

Dengue - Situación Epidemiológica en las Américas 2019

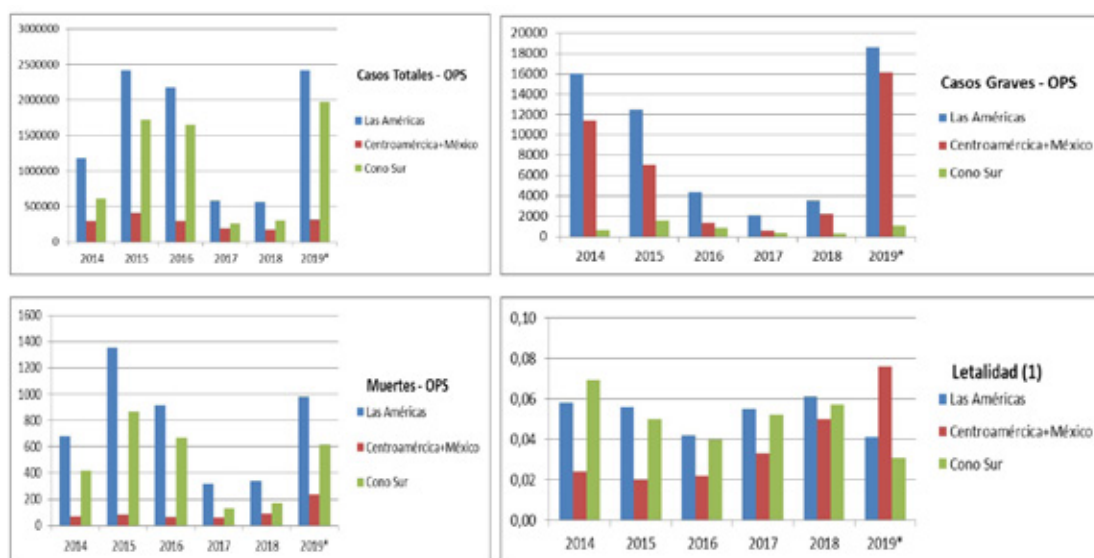
El dengue es la arbovirosis con mayor frecuencia e impacto en la salud pública en el mundo. Se estima que el 40% de la población mundial vive en zonas de riesgo de infección, y que se producen alrededor de 90 millones de infecciones sintomáticas y 20 000 muertes por dengue cada año en más de 125 países endémicos. De los 30 países del mundo con mayor incidencia de dengue notificada, 18 (60%) pertenecen a la Región de las Américas (OMS, 2018).

El responsable de la transmisión *Aedes aegypti*, un mosquito típicamente urbano presente en todos los países y territorios de las Américas, excepto

Canadá y Chile continental. Como resultado de esta amplia dispersión se registra transmisión autóctona de dengue en la mayoría de los países.

Entre el 2010 y el 2017 se han registrado 12,72 millones de casos de dengue, lo que marcaba una clara tendencia a un aumento del número de casos de la enfermedad en las Américas. Luego que en 2017 y 2018 se observara una reducción significativa de casos en todas las regiones, la situación registrada en las primeras 37 semanas de 2019 (figura 1), muestra un repunte preocupante que debiera priorizar la agenda de salud de los países de la Región del Cono Sur.

Figura 1. Casos anuales de dengue registrados en las Américas y las regiones de Centroamérica-México y Cono Sur. Años 2014-2019 (boletines OPS)



(*): 2019 hasta la semana 37 (14/9); Letalidad (1): proporción de muertes entre los casos totales



En la figura se destaca la elevada notificación de casos graves y muertes observada en los países de Centroamérica y México y la consecuente letalidad.

A nivel de país, el 81,59% de los casos totales los notificó Brasil junto con el 62,99% de las muertes, en la región del Cono Sur, mientras que el 80,68% de los casos graves se produjeron en Honduras (figura 2). Los 4 serotipos de dengue se han iden-

tificado en todas las regiones, siendo el serotipo 2 el que pareciera estar asociado con el aumento de casos graves y una mayor mortalidad. Las mayores letalidades (muertes/casos totales), las presenta Honduras y Guatemala, sin embargo al estimar la letalidad como muertes/casos graves, son Brasil y Guatemala los que muestran las mayores tasas (figura 3). Este punto debe llamar la atención de los sistemas de salud en función de la preparación y respuesta ante un brote epidémico.

