



Boletín Epidemiológico  
Semana 44 (del 26 de Octubre al 01 de Noviembre año 2014)

## CONTENIDO

1. Enfermedad por virus del Ébola
2. Resumen de eventos de notificación hasta SE 43/2014
3. Situación epidemiológica del Dengue
4. Situación epidemiológica CHIKV
5. Infección Respiratoria Aguda
6. Neumonías
7. Vigilancia Centinela
8. Enfermedad Diarreica Aguda
9. Mortalidad materna
10. Mortalidad en menores de 5 años

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 43 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,147 unidades notificadoras (93.6%) del total (1,226), por lo que los datos se deben considerar como preliminares al cierre de este día. La proporción menor en unidades notificadoras que reportaron fue de 87.4% en la región Metropolitana.

Se emplearon datos de casos notificados en el VIGEPES y hospitalizaciones registradas en el SIMMOW. Se completó la información con datos provenientes de la Vigilancia Centinela Integrada para Virus Respiratorios y Rotavirus, datos estadísticos sistema dengue-vectores, georreferenciación de morbilidad del sistema GEO-MINSAL.

En mortalidad materna e infantil, se caracteriza utilizando valores absolutos y proporciones de las variables grupo de edad, procedencia y causas de mortalidad. Los datos utilizados proceden de los registros de egresos del Sistema de Morbimortalidad (SIMMOW), VIGEPES e información de la USSR. Las muertes maternas incluyen notificación por Hospitales del MINSAL, ISSS y comunitaria.

Las muertes infantiles son las ocurridas en los hospitales del MINSAL.

La mortalidad materna y del menor de 5 años incluye la de otros países.

## Enfermedad por virus del Ébola (EVE)

Al 31 de octubre se tienen 13,567 casos de EVE con 4,951 defunciones, con una letalidad del 36 %.

**República Democrática del Congo:** Ya se concluyó el seguimiento de los contactos. Se espera este país sea declarado libre de EVE al cumplir 42 días después de esta fecha.

**Malí:** 3 casos sospechosos descartados por laboratorio. 85 contactos en seguimiento.

**España:** La paciente fue dada de alta y los 83 contactos han concluido su seguimiento.

**EEUU:** médico que vino de Guinea a NY con mejoría clínica. De los 176 contactos, 77 han completado su monitoreo de 21 días y 99 lo continúan.

### Casos confirmados, probables y sospechosos y muertes por EVE al 31 de octubre de 2014

Países con brote de transmisión muy activa	País	Definición de caso	Casos	Muertes	% Letalidad	
	Guinea	Confirmados		1409	*	
		Probables		204	*	
		Sospechosos		54	*	
		<b>Total</b>		<b>1667</b>	<b>1018</b>	<b>61</b>
	Liberia	Confirmados		2515	*	
		Probables		1540	*	
		Sospechosos		2480	*	
		<b>Total</b>		<b>6535</b>	<b>2413</b>	<b>37</b>
	Sierra Leona	Confirmados		3778	*	
Probables			322	*		
Sospechosos			1238	*		
<b>Total</b>			<b>5338</b>	<b>1510</b>	<b>28</b>	
<b>Total</b>		<b>13540</b>	<b>4941</b>	<b>36</b>		

Países con transmisión localizada	País	Definición de caso	Casos	Muertes	% Letalidad	
	Malí	Confirmados		1	1	100
		Probables		*	*	
		Sospechosos		*	*	
		<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
	España	Confirmados		1	0	0
		Probables		*	*	
		Sospechosos		*	*	
		<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Estados Unidos	Confirmados		4	1	25
		Probables		*	*	
		Sospechosos		*	*	
		<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>25</b>
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>33</b>		

\* No hay datos disponibles. Los datos se basan en información oficial reportada por ministerios de salud, estos números son sujetos a cambios debido a reclasificaciones, investigación retrospectiva y la disponibilidad de resultados de laboratorio.

