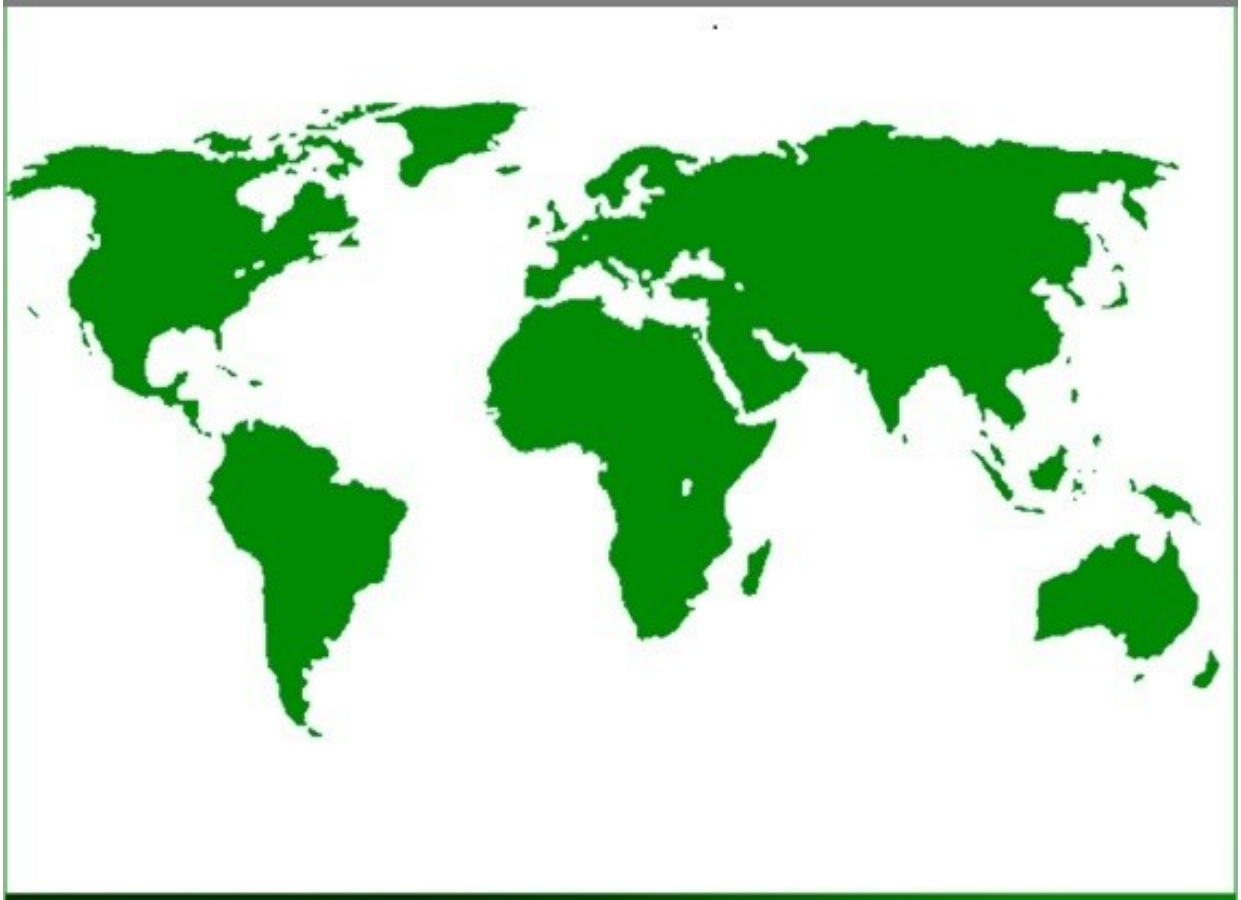
ISSN 1028-4346

SEI SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

No. 38, 2016 26 de septiembre

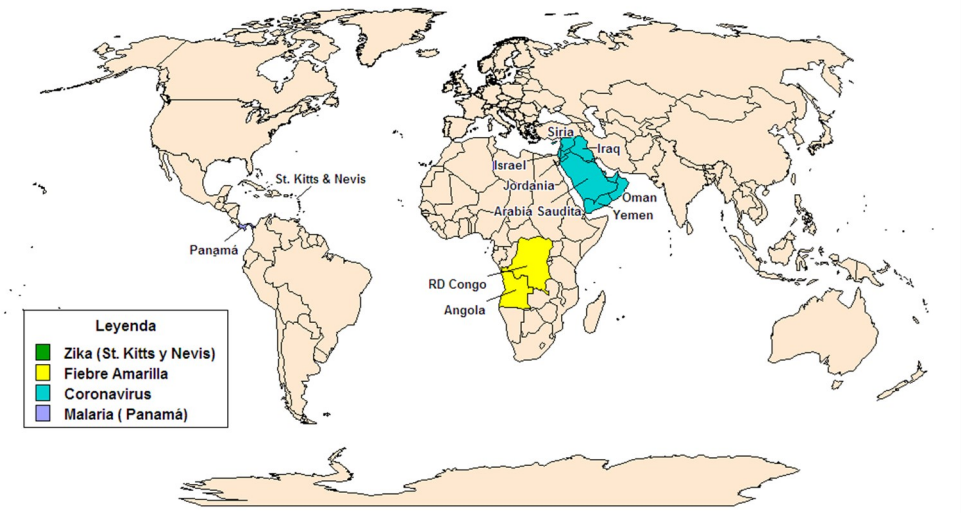


