

ISSN 1028-4346

SEI

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA  
INTERNACIONAL

*No. 41, 2017*

*17 de octubre*



CENTRO DE DIRECCIÓN MINISTERIAL MINSAP

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA EN SALUD. MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA  
Dirección Postal: Calle 23 No. 201 entre M y N, Plaza, La Habana, Cuba.

## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

### En este número:

#### América

- ⇒ **Zika:** En la última semana hubo 182 casos sospechosos y 327 confirmados más, el número de fallecidos se mantiene en 20.
- ⇒ **Chikungunya:** En la semana se reportan 149 casos sospechosos y 5 confirmados más, 62 casos importados y se mantiene 101 fallecidos.
- ⇒ **Dengue:** América Central y México como la subregión de mayor reporte con 7,067 (118.188) casos probables y 1.136 (12.185) casos confirmados más.

#### El mundo

- ⇒ Detectan el virus Usutu en humanos, según investigación.
- ⇒ Reportan primer caso de fiebre severa con trombocitopenia en Japón.
- ⇒ Preocupación ante llegada de peste neumónica en Seychelles

## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

- ◆ Virus del Zika en las Américas/ Organización Panamericana de la Salud

### RESUMEN SEMANAL

Los casos acumulados de Zika están actualizados desde 2015-2017 con cierre 12 de octubre de 2017. En la última semana hubo 182 casos sospechosos y 327 confirmados más, el número de fallecidos se mantiene en 20.

Brasil con el 39,9% (231.725) de los sospechosos reportados en la región, el 61.9% (137.288) de los confirmados, el 55% (11) de los fallecidos y el 80% (2.952) de los Síndromes Congénitos confirmados asociados al virus Zika.

Se mantiene el incremento de los casos confirmados en México con 251 (10.238) casos adicionales, seguido de América Central con 69 casos confirmados y 53 sospechosos más en la semana.

En resumen se reportan 581.414 casos sospechosos en la región, confirmados 221.668 y 3.689 casos de microcefalia asociado al virus. Se mantienen los 20 fallecidos y 6.231 casos importados.

En general, la evaluación del riesgo global no ha cambiado por lo que la vigilancia debe mantenerse elevada.

Fuente: [Organización Panamericana de la Salud/ Zika](#)

### RESUMEN GLOBAL

- ⇒ Se mantienen **84 países y territorios han reportado evidencia de transmisión del virus Zika** transmitida por mosquitos en el mundo desde el año 2007.

#### Las Américas:

Se mantiene en **48 el número de países y territorios de las Américas que confirmaron casos autóctonos por transmisión vectorial de Zika** y en cinco el número de países que notificaron casos de Zika transmitidos sexualmente. Desde la semana epidemiológica (SE) 44 de 2016 ningún nuevo país/territorio de las Américas confirmó transmisión autóctona vectorial de Zika.

## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

Tabla 1. Países, territorios o áreas que notificaron síndrome congénito asociado con la infección por el virus del Zika (hasta el 5 de octubre de 2017, última actualización de la OPS).



Países/Territorios	Número de casos confirmados	Países o territorios	Número de casos confirmados
Argentina	2	Honduras	8
Bolivia	14	Islas Marshal	1
Brasil	<b>2.952</b>	Martinica	5
Cabo Verde	9	Nicaragua	2
Canadá	1	Panamá	13
Colombia	248	Paraguay	2
Costa Rica	6	Puerto Rico	47
R. Dominicana	85	Eslovenia	1
El Salvador	4	España	2
Guyana Francesa	1	Suriname	4
Polinesia Francesa	8	Tailandia	2
Granada	2	Trinidad y Tobago	17
Guadalupe	5	Viet Nam	1
Guatemala	140	Estados Unidos de América*	98
Haití	1	Ecuador	7
México	20	San Martín	1
Barbados	1	Guyana	<b>3</b>
<b>Total: 3.713</b>			

De los 34 países y territorios con Síndrome Congénito asociado a virus Zika, 82.3% (28) pertenecen a la región de Las Américas.

