

ISSN 1028-4346

SEI

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA  
INTERNACIONAL

*No. 30, 2017*

*1ero de agosto*



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:** Esta semana hubo menos -5.574 casos sospechosos y 1.856 confirmados más, el número de fallecidos se mantiene en 20.
- ⇒ **Conjuntivitis:** En Cuba se han notificado casos de conjuntivitis en siete provincias y 46 municipios con un acumulado de 1.427 casos, hasta la SE 26 de 2017.
- ⇒ **Chikungunya:** En la semana se reportan más 12.538 casos sospechosos, 38.666 confirmados, se mantienen los fallecidos (13) y 19 casos importados.
- ⇒ **Dengue:** Se mantienen los datos de la semana anterior.

#### El mundo

- ⇒ *Resurgen enfermedades olvidadas como la peste bubónica en Estados Unidos*
- ⇒ *Primer ministro vietnamita encabeza batida contra el dengue.*
- ⇒ *Primer caso de Zika en Texas, Estados Unidos en 2017.*
- ⇒ *Actualización del cólera en Yemen.*

## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

### ACTUALIZACIONES DE LA SEMANA:

#### ◆ Conjuntivitis en la Región de las Américas/ Organización Panamericana de la Salud

Se reporta un aumento de casos de conjuntivitis en trece países y territorios de las Américas hasta la semana epidemiológica (SE) 29 de 2017, ellos son: Bahamas, Brasil, Costa Rica, Dominica, Guadalupe, las Islas Turcas y Caicos, Martinica, México, Panamá, la República Dominicana, San Martín, Santa Lucía y Suriname.



En Cuba se han notificado casos de conjuntivitis en **siete provincias y 46 municipios con un acumulado de 1.427 casos, hasta la SE 26 de 2017**. En todo el país, la provincia que notificó el **mayor número de casos fue Guantánamo** con 858 casos, **seguida de Santiago de Cuba** con 359 casos, **La Habana** con 154 casos, **Ciego de Ávila** con 35 casos y **Las Tunas** con 21 casos. Las pruebas de laboratorio realizadas a muestras de casos de Santiago de Cuba y Guantánamo resultaron positivas para virus Coxsackie A24. El último brote conocido en Cuba fue en el año 2003 con un total de 171.910 casos en todo el país. Ante la situación actual se implementan acciones de prevención y control.

En las **Bahamas** se notificaron 240 casos de conjuntivitis, 28% más que lo notificado en el mismo periodo en 2016 (187 casos).

En **Brasil**, los casos fueron notificados por el estado de Amazonas y el municipio de Porto Velho, estado de Rondônia, informaron un aumento de casos de conjuntivitis. Los resultados de laboratorio de las muestras analizadas identificaron adenovirus, enterovirus y virus coxsackie.

**Costa Rica** reportó un acumulado de 1.559 casos entre las SE 24 a SE 29 de 2017). De siete casos con muestras analizadas por laboratorio, dos resultaron positivas para enterovirus.

En **Dominica**, el brote de conjuntivitis se observó durante los meses de mayo y junio de 2017, afectando a los 7 distritos de salud.

En **Guadalupe**, desde la SE 20 y hasta la SE 27 de 2017, se notificaron 9.700 casos de conjuntivitis. De las pruebas de laboratorio realizadas a 14 muestras de casos sospechosos, 13 resultaron positivas para enterovirus y de éstas, cinco también fueron positivas para virus Coxsackie A24v.

En **Martinica**, desde la SE 19 de 2017 y hasta la SE 27 de 2017, se notificaron 15.670 casos sospechosos de conjuntivitis. Las pruebas de laboratorio realizadas a muestras de casos pediátricos sospechosos, resultaron positivas para adenovirus y virus Coxsackie A24v.

## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

### ACTUALIZACIONES DE LA SEMANA:

- ◆ Conjuntivitis en la Región de las Américas/ Organización Panamericana de la Salud. Continuación.....

**Islas Turcas y Caicos** notificaron el aumento en el número de casos de conjuntivitis.

En **México**, se observó un aumento en el número de casos notificados de conjuntivitis entre la SE 1 y SE 26 de 2017 (163 casos de conjuntivitis epidémica aguda hemorrágica y 611.850 casos de conjuntivitis) comparado con los casos notificados en la misma SE de 2016 (59 casos de conjuntivitis epidémica aguda hemorrágica y 494.709 casos de conjuntivitis).