CENTRO DE DIRECCIÓN MINISTERIAL MINSAP

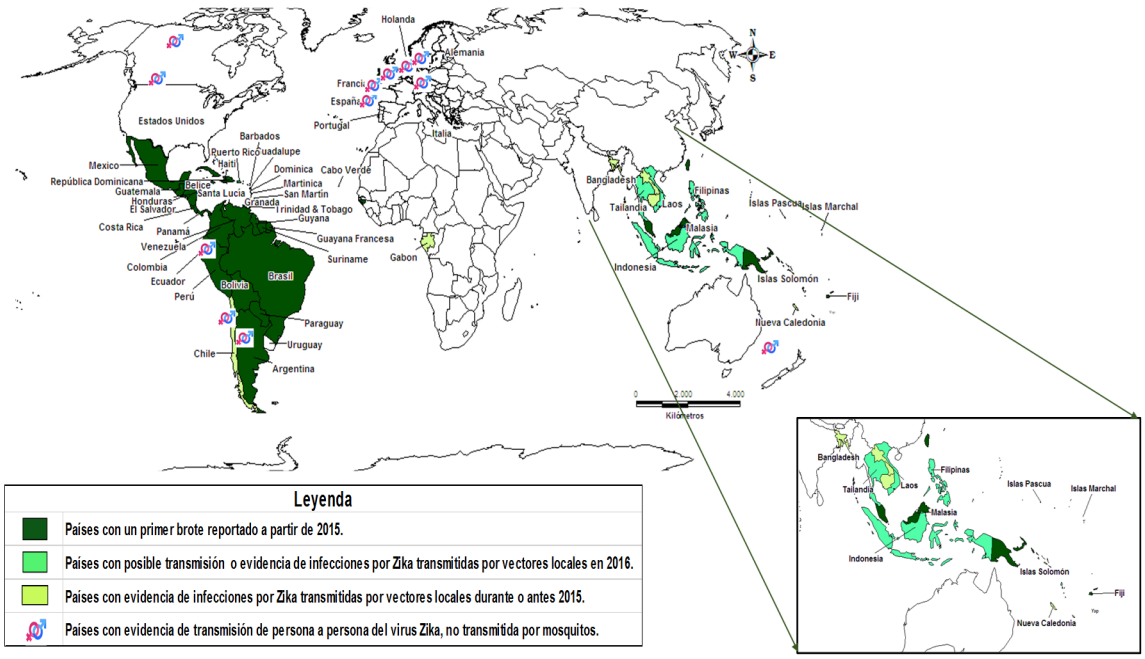
CENTRO DE DIRECCIÓN. MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Dirección Postal: Calle 23 No. 201 entre M y N, Plaza, La Habana, Cuba.

BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

Nuevos brotes de la semana



Países, territorios y áreas con virus del Zika, hasta el 22 de septiembre de 2016



Mapa: Centro de Dirección Ministerial

BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

ACTUALIZACIONES DE LA SEMANA

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

Los casos acumulados de Zika están actualizados hasta el 22 de septiembre de 2016.

Esta semana hubo un incremento en el total de casos sospechosos, se reportaron 2.842 casos más y 2.509 confirmados, el número de fallecidos se mantiene en 13. Se reportan incrementos de los casos sospechosos y confirmados en todas las subregiones, excepto en Norteamérica.

Mayores reportes de casos por regiones y países:

•**El Cono Sur continúa siendo la subregión más afectada** con el 39.8 % (199.305 casos) del total de los casos sospechosos reportados en la región, el 64.9% (78.459 casos) del total de confirmados reportados en la región y el 46.1% (6) de los fallecidos. **Brasil es el país más afectado de la región** con el 39.3% y el 98.8% (196.976 casos) de los casos sospechosos reportados en la región y subregión respectivamente, el 64.9% (78.421 casos) de los confirmados de la región y el 99.9% de la subregión, así como el 100% de los fallecidos reportados (6) en el Cono Sur.

•**Área Andina es la segunda subregión más afectada** con el 30.8 % (154.622 casos) del total de los casos sospechosos reportados en la región y el 9.4% (11.463 casos) del total de confirmados reportados en la región, no se reportan fallecidos. **Colombia** con el 61.3% (94.724 casos) de los casos sospechosos reportados en la subregión y el 76.9% (8.826 casos) de los confirmados del área Andina.

•**En el Caribe Latino es la tercera subregión más afectada** con el 17.3% (86.690 casos) del total de los casos sospechosos reportados en la región y el 17.7% (21.428 casos) del total de confirmados. **Puerto Rico** con el 93.1% (19.967 casos) confirmados reportados en la subregión.

•**En resumen se reporta un total de 500.557 casos sospechosos en la región, confirmados 120.785 casos y el número de fallecidos 13.**

BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

Tabla1. Países, territorios y áreas con circulación autóctona por picadura del mosquito de virus Zika (72), 2007-2016

Categoría	Región	Países
Categoría 1: Países con un primer brote reportado a partir de 2015 (56).	África (2)	Cabo Verde y Guinea Bissau
	América (47)	Anguila; **Antigua y Barbuda**, Argentina; Aruba; Barbados; Belice; Bolivia (Estado plurinacional), Bonaire, **Turcos y Caicos** (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte). Brasil; Isla Caimán, Colombia; Costa Rica; Cuba; Curaçao; Dominica; República Dominicana; Ecuador; El Salvador; Guayana Francesa; Granada; Guadalupe; Guatemala; Guyana; Haití; Honduras; Jamaica; Martinica; México; Nicaragua; Panamá; Paraguay; Perú; Puerto Rico; San Bartolomé; Santa Lucía; San Martín; San Vicente y las Granadinas, San Martín; Surinam; Trinidad y Tobago; Islas Vírgenes de los Estados Unidos; Turcos y Caicos; Estados Unidos de América, República Bolivariana de Venezuela, Bahamas, **Islas Vírgenes Británicas y** Saint Kitts and Nevis. .
	Asia y Oceanía (7)	Samoa Americana; Fiji; Islas Marshall; Estados Federados de Micronesia; Samoa; Tonga, Singapur.
Categoría 2: Países con posible transmisión endémica o evidencia de infecciones por Zika transmitidas por vectores locales en 2016. (5)	Sur de Asia (3)	Malasia, Filipinas y Viet Nam.
	Pacífico Occidental (2)	Indonesia y Tailandia
Categoría 3: Países con evidencia de infecciones por Zika transmitidas por vectores locales durante o antes 2015, pero sin la documentación de casos o un brote terminado en 2016. (12)	África (1)	Gabón
	América (1)	Isla de Pascua-Chile
	Sur de Asia (2)	Bangladesh y Maldivas
	Pacífico Occidental (8)	Camboya; Islas Cook **; ** Polinesia Francesa; República Democrática Popular Lao; Malasia; Nueva Caledonia; Papúa Nueva Guinea; Islas Salomón y Vanuatu.