Fuente: [Actualización epidemiológica de la OPS, casos acumulados del 29 de septiembre de 2017](#)

## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

### Resumen semanal de Chikungunya

Los casos acumulados de Chikungunya corresponden al año 2017, actualizados hasta la semana 41, el 13/10, última actualización de la OPS.

En la semana se reportan 149 casos sospechosos y 5 confirmados más, 62 casos importados y 101 fallecidos.

El mayor reporte de casos continúa en la subregión del Cono Sur a expensas de Brasil con el 99% de los confirmados y el 83,3% de los sospechosos de la región.

Le sigue Área Andina con 105 casos sospechosos y 5 confirmados más.

En resumen se reportan en la región un total de 60.213 casos sospechosos, 122.884 confirmados, 101 fallecidos, 62 casos importados.

Fuente: [Organización Panamericana de la Salud/ Chikungunya](#)

### Distribución geográfica del Chikungunya en las Américas hasta la SE 41 de 2017



## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

### ◆ Resumen semanal de Dengue

Los casos acumulados de dengue pertenecen al año 2017, actualizados hasta la Semana Epidemiológica 38 con cierre el 6 de octubre de 2017.

#### Mayores reportes de casos por regiones y países:

- Se mantiene esta semana Seguimiento de la Subregión Andes con 715 casos probables y 213 confirmados más en la semana. El Caribe Hispánico incrementó 7 casos sospechosos y 2 casos confirmados más, esta semana el Caribe Inglés no reportó casos.

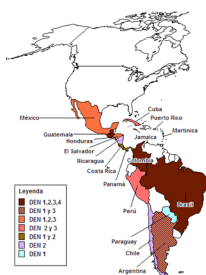
- No obstante el Sur del Continente ocupa el 47,9% (220.731) de los casos sospechosos y Andes el 75,7% (42.363) de los confirmados de la región.

- Se reporta aislamiento de los cuatro serotipos de DEN(1,2,3 y 4) en la región, en la subregión de América Central y México (Guatemala DEN 1, 2 ,3 y 4/ Honduras y México DEN 1,2 y 3/ Costa Rica y Panamá DEN 1 y 2 // El Salvador y Nicaragua DEN 2); en la subregión Andina (Perú DEN 2 y 3) y Colombia DEN(1,2,3 y 4); en el Cono Sur Brasil DEN 1, 2, 3, 4. Argentina DEN1,3, Paraguay DEN 1, Chile DEN 2), en Caribe Hispánico DEN 2 en Puerto Rico, Cuba DEN 2 y 3. En Caribe No Latino Martinica DEN 2 y Jamaica DEN 3.

En resumen se han reportado 460.583 (+7.850) casos probables en la región, de ellos confirmados 55.918 (+1.363). Dengue severo 1.157 (+46) casos y el número de fallecidos es 246 (+13).

Fuente: [Organización Panamericana de la Salud/ Dengue](#)

**Figura 1. Distribución geográfica del Dengue según serotipos en las Américas**



## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

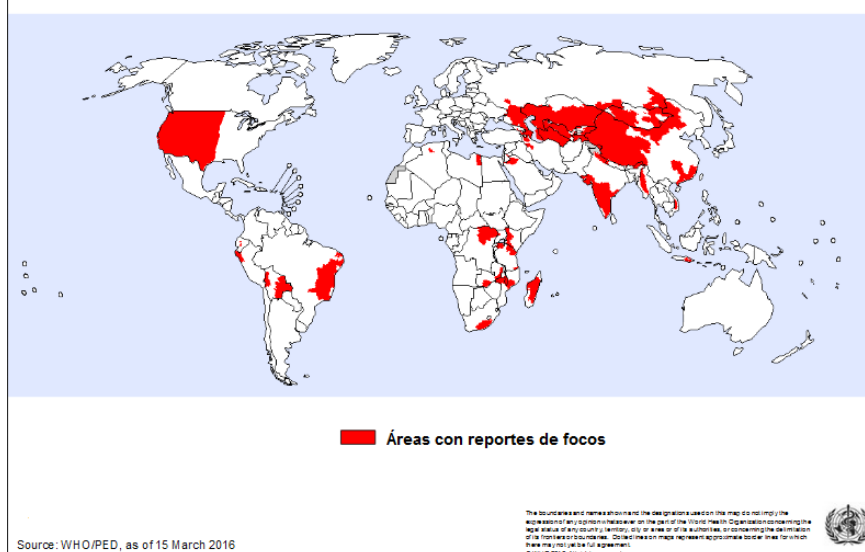
### RESUMEN DE OTROS EVENTOS DE LA SEMANA