En **Panamá** se reportó un brote de conjuntivitis en la provincia de Colón que posteriormente se diseminó a nueve regiones de salud del país. Hasta la SE 29 de 2017, un total de 411 casos habían sido notificados en la provincia de Colon. Se aisló enterovirus en la muestra de un paciente.

En **San Martín** se notificaron 1.380 casos sospechosos de conjuntivitis. Entre las SE 26 y SE 27 de 2017, el número de casos sospechosos siguió aumentando, con 160 a 350 casos semanales notificados, respectivamente.

En **Santa Lucía**, el Ministerio de Salud y Bienestar informó sobre un mayor número de casos de conjuntivitis. Los casos fueron notificados tanto por médicos del sector público como privado de todas las regiones del país. Un total de 47 casos fueron notificados en el mes de julio en comparación con dos casos notificados en el mes de junio de 2017.

**Suriname** informó sobre el incremento de casos sospechosos de conjuntivitis desde la SE 18 de 2017, con un número máximo de 1.333 casos notificados en la SE 20 de 2017. Los 10 distritos de Suriname han notificado casos de conjuntivitis. Las pruebas de laboratorio realizadas a muestras de casos sospechosos, resultaron positivas para virus Coxsackie A24. Brotes de conjuntivitis en otros países y territorios de la Región se encuentran en investigación.

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

## 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 27 de julio de 2017. Esta semana hubo menos 5.574 casos sospechosos y 1.856 confirmados más, el número de fallecidos se mantiene en 20.

Brasil reporta esta semana y no reportaba nuevos casos desde la SE 20 de 2017. Brasil con el 38.7% (218.931) de los sospechosos reportados en la región, el 62.6% (135.740) de los confirmados, el 55% (11) de los fallecidos y el 80.9% (2.698) de los Síndromes Congénitos confirmados asociados al virus Zika.

Se mantiene Caribe Latino con el 19.4 % (42.076) de los confirmados y Región Andina con mayor cantidad de casos sospechosos 171.105 reportados de la región.

**En resumen se reportan 565.114 casos sospechosos en la región, confirmados 216.800 y casos importados 6.026. Se han reportado 3.426 (+10 en la semana) casos de microcefalia asociado al virus y se mantienen los 20 fallecidos.**

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 27 de julio de 2017, última actualización de la OPS).



	Número de casos confirmados	Países o territorios	Número de casos confirmados
Argentina	2	Honduras	4
Bolivia	14	Islas Marshal	1
Brasil	2.775	Martinica	7
Cabo Verde	9	Nicaragua	2
Canadá	1	Panamá	9
Colombia	179 (+5)	Paraguay	2
Costa Rica	6	Puerto Rico	44 (+1)
R. Dominicana	93	Eslovenia	1
El Salvador	4	España	2
Guyana Francesa	1	Suriname	4
Polinesia Francesa	8	Tailandia	2
Granada	2	Trinidad y Tobago	3
Guadalupe	5	Viet Nam	1
Guatemala	140	Estados Unidos de América*	91 (+3)
Haití	1	Ecuador	5
México	6	San Martín	1
Barbados	1		
<b>Total: 3.426 (+10)</b>			

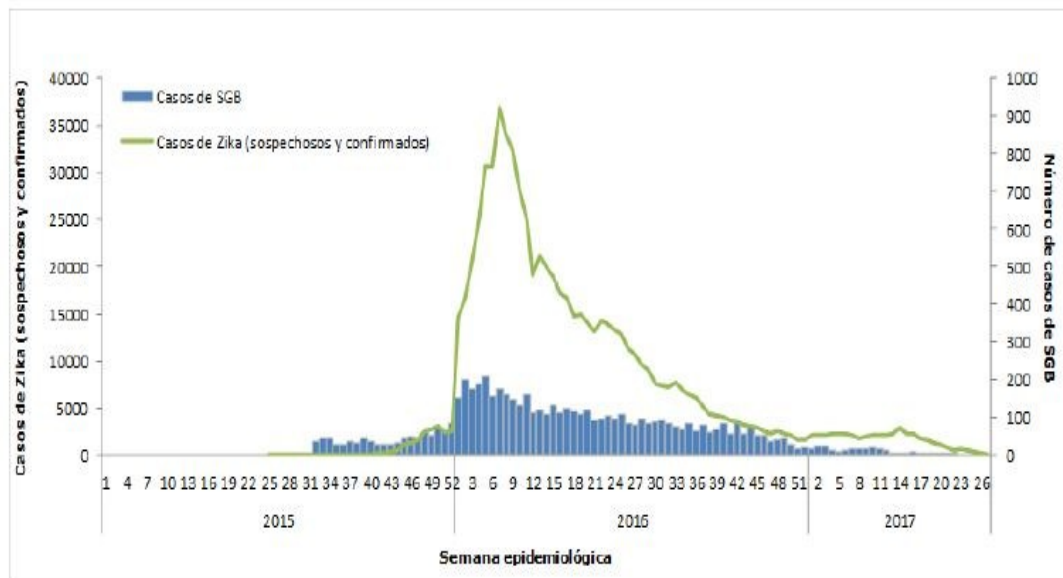
De los 33 países y territorios con Síndrome Congénito asociado a virus Zika, 78.7% (26) pertenecen a la región de Las Américas.