Figura 2. Casos de dengue, graves y muertes, registradas en las Américas (total), Brasil, Honduras y Guatemala, durante las primeras 37 semanas de 2019 y proporción de los países sobre las notificaciones totales de las Américas (boletines OPS)

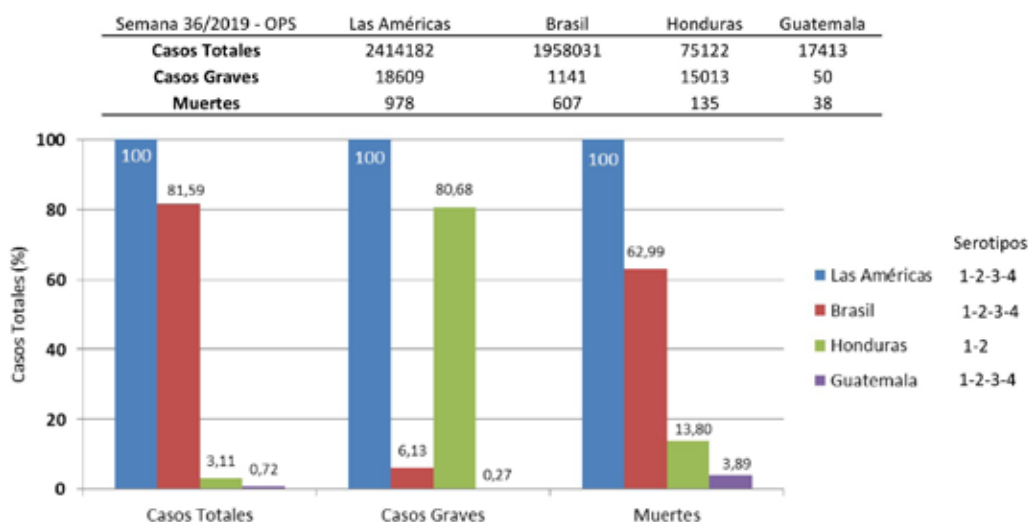
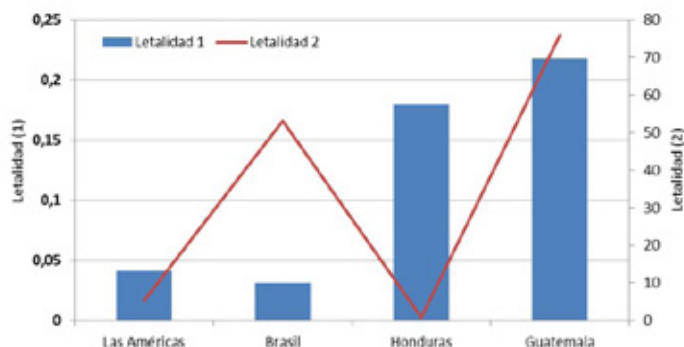


Figura 3. Letalidades calculadas para las Américas (total), Brasil, Honduras y Guatemala (boletines OPS)



Letalidad (1): proporción de muertes entre los casos totales
 Letalidad (2): proporción de muertes entre los casos graves



Preparación frente a un posible escenario epidémico en Argentina - temporada 2019-2020

En nuestro país, en las primeras 27 semanas del año, se registraron 2.965 casos (confirmados + probables). Entre las semanas 11 y 23 se concentró el 77% de los casos. De acuerdo al Boletín Epidemiológico Nacional, el 90% de los casos se focalizaron en 4 provincias:

Provincia	Casos de dengue
Salta	908
Jujuy	760
Misiones	505
Santa Fe	497
Total	2.670 (90,05%)

Las provincias de Jujuy y Misiones registraron circulación de los serotipos 1 y 4, mientras que en el resto del país solo se identificó el serotipo 1.

Si bien *Aedes aegypti* está presente todo el año en las provincias del centro y norte de Argentina, tiene una dinámica marcadamente estacional, aumentando sus índices de infestación entre los meses de octubre a mayo, coincidiendo con el periodo de circulación viral de dengue. Es por ello, que ante el escenario de riesgo descrito anteriormente que se está registrando en Centroamérica, México y los Estados del Norte de Brasil, es imprescindible comenzar a planificar las acciones de prevención, reducción de la carga ambiental de potenciales criaderos y control del mosquito, así como establecer las pautas comunicacionales y mensajes dirigidos a la población a fin de lograr la mayor participación de la comunidad.

Septiembre, 2019



Mundo Sano

Fundación Mundo Sano
Paraguay 1535 | C1061ABC
Buenos Aires, Argentina
Tel. (+54 11) 4872-1333



www.mundosano.org