- ⇒ [Detectan el virus Usutu en humanos, según investigación.](#)
- ⇒ [Reportan primer caso de fiebre severa con trombocitopenia en Japón.](#)
- ⇒ [Preocupación ante llegada de peste neumónica en Seychelles](#)

### Recomendamos leer:

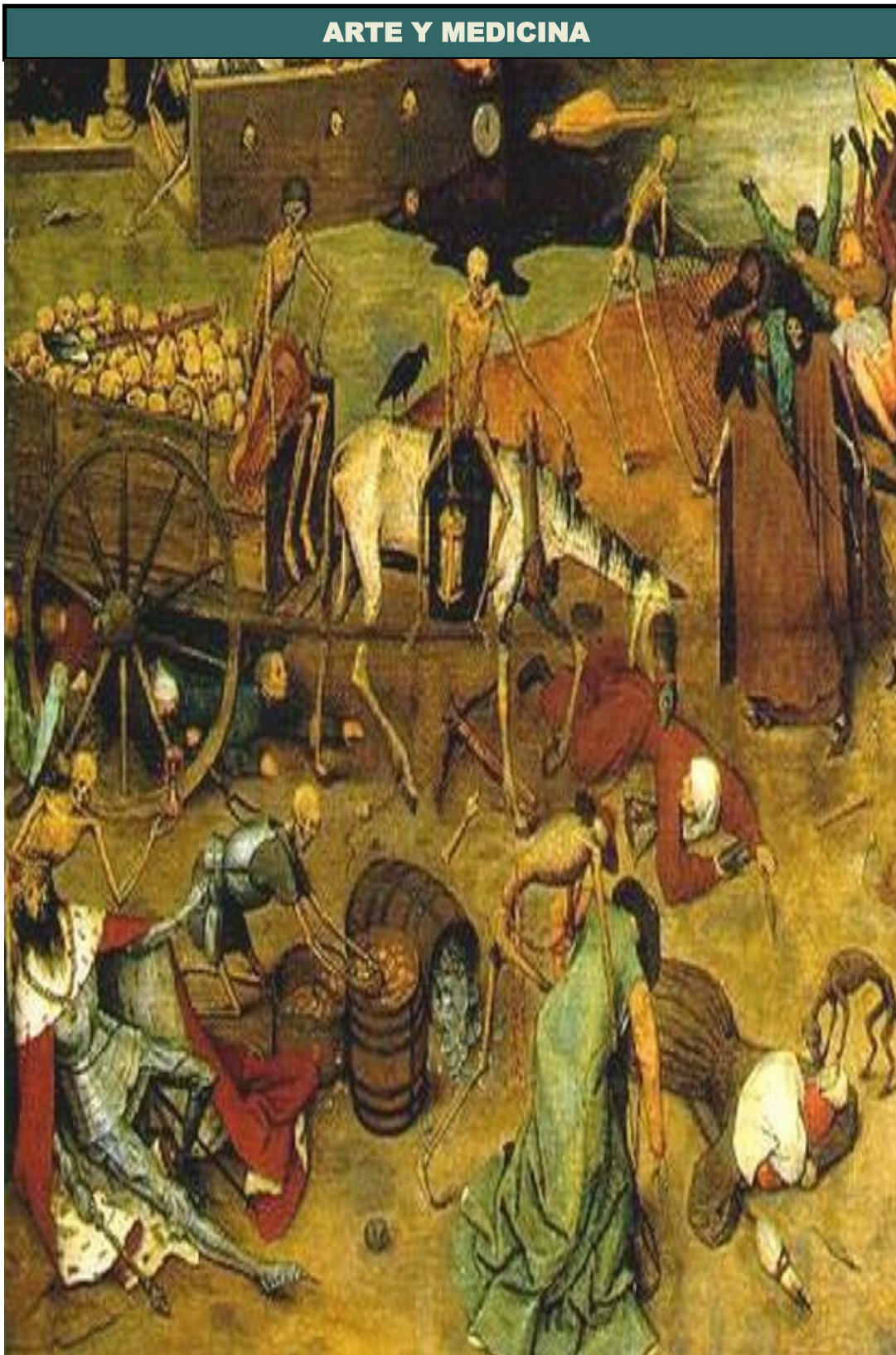
La peste es una enfermedad muy grave para el ser humano, sobre todo en sus formas septicémica (infección sistémica causada por la presencia de bacterias en el torrente sanguíneo) y neumónica. En ausencia de tratamiento, la tasa de letalidad oscila entre el 30% y el 100%. La forma neumónica, invariablemente mortal si no se trata pronto, es especialmente contagiosa y puede desencadenar epidemias graves con transmisión de persona a persona a través de gotículas respiratorias suspendidas en el aire. **Entre 2010 y 2015 se notificaron 3.248 casos en el mundo, 584 de ellos mortales.** [Ver artículo completo.](#)