En las últimas ocho semanas (SE 22 a SE 29 de 2017) Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, los Estados Unidos de América, Guadalupe, Guatemala, Guayana Francesa, Martinica, México, Panamá, Puerto Rico y San Martín actualizaron el número de casos confirmados.

Fuente: *Actualización epidemiológica de la OPS, casos acumulados del 27 de julio de 2017*

## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

Figura.1: Distribución de casos de Zika (sospechosos y confirmados) y de Síndromes de Guillain Barré en la Región de las Américas. 2015- 2017 (hasta la SE 27).



Fuente: Datos suministrados por los países/territorios de las Américas y reproducidos por la OPS/OMS.

En la **Figura 1** se presenta la tendencia de los casos de Zika y SGB asociados. **La tendencia al descenso de los casos de Zika en la región de las Américas se acompaña por una tendencia similar de casos de SGB asociados.**

Países y territorios para los cuales se dispone de información sobre la distribución de casos por semana epidemiológica y que fueron incluidos en la Figura 1.

**Casos de Zika:** Anguila, Antigua y Barbuda, Argentina, Aruba, Barbados, Belice, Bolivia, Bonaire, San Eustaquio y Saba, Brasil, las Islas Caimán, Colombia, Costa Rica, Curazao, Dominica, Ecuador, El Salvador, Granada, Guadalupe, Guatemala, Guayana Francesa, Guayana, Haití, Honduras, Jamaica, Martinica, Montserrat, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, la República Dominicana, San Cristóbal y Nieves, San Bartolomé, San Vicente y Granadinas, San Martín, Sint Maarten, Suriname, Trinidad y Tobago, las Islas Turcas y Caicos, Venezuela, las Islas Vírgenes del Reino Unido.

**Casos de SGB:** Argentina, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Colombia, Curazao, Dominica, la República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Granada, Guadalupe, Guatemala, Honduras, Jamaica, Martinica, México, Panamá, Paraguay, Puerto Rico, San Vicente y Granadinas, Suriname, Trinidad y Tabago, y Venezuela.

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

## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

### Resumen semanal de Chikungunya

Los casos acumulados de Chikungunya corresponden al año 2017, actualizados hasta la semana 30, el 28/07. En la semana se reportan más **12.538** casos sospechosos, **38.666** confirmados, se mantienen los fallecidos (13) y 19 casos importados.

**El mayor reporte de casos continúa en la subregión del Cono Sur.** Brasil con el 98,8% (65.173) de los casos sospechosos y el 99,9% (28.225) de los confirmados en la subregión . Reporta además el 100% de los fallecidos de la región (51).

En la semana el incremento mayor es de Brasil, tras 10 semanas sin reportes. En resumen se reportan en la región un total de 73.152 casos sospechosos, 67.398 confirmados, se mantiene 51 fallecidos en el Cono Sur (Brasil) y 17 casos importados: Cono Sur (Chile y Uruguay), Itsmo Centroamericano (Panamá) y Norteamérica (E.E U.U.) más uno en la semana.

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

**Distribución geográfica del Chikungunya en las Américas hasta la SE 26 de 2017 : última actualización de la OPS.**



Fuente de la imagen: [Organización Panamericana de la Salud/ Chikungunya/SE 26 de 2017](#)



## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

### ◆ Resumen semanal de Dengue



Los casos acumulados de dengue pertenecen al año 2017, actualizados hasta la semana 25, con cierre del 7 de julio de 2017. **En la semana no hubo actualización.**

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

En la semana **América Central y México** reportaron 20.672 casos probables más y 187 casos de dengue severo.