Fuente : <http://www.who.int/csr/disease/ebola/en/>

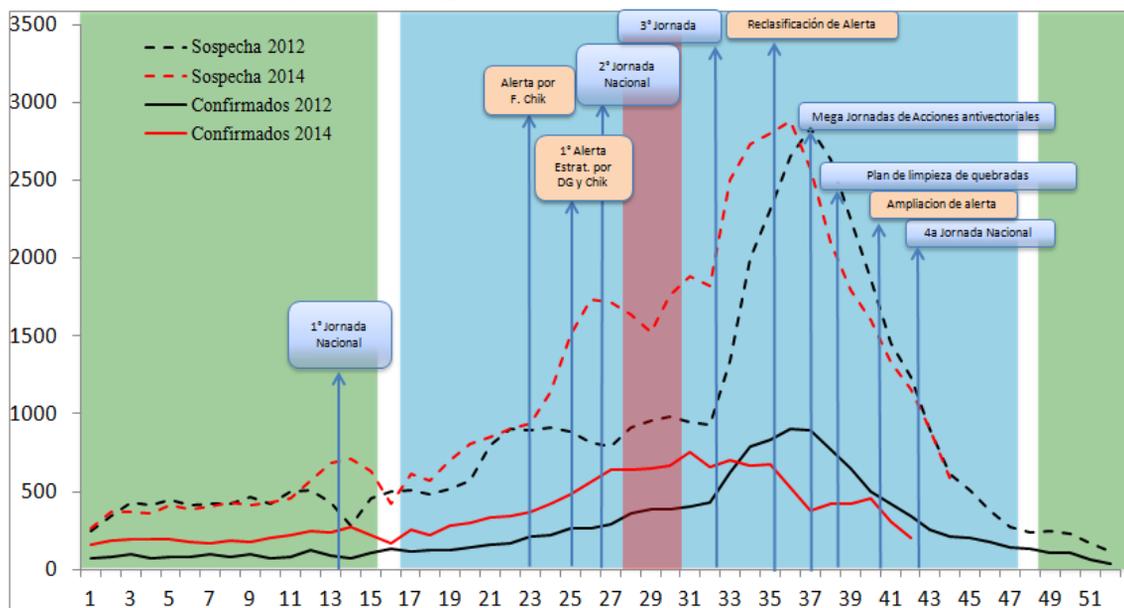
Línea notificación Ébola DVS MINSAL 7602-0290

## RESUMEN DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN HASTA SE 44/2014

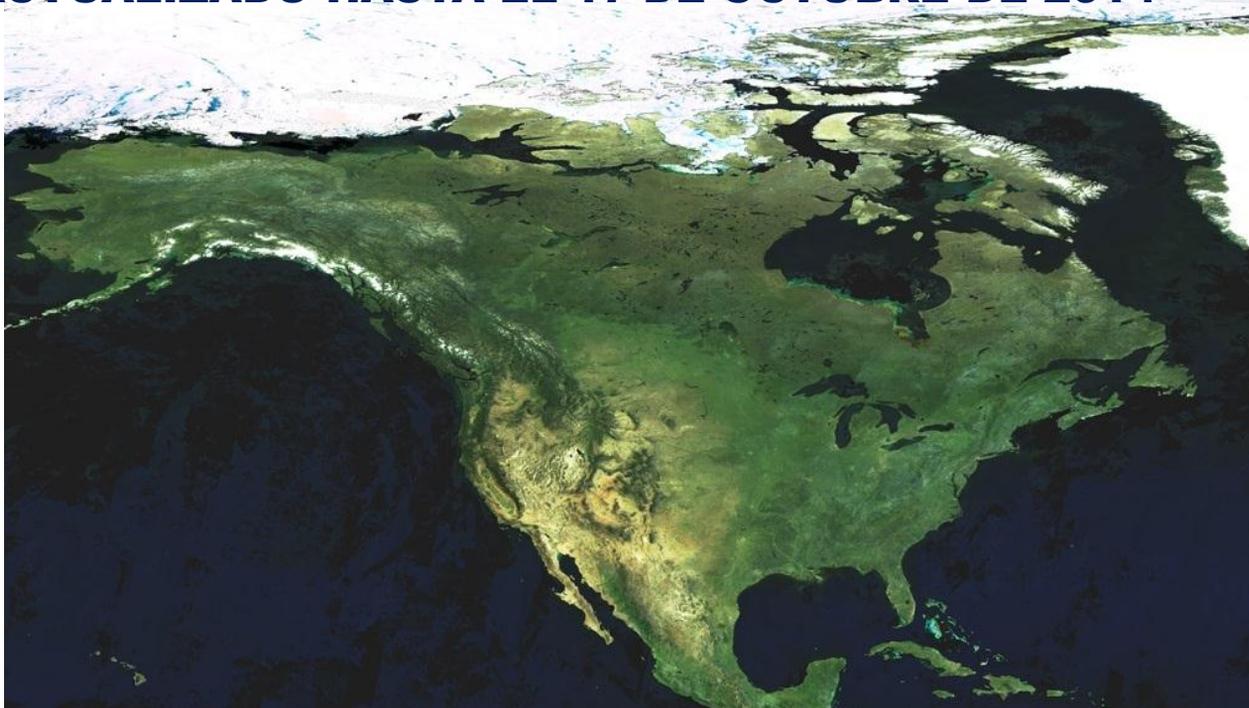
No	Evento	Semanas		Acumulado 2013	Acumulado 2014	Diferencial para 2014	Tasa por 100000.0 habitantes
		Epidemiológicas					
		43	44				
1	Infección Respiratoria Aguda	39096	38636	2180511	2039479	( -6 )	32228
2	Dengue sospechosos	903	584	24979	50389	( 102 )	796
3	Chikungunya	7796	4147		93125	-	1472
4	Diarrea y Gastroenteritis	4966	4527	340031	298390	( -12 )	4715
5	Parasitismo Intestinal	3795	3180	212594	194400	( -9 )	3072
6	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	953	801	64423	54506	( -15 )	861
7	Neumonías	892	907	50475	36045	( -29 )	570
8	Hipertensión Arterial	422	448	24449	20088	( -18 )	317
9	Mordido por animal trans. de rabia	334	390	21577	19227	( -11 )	304
10	Diabetes Mellitus (PC)	211	206	12549	11393	( -9 )	180

## SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL DENGUE

Tendencia de casos sospechosos y confirmados, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-52 del 2012, SE1-44 de 2014



# NUMERO DE CASOS DE DENGUE Y DENGUE SEVERO REPORTADO EN LAS AMÉRICAS, POR PAÍS, ACTUALIZADO HASTA EL 17 DE OCTUBRE DE 2014



Paises de mesoamerica	Sospechosos	Tasa de incidencia	Muertes
Mexico	67,997	55	22
Guatemala	7,297	46	9
Panama	5,252	134	8
Honduras	21,189	256	5
<b>El Salvador</b>	<b>41,968</b>	<b>657</b>	<b>4</b>
Belize	1,996	587	0
Costa Rica	8,213	166	0
Nicaragua	21,273	497	0
Total	175,185	103	48

TOTAL	Sospechosos	Tasa de Incidencia	Muertes
Cono Sur	551,130	213	353
Andina	179,708	131	90
Caribe Hispano	8,843	35	56
<b>Centroamérica y México</b>	<b>175,185</b>	<b>102</b>	<b>46</b>
Caribe inglés y francés	6,499	34	2
Norteamerica	234	-	0
<b>TOTAL</b>	<b>921,599</b>	<b>151</b>	<b>547</b>

## Situación Acumulada de Dengue, El Salvador SE1-44 del 2013- 2014 y porcentaje de variación

	Año 2013	Año 2014	Diferencia	% de variación
Casos Sospechosos D+DG (SE 1-44)	24,979	50,389	25,410	102
Hospitalizaciones (SE 1-44)	2,449	3,880	1,431	58
Casos confirmados D+DG (SE 1-42)	9,276	15,564	6,288	68
Casos confirmados Dengue (SE 1-42)	9,133	15,387	6,254	68
Casos confirmados DG (SE 1-42)	143	177	34	24
Fallecidos (SE 1-44)	3	4	1	-

**Tasa de letalidad: 0.03%**

**Por 9ª semana consecutiva se presenta una tendencia a la baja del numero de casos sospechosos de dengue.** Hasta la SE44 del presente año (del 26 de octubre al 1 de noviembre), se han registrado 50,389 casos sospechosos de dengue, lo cual representa un incremento del 102% (25,410) en relación al año 2013. Del total de casos sospechosos de dengue, se han confirmado 15,564 casos de dengues con y sin signos de alarma, 177 de ellos dengues graves. **Pendiente de auditar:**