Distribución global de la Peste hasta marzo de 2016



**BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL**

**ARTE Y MEDICINA**



El triunfo de la muerte, Pieter Bruegel el Viejo (1526/1530–1569)



## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

### ARTE Y MEDICINA

La obra es una panorámica de la muerte y puede relacionarse al brote de peste de 1348, con repercusiones en todas las artes, en la pintura vemos el cielo oscurecido por el humo de las ciudades ardiendo, al fondo un mar plagado de naufragios; a la orilla hay una casa, alrededor de la cual se agrupa un ejército de muertos. El paisaje, anodino y arrasado, nos habla de la pequeñez, crueldad y falta de sentido común del hombre, que pretende cambiar un destino impuesto. Se alzan mástiles coronados por ruedas, picotas en las que se ajusticia a criminales; sus cadáveres se balancean. Hay una cruz, solitaria e impotente en el centro de la pintura, y la Muerte avanza con batallones de esqueletos; sus escudos son tapas de ataúdes y conducen a la gente a un ataúd que es un túnel decorado con cruces; un esqueleto a caballo destruye personas con su guadaña. Por todas partes son atacados los desamparados hombres; aterrorizados huyen o intentan en vano luchar. No hay defensa posible, los esqueletos matan de muy variadas maneras: cortando gargantas, colgándolos, ahogándolos, e incluso cazándolos con perros esqueléticos

También en la obra Decamerón de Bocaccio se hace una descripción del ambiente vivido en Florencia en tiempos de la Peste. El escritor será un testigo ocular de la Peste, describiendo su impacto en la gran ciudad, y cómo, a pesar de los esfuerzos y precauciones que toman sus habitantes, y a pesar de sus oraciones, la ciudad sucumbe ante la epidemia:

“¡Oh, cuántos memorables linajes, cuántas opulentas herencias, cuántas célebres riquezas no tuvieron sucesor! ¡Cuántos hombres ilustres, cuántas bellas mujeres, cuántos jóvenes gallardos, a quienes Galeno, Hipócrates o Esculapio hubieran juzgado sanísimos, almorzaron por la mañana con sus parientes, compañeros y amigos, y cenaron por la noche con sus antepasados, en el otro mundo”.

**Situación Epidemiológica Internacional** es una publicación oficial de la Dirección de Vigilancia del Ministerio de Salud Pública de Cuba. Su frecuencia es semanal en formato electrónico.

Director: Dr. Lorenzo Somarriba López

Asesor: Dr. Germán Carrera Cánova

Edición: MSc. María Emilia Vítores Palenzuela

Compilación: MSc. María Emilia Vítores Palenzuela/Dra. Liane Castro Benítez

Mapas: MSc. Roberto Yaniel Romero Carrazana

Dirección Postal: Calle 23 No. 201 entre M y N, Vedado, Plaza, La Habana,

CP: 10 400. La Habana. Cuba.

Teléfono: (537) 8396222



Dirección de Vigilancia en Salud  
Cuba-MINSAP