Tabla 1. Países, territorios y áreas con circulación autóctona por picadura del mosquito de virus Zika (72), 2007-2016

Países con evidencia de transmisión de persona a persona del virus Zika, no transmitida por mosquitos (12)	América (5)	Argentina, Canadá, Chile, Perú, Estados Unidos de América
	Europa (6)	Francia, Alemania, Italia, Portugal, Países Bajos y España.
	Oceanía (1)	Nueva Zelanda

Fuente: Actualización epidemiológica de la OMS del 22 de septiembre de 2016.

BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

Tabla 3.Países, territorios o áreas que notificaron síndrome congénito asociado con la infección por el virus del Zika (hasta el 15 de septiembre de 2016)

Países o territorios (17)	Número de casos confirmados	Sitio probable de contagio
Brasil	**1.911 (+23)**	Brasil
Canadá	**1**	Indeterminado
Costa Rica	**1**	Costa Rica
Colombia	**40**	Colombia
El Salvador	**4**	El Salvador
Guatemala	17 (+17)	Guatemala
Guyana Francesa	**3**	Guyana Francesa
Haití	1	Haití
Honduras	1	Honduras
Martinica	**12 (+2)**	Martinica
Panamá	**5**	Panamá
Paraguay	**2**	Paraguay
Puerto Rico	**1**	Puerto Rico
República Dominicana	**3**	República Dominicana
Estados Unidos de América*	**23 (+1)**	Indeterminado**
Suriname	**1**	Suriname
Cabo Verde	9	Cabo Verde
Polinesia Francesa	8	Polinesia Francesa
Islas Marshal	1	Islas Marshal
Eslovenia	1	Brasil
España	2	Colombia, República Bolivariana de Venezuela
Total	**2.047 (+43)**	

Tabla 4. Países, territorios y zonas que informaron síndrome de Guillain-Barré

Clasificación	Países/ territorios (19)
Reportan aumento de casos de SGB y confirmación por laboratorio de virus del Zika, en al menos un caso de SGB.	Brasil, Colombia, República Dominicana, El Salvador, Guayana Francesa, Polinesia Francesa, Honduras, Jamaica, Martinica, Surinam, República Bolivariana de Venezuela (**11**)
Confirmación por laboratorio de virus del Zika en al menos un caso de SGB.	Costa Rica, Ecuador, Granada, Guadalupe, Guatemala, Haití, Panamá y Puerto Rico (8)

Nota: 19 países y territorios de la Región notificaron un aumento de síndrome de Guillain-Barré (SGB) y confirmación por laboratorio del virus del Zika *y confirmación por laboratorio del virus del Zika.*

Fuente: Actualización epidemiológica de la OMS del 22 de septiembre de 2016

Resumen de Chikungunya en las Américas

Los casos acumulados de Chikungunya están actualizados hasta la semana 38, con cierre del 23 de septiembre. Se reportó esta semana un incremento total de 8.205 casos sospechosos, 39.725 confirmados y un caso importado. incrementan en el reporte de casos todas las subregiones, excepto el Caribe No Latino.

Mayores reportes de casos por regiones y países:
•**Área Andina es la segunda subregión más afectada** con el 21.0% (41.089 casos) del total de los casos sospechosos reportados en la región y el 2.9% (3.135 casos) del total de confirmados

- **El Cono Sur es la subregión más afectada** con el 60.2% (117.720 casos) del total de los casos sospechosos reportados en la región, el 95.9% (102.998 casos) del total de confirmados y el 84.2% (91) de los fallecidos. **Brasil es el país más afectado de la región y subregión** con el 95.5% (102.638 casos) de los confirmados reportados en la región y el 99.6% de la subregión Cono Sur.

- **El Área Andina es la segunda subregión más afectada** con el 21.0% (41.089 casos) del total de los casos sospechosos reportados en la región y el 2.9% (3.135 casos) del total de confirmados reportados, se reportan 16 fallecidos que representa el 14.8% del total reportado en la región. **Ecuador sigue siendo** el país con mayor reporte de confirmados que representa el 54.6% (1.714 casos) de los casos reportados en la subregión, seguido por **Bolivia** con el 37.9% (1.190 casos) de los confirmados en la subregión.