La **subregión Andina con mayor reporte de casos confirmados** (37.632 casos) que representa el 85.3% de los reportados en la región. **Perú es el país con mayor reporte de casos confirmados** (20.390), lo que representa el 54,1% de la subregión.

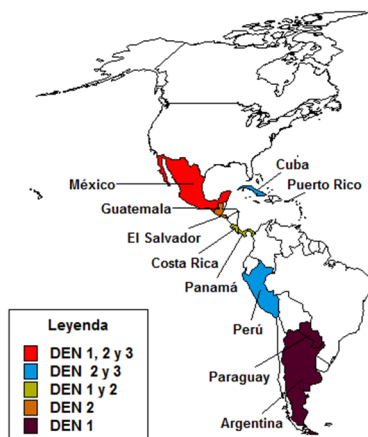
•La **Subregión del Cono Sur** reporta el 62.8% (152.719) de los **casos probables de la región** a expensas de Brasil (144.326), es el 91.2% de la subregión.

•Se reporta aislamiento de los serotipos de DEN 1,2 y 3 en la región, en la subregión de América Central y México (Costa Rica y Panamá DEN 1 y 2/ México DEN 1, 2 y 3/El Salvador y Guatemala DEN 2); en subregión Andina (Perú DEN 2 y 3 ); en el Cono Sur (Argentina y Paraguay DEN 1, Chile DEN 2) y en Caribe hispánico DEN 2 en Puerto Rico y **Cuba con DEN 2 y 3.**

En resumen se han reportado 300.655 casos probables en la región, **de ellos confirmados por laboratorio 42.995. Dengue severo 1.125 casos y fallecidos 149.**

**Nota. Se observa que Brasil no reporta dengue y chikungunya desde la SE19 . La última actualización de Zika fue en SE20.**

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



Mapa: Dirección de Vigilancia en Salud

## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

### RESUMEN DE OTROS EVENTOS DE LA SEMANA

- ⇒ [Resurgen enfermedades olvidadas como la peste bubónica en Estados Unidos](#)
- ⇒ [Primer ministro vietnamita encabeza batida contra el dengue](#)
- ⇒ [Primer caso de Zika en Texas, Estados Unidos en 2017](#)
- ⇒ [Actualización del cólera en Yemen](#)

### Recomendamos leer:

- ⇒ [Cuba se mantiene alerta ante casos de conjuntivitis hemorrágica](#)



ARTE Y MEDICINA



La mujer hidrópica. Gerrit Dou.(1613-1675)

## BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

### ARTE Y MEDICINA

Una típica escena barroca de la pintura flamenca, iluminada con la luz proveniente de una amplia ventana, permite contemplar la escena con los personajes distribuidos en forma piramidal. El médico practica la uroscopía estudiando el color y la transparencia de la orina, mientras la paciente con ascitis es consolada por su marido y la que bien puede ser su hija, que la toma de la mano. Un segundo plano, apenas iluminado permite adivinar, más que ver el resto de la habitación; el manejo del claro oscuro hace que la atención se centre sobre los personajes, especialmente el médico que ocupa una posición central en el primer plano.

Otros pintores como Van Heemskerck y de Maetsu han pintado escenas similares de la práctica de la uroscopía que aún se continuaba haciendo en la Europa del rococó.

La ascitis, también denominada hidropesía, es la acumulación de líquido en la cavidad abdominal, fuera del intestino (líquido libre).

Las cantidades pequeñas de líquido en la cavidad abdominal producen, por lo general, pocas o ninguna molestia. No obstante, la acumulación de agua en el abdomen, denominado abdomen ascítico, puede ser muy grande y dar lugar a una inflamación del vientre fuerte y llamativa, ardor estomacal, indigestión y dolor en las lumbares.

La hidropesía o ascitis puede deberse a distintas causas, sobre todo, a la falta de proteínas (hipoalbuminemia) y a la hipertensión arterial de un vaso sanguíneo grande del hígado denominado vena porta (hipertensión portal), por ejemplo, a causa de enfermedades hepáticas. Otras posibles causas de la ascitis son una insuficiencia cardíaca, una insuficiencia renal, inflamaciones o cáncer.

**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

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