión sexual, especialmente entre adolescentes y minorías. Finalmente, se avanza en el desarrollo de terapias antirretrovirales de acción prolongada, que podrían transformar el manejo del VIH hacia la meta 2030 de control global.

Links Noticias de interés

- Fungal Infections Surge in Spain During COVID-19 — Medscape: <https://www.medscape.com/viewarticle/fungal-infections-surge-spain-during-covid-19-2025a1000r24> [medscape.com](https://www.medscape.com)
- Canada in Danger of Losing Its Measles Elimination Status — Medscape: <https://www.medscape.com/viewarticle/canada-danger-losing-its-measles-elimination-status-2025a1000tuw> [medscape.com](https://www.medscape.com)

Dato del mes– Conexión Boca-Cerebro

Un estudio japonés con seguimiento de 21 años reveló que las personas con enfermedad periodontal activa y pérdida dental tienen 1.8 veces más riesgo de sufrir un accidente cerebrovascular isquémico. La inflamación crónica y la diseminación bacteriana parecen conectar la salud oral con la salud cerebral, reforzando la necesidad de integrar el cuidado odontológico en la prevención cardiovascular. Fuente: Neurology, octubre 2025 — [Medscape](https://www.medscape.com)

Actividades Noviembre - SDI

- **13 Noviembre** - InfectoWebinar: “Islas Semejantes, escenarios diferentes”. En conjunto con la Sociedad Puertorriqueña de enfermedades infecciosas. Zoom ID 819 1188 7407, PASS 631165
- **18 - 24 Noviembre** - Semana de Concientización contra la RAM. Actividades programadas:
 - **Lunes 17** InfectoLive por Filial Norte SDI
 - **Martes 18** Charla conversatorio: “Plan Nacional contra la RAM, el papel del profesional en infectología, retos, obstáculos y estrategias de cooperación regional”, disertante Dr. Eladio R. Pérez Antonio, VM de salud colectiva del MSP + participación de experto/a en comunicación efectiva. Restaurante Victoria by Porter House, Santo Domingo, 7:30 pm. Exclusivo para miembros SDI
 - **Miércoles 19** Conferencia y panel de expertos: “El futuro en Riesgo: como la resistencia antimicrobiana cambia la medicina que conocemos”, disertantes Dres. Abraham Aracena, David De Luna, Yoel García y Yori Roque. Universidad Católica Nordestana UCNE, SFM, 4 pm
 - **Jueves 20** Conferencia “Resistencia antimicrobiana, su impacto actual” por Dra. Carol Escaño, Salón de eventos Ayuntamiento de Santiago, hora 10 am. Encuentro miembros filial norte, Charla por Dra. Delia Castillo, Laboratorios Sued, Santiago.
 - **Viernes 21** Evento de cierre en coordinación con el MSP. Participación Lic. Alfie Abad economista, Dr. Eladio R. Pérez Antonio VMSC, Dr. Jorge Chaverri infectólogo, invitado internacional. Agenda a compartir
 - **Sábado 22** Jornada académica “Unidos contra la Resistencia Antimicrobiana” en coordinación con la filial este del Colegio Médico de Cirujanos y la Asociación Dominicana para el manejo de Holístico de Heridas y Ostomías. Disertantes Dres. Samuel Ramos y Marlene Cosme. Aula de videoconferencias, Biblioteca UCE, SPM. 9 a 12 m.
- **Sábado 29** Taller para auditores “Auditoría Antimicrobiana: Prescribir con evidencia, auditar con impacto”. Hotel Marriott Courtyard, Sto. Dgo., 9 - 4 pm

Comité de Publicaciones - en esta edición:

Yori Roque - Edición / Redacción

Elianet Castillo - Redacción