No	Nombre (iniciales)	sexo	edad	municipio	departamento	fecha defuncion	hospital defuncion	Diagnostico final	Observaciones
1	SJRV	F	6 meses	San Alejo	La Unión	09/08/14	HNNBB	pendiente	
2	EFA	F	64 años	Chalchuapa	Santa Ana	05/09/14	Hospital SJDD, Santa Ana	Pendiente	
3	KYPR	F	02 meses 22 días	Santa Ana	Santa Ana	09/09/14	Hospital SJDD, Santa Ana	Pendiente	

### Tasas de incidencia acumulada de dengue por grupos de edad, SE1 a SE42 del 2014

Grupo de edad	Casos	Tasa x 100.000
<1 año	492	394
1-4 años	1948	399
5-9 años	3345	565
10-14 años	3069	493
15-19 años	2047	292
20-29 años	2056	180
30-39 años	1114	137
40-49 años	716	106
50-59 años	431	88
>60 años	346	51
	<b>15564</b>	<b>246</b>

Hasta la SE42 (casos confirmados), los grupos de edad con mayor riesgo de padecer la enfermedad son los de 5 a 9 años con una tasa de 565 por 100 mil habitantes, que representa casi 3 veces la del promedio nacional; los de 10 a 14 años con una tasa de 493 y los de 1 a 4 años con una tasa de 399 superando ampliamente la tasa nacional acumulada que es de 246 para esta semana

## Tasas de incidencia acumulada de dengue por departamento, SE1 a SE 42 del 2014

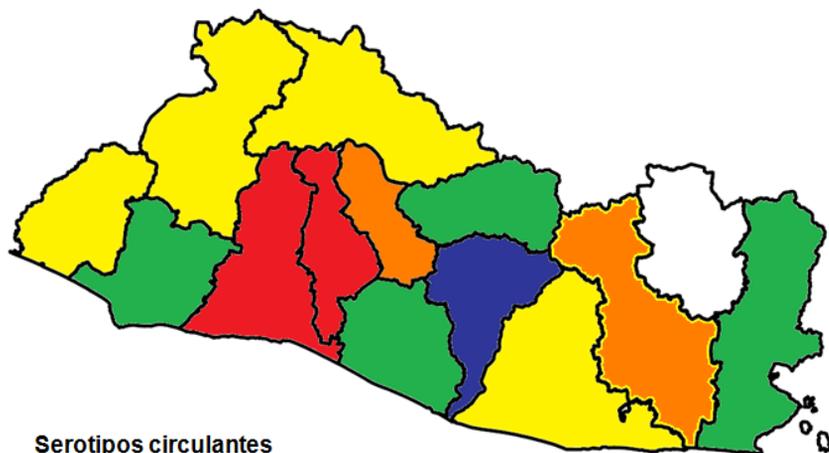
Departamento	Casos	Tasa x 100.000
San Vicente	786	447
Cuscatlan	1029	401
Cabañas	557	336
Chalatenango	639	310
San Salvador	4997	287
Sonsonate	1280	275
Morazan	462	230
La Libertad	1713	226
Santa Ana	1275	221
Usulután	686	186
La Paz	582	176
San Miguel	816	169
La Unión	414	158
Ahuachapán	312	92
Otros países	16	
	<b>15548</b>	<b>246</b>

La tasa de incidencia acumulada de casos confirmados a nivel nacional desde la SE01 a SE42 del 2014 es de 246 por cada 100.000 habitantes. Los departamentos con tasas arriba del promedio nacional son: San Vicente, Cuscatlán, Cabañas, Chalatenango, San Salvador y Sonsonate.

\* Esta tasa excluye los extranjeros.

## Circulación de serotipos de virus dengue, según departamento de domicilio del paciente, El Salvador, SE 1 a 44 del año 2014

Hasta la presente semana por vigilancia centinela (RT-PCR) se reporta la circulación combinada de los serotipos 1, 2 y 3 en los departamentos de La Libertad y San Salvador, los serotipos 2 y 3 en Cuscatlán y en el resto de departamentos la circulación de un solo serotipo.



### Serotipos circulantes

- Serotipo 1: Sonsonate, Cabañas, La Paz y La Unión
- Serotipo 2: San Vicente.
- Serotipo 3: Ahuachapán, Santa Ana, La