- **En resumen se reporta un total de 195.397 casos sospechosos en la región, confirmados 107.364 casos, 108 fallecidos y 179 importados.**

Tabla 5. Casos de Chikungunya sospechosos y confirmados de transmisión autóctonas e importados según subregión. Las Américas, Semana 38, hasta el 23 de septiembre de 2016.

Regiones	Casos de transmisión autóctona				Casos Importados	
	Sospechosos		Confirmados			
	Acum.	Difer.	Acum.	Difer.	Acum.	Difer.
América del Norte	3	0	**469**	**33**	**76**	**1**
Istmo Centroamericano	**33.023**	**1.321**	**576**	**37**	4	0
Caribe Latino	968	0	148	11	0	0
Área Andina	**41.089**	**76**	**3.135**	**6**	6	0
Cono Sur	**117.720**	**6.808**	**102.998**	**39.638**	**93**	**0**
Caribe No-Latino	2.594	0	38	0	0	0
Total	**195.397**	**8.205**	**107.364**	**39.725**	**179**	**1**

Fuente: Página de la Organización Panamericana de la Salud para Chikungunya.
http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=36179&lang=es

BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

Distribución geográfica del Chikungunya en las Américas.

hhttp://www.paho.org/hq/images/stories/AD/HSD/IR/Viral_Diseases/Chikungunya/CHIKV-Datos-Caribe-2016-SE-38.jpg

BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

DENGUE:

- Los casos acumulados de dengue están actualizados hasta la semana 35, con cierre del 14 de septiembre. Se reportó esta semana un incremento total de 9.014 casos probables de dengue, 85.952 confirmados, 90 casos de Dengue grave y 4 fallecidos.

Mayores reportes de casos por regiones y países:

- **El Cono Sur sigue siendo la subregión más afectada** con el 79.1 % (1.572.305 casos) del total de los casos probables reportados en la región, el 77.8% (316.188 casos) del total de confirmados reportados y(1.426.005 casos y el 64.5% (536) de los fallecidos. **Brasil es el país más afectado de la región y subregión** con el 71.7% y el 90.6% de los casos probables reportados respectivamente, el 67% (272.419 casos) de los confirmados en la región y el 86.1% de los de la subregión, el 61.3% de los fallecidos reportados en la región y el 94.9% reportado en el Cono Sur.

- **Área Andina es la segunda subregión más afectada** con el 9.3% (185.226 casos) del total de casos probables reportados en la región y el 17.7% (72.181 casos) del total de confirmados reportados, se reportan 231 fallecidos que representa el 27.8% del total reportado en la región y el 21.9% de los casos con dengue severo. **Colombia es el país más afectado en la subregión** con el 47.3% (87.774 casos) de los probables reportados, el 50.9% de los confirmados en la subregión, el 76.8% (888) de los casos con dengue severo y el 72.2% (167) de los fallecidos, seguido por **Perú** con el 20% (14.457 casos) de los confirmados del área Andina.

- Están circulando los 4 serotipos de Dengue en todas las regiones de las Américas, excepto en Norteamérica que no se ha reportado el serotipo circulante.

- En resumen se han reportado 1.986.826 casos probables en la región, de ellos confirmados por laboratorio 406.014, Dengue severo 3.434 casos y 830 fallecidos.

BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

Tabla 6. Casos de dengue probables, confirmados, severos y fallecidos por subregiones. Las Américas, Semana 34, con cierre el 14 de septiembre del 2016

Subregión	Probables		Confirmados		Dengue severo		Fallecidos	
	Acum.	Dif.	Acum.	Dif.	Acum.	Dif.	Acum.	Dif.
Norteamérica	412	0	341	0	0	0	0	0
América Central y México	179.710	25.291	14.428	2.031	960	69	33	2
Andes	185.226	2.365	72.181	15.622	1.155	21	231	2
Sur del continente	1.572.305	-43.152	316.188	0	728	0	536	0
Caribe Hispánico	41.694	23.158	1.545	0	589	0	30	0
Caribe Inglés, Francés y Holandés	7.479	1.352	1.331	232	2	0	0	0
Total	**1.986.826**	**9.014**	**406.014**	**85.952**	**3.434**	**90**	**830**	**4**

Fuente: Organización Panamericana de Salud

BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

Fiebre amarilla

La fiebre amarilla es una enfermedad vírica aguda, hemorrágica, transmitida por mosquitos infectados. El virus es endémico en las zonas tropicales de África y América Latina. Ver más...

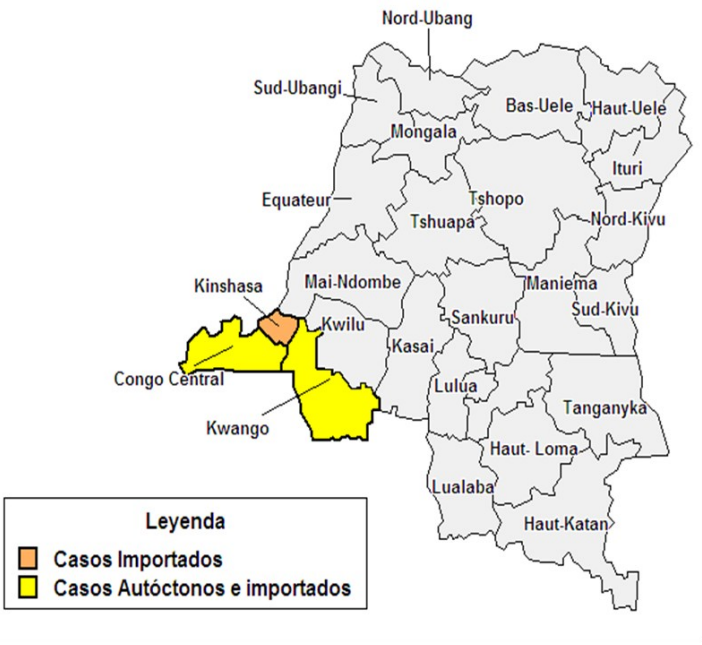
Leyenda

Provincias y/o distritos con transmisión.

- Brote detectado en diciembre/2015. No ha habido ningún caso confirmado desde el 23 de junio. La situación se mantiene estable, con un bajo número de casos sospechosos reportados en el último mes.
- Hasta el 15 de septiembre se han reportado de 4 120 (-829) casos sospechosos en las 18 provincias del país, de ellos 884 confirmados por laboratorio retrospectivamente y 373 (+1) fallecidos, de los cuales 121 fueron reportados dentro de los confirmados.
- Los casos confirmados en 16 de las 18 provincias y en 80 distritos de los 125 del país.
- La transmisión autóctona ha sido reportada en 45 distritos de 12 provincias.
- Las provincias Luanda y Huambo han reportado el mayor número de l total de casos .
- De Angola, se exportaron casos de fiebre amarilla a China y Kenia con 11 y 2 casos confirmados respectivamente.

BOLETÍN SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL

Fiebre amarilla en República Democrática del Congo, 23 de septiembre de 2016



- El país declaró oficialmente el brote de fiebre amarilla el 23 de abril de 2016.
- Desde el 01 de enero hasta el 18 de septiembre se han reportado 2 770 (+92) casos sospechosos de las 26 provincias del país, se han reportado 76 (+1) casos confirmados por laboratorio de siete provincias de las 26 que tiene el país, que incluyen 16 fallecidos.
- De estos 76 (+1) casos confirmados: 57 fueron importados de Angola, 6 (+1) son selváticos (no relacionados con el brote), 13 autóctonos en 10 zonas del país (de 3 provincias).
- Los 13 casos autóctonos pertenecen a las provincias: Kinshasa (seis casos), Bajo Congo (dos casos) y Kwango (cinco casos).

Respuesta a la Fiebre Amarilla:

La información sobre el brote actual se sigue actualizando en la WebSite3 OMS.

- En Angola, la segunda fase de la campaña de vacunación ha sido preparada y se iniciará en breve en 12 distritos de nueve provincias.
- En la RDC, la campaña de vacunación reactiva de 10 días comenzará pronto en Feshi y zonas de salud de la provincia de Kwango mushenge.
- La OMS ha enviado más de 30 millones de dosis de vacunas a Angola y República Democrática del Congo, a través del Grupo Internacional de Coordinación (ICG) de la reserva mundial y vacunas adicionales de Bio-Manguinhos en Brasil.
- El 20 de septiembre de 2016, 20.0 millones de dosis de vacunas han sido aprobadas para Angola y 9,4 millones de dosis de la RDC.
- El número de vacunas actualmente disponibles para la respuesta a emergencia es de 5,7 millones a través del ICG. La cantidad de dosis ya asignadas para responder al brote no están incluidas en este número.

http://www.who.int/emergencies/yellow-fever/situation-reports/23-september-2016/en/

NUEVOS CASOS DE LA SEMANA

* Reportan casos de Zika en Saint Kitts y Nevis
* Amenaza el virus Mayaro en el Caribe.
* Coronavirus en Oriente Medio.
* Malaria en Panamá

RESUMEN VIGILANCIA INTERNACIONAL

- Las autoridades de salud de República Dominicana y de Puerto Rico se mantienen atentas luego que investigadores de la Universidad de la Florida detectaran recientemente en Haití un caso de fiebre de Mayaro, transmitida por el mosquito Aedes aegypti, el mismo vector del dengue, Zika y chikungunya. El virus Mayaro pertenece a la familia Togaviridae, género Alphavirus.

- Entre el 23 de agosto y el 11 de septiembre de 2016 el Centro Nacional de Enlace para el RSI de Arabia Saudita informó de cinco (5) nuevos casos de síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS). El rastreo de contactos de contactos en el hogar y cuidados de la salud está en curso para estos casos

  http://www.who.int/csr/don/21-september-2016-mers-saudi-arabia/en/

- Malaria en Panamá: Un total de 480 casos de malaria se han reportado este año, hasta el pasado 10 de septiembre, según un informe del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud (Minsa). La cifra representa 79 casos más que los registrados durante el mismo período del año pasado, con 401 reportados. Las regiones con mayor incidencia son Panamá Este, Darién y las comarcas Guna Yala y Ngäbe Buglé. El informe revela también que del total de los casos presentados durante este año, 446 son autóctonos y 36 fueron importados. Al respecto, el Ministro de Salud, explicó que en las últimas semanas se detectaron al menos tres pacientes con malaria en migrantes que permanecen en albergues en la provincia de Darién, no obstante no considera que los migrantes sean los responsables del aumento de casos, ya que es una enfermedad prevalente en esa región.

http://www.entornointeligente.com/articulo/8966789/Tomas-Gonzalez-Benitez-Aumentan-los-casos-de-malaria-19092016.

- Desde 2015 y hasta la fecha, 47 países/territorios de las Américas confirmaron casos autóctonos por transmisión vectorial del virus del Zika y cinco países notificaron casos de Zika transmitidos sexualmente. Desde la Actualización Epidemiológica del 8 de septiembre de 2016, Saint Kitts y Nevis es el nuevo país que confirmó transmisión vectorial autóctona.

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=12390&Itemid=42090&lang=es

Situación Epidemiológica Internacional es una publicación oficial del Centro de Dirección del Ministerio de Salud Pública de Cuba. Su frecuencia es semanal en formato electrónico.
Director: Dr. Lorenzo Somarriba López
Edición: de este número: MSc. Roberto Yaniel Romero Carrazana
Compilación: MSc. María Emilia Victores Palenzuela/Dra. Liane Castro Benítez
Mapas: MSc. Roberto Yaniel Romero Carrazana
Asesor: Dra. Marcy Calderón Martínez
Dirección Postal: Calle 23 No. 201 entre M y N, Vedado, Plaza, La Habana, CP: 10 400. La Habana. Cuba.
Teléfono: (537) 8396222
Correo electrónico: vigilanciaensalud@infomed.sld.cu

Sitio Web: http://temas.sld.cu/vigilanciaensalud

Publicaciones disponibles en: Boletines SEI

CDM
Centro de Direccion Ministerial
MINSAP