

## ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN AMERICA

### BROTOS Y EMERGENCIAS

#### ZIKA

De acuerdo al reporte de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), al 15 de diciembre, 48 países y territorios en América han confirmado casos autóctonos, por transmisión vectorial, del virus del Zika en toda la región. El número de casos sospechosos ha aumentado, con 11.970 nuevos casos reportados en toda la Región. Los países con mayor notificación para esta semana son Guatemala, Panamá, Colombia, Brasil y San Vicente y las Granadinas. Para esta semana se presentan tendencias en ascenso en Panamá ([Ver aquí](#)), San Martín, Paraguay y Perú, siendo en este último, desde la SE 40, en la ciudad de Iquitos, Loreto ([Ver Aquí](#)). En Estados Unidos, el Ministerio de Salud de Texas reporta 4 nuevos casos por transmisión local vectorial, en el condado de Cameron ([Ver Aquí](#)).

Para esta semana Estados Unidos, Colombia y Brasil han reportado casos de Síndrome congénito, con un total de 28 nuevos casos para esta semana. ([Ver Aquí](#)). El CDC informa de las evidencias encontradas, que indican el aumento de riesgo de síndrome congénito, en mujeres embarazadas infectadas con virus de Zika, al inicio de su gestación (Ver información en lecturas recomendadas).

#### RESPUESTA AL HURACAN MATTHEW

Manténgase al tanto de las acciones de la ERU Salud a través de nuestro [DASHBOARD](#)

### DATOS RELEVANTE EN AMÉRICA

#### INFLUENZA ([Ver aquí](#))

**Canada** En general, la actividad de influenza y los indicadores relacionados aumentaron, aunque se mantuvieron en los niveles inter-estacionales (7,2%) durante la SE 48, con predominio de Influenza A(H3).

**Jamaica** Durante la SE 48, la actividad de SARI aumentó (2,6%) sobre el nivel de alerta. No se notificaron fallecidos por IRAG durante el mismo período.

**Puerto Rico** Las detecciones de influenza aumentaron en forma sostenida sobre el umbral estacional y el umbral de alerta, durante la SE48, con aumento de actividad de influenza A(H3) y co-circulación de influenza B.

**Suriname** Las hospitalizaciones asociadas a IRAG aumentaron ligeramente en relación a semanas previas (0,8% durante SE 48). Los niños menores de 6 meses representaron la proporción más grande de las hospitalizaciones de IRAG.

**Costa Rica** Durante la SE 47, se notificó circulación moderada de influenza, con ligera disminución del porcentaje de positividad hasta 23%. Se ha detectado Influenza A(H1N1) pdm09 y H3.

**Colombia** En la SE 48, la actividad de influenza aumentó ligeramente (7% positividad) con co-circulación de influenza A(H1N1) pdm09 e influenza B en semanas previas y la circulación de virus respiratorios continuó elevada, con ligera disminución del porcentaje de positividad (47% positividad), y predominio de VSR (22% de positividad).

#### **PAPERAS**

USA Texas: un brote de paperas en el norte de Texas preocupa a las autoridades de salud por lo cual han emitido una alerta para evitar que este virus se propague en toda la región. En las últimas dos semanas en el condado Johnson se reportaron 48 casos y se han detectado otros afectados en los condados de Colin, Denton y Tarrant, sin que ninguno tenga relación con los casos del condado Johnson. ([Ver aquí](#))

USA Oklahoma: Los funcionarios de salud de Oklahoma están investigando un brote de paperas en todo el estado. La infección contagiosa ha aparecido en al menos 7 condados de Oklahoma. Incluso si han tenido su vacuna MMR (sarampión, paperas, y rubéola) de hecho hay personas que podrían estar infectados y ni siquiera lo saben. Hasta el momento, 324 personas han sido diagnosticadas en los condados de Canadá, McClain, Osage, Tulsa, Woods, Kay y Garfield. Casi 300 de esos casos han sido reportados en el condado de Garfield solamente, con el primero informado en julio [2016]]. ([Ver aquí](#))

#### **DIARREA AGUDA** ([Ver aquí](#))

República Dominicana: El Ministerio de Salud Pública informó hoy que investiga el origen de un brote de episodios diarreicos agudos que se ha registrado en la cárcel de San Pedro de Macorís, el cual provocó que 18 privados de libertad fueran ingresados en el hospital Antonio Musa y 51 recibieran tratamientos en un pabellón especial habilitado en el mismo reclusorio.

#### **ENFERMEDAD VIRAL DESCONOCIDA** ([Ver aquí](#))

Brasil Dolor muscular extremo y orina de color negro. Estos son los principales síntomas de una enfermedad que ya ha llevado por lo menos 9 personas a hospitales de Salvador, Bahía, en estos últimos días y que, en casos severos, puede conducir a insuficiencia renal. Al frente de las investigaciones sobre la enfermedad, el Dr. Gúbio Soares, un investigador en el laboratorio de virología de la Universidad Federal de Bahía (UFBA) y doctorado en virología, indicó que la enfermedad es causada por un virus aún no identificado.

#### **MALARIA** ([Ver aquí](#))

Venezuela La epidemia de malaria en Venezuela ha aumentado a 200 000 nuevos casos autóctonos a partir del 5 de noviembre [2016]. Esto fue comunicado en una declaración de la Sociedad Venezolana de Salud Pública de la Red de Defensa Epidemiológica, que dice que el aumento incontrolado y la expansión acelerada de la epidemia de malaria 2015 ha alcanzado 136 402 casos, un récord en los 75 años desde que se han mantenido registros fiables.

## DENGUE

Desde la SE 40 a la 47 se reportan aumentos en la tasa de incidencia de algunos países y territorios del Caribe, con mayor proporción en Islas Caimán, Monserrate e islas turcas y Caicos. No se han presentado cambios significativos en los reportes de casos de dengue grave o tasas de letalidad. En general, las tendencias repostadas, son inferiores a las encontradas en el mismo periodo, para 2015 ([Ver Aquí](#)).

## LECTURAS RECOMENDADAS

Zika Virus RNA Replication and Persistence in Brain and Placental Tissue, CDC ([Ver Aquí](#))

Defectos de nacimiento entre fetos y recién nacidos de mujeres de los EEUU, con la evidencia de una posible infección por virus Zika durante el embarazo; The Jama Network ([Ver Aquí](#))

Informe preliminar de microcefalia potencialmente asociados con la infección por el virus Zika durante el embarazo - Colombia, enero-noviembre el año 2016; CDC ([Ver Aquí](#))

Un año más tarde, los científicos Zika se preparan para una larga guerra, Science ([Ver Aquí](#))

Zika virus produces noncoding RNAs using a multi-pseudoknot structure that confounds a cellular exonuclease, Science ([Ver Aquí](#))

Si desean participar de la recolección de esta información por favor, los días lunes, envíenos a los siguientes correos, aquello que consideran relevante informar a la región:

Wbeimar Sanchez [Wbeimar.SANCHEZ@ifrc.org](mailto:Wbeimar.SANCHEZ@ifrc.org)

Jorge Huarachi [jorge.huarachi02@ifrc.org](mailto:jorge.huarachi02@ifrc.org)

Diany Romo [diany.romo@ifrc.org](mailto:diany.romo@ifrc.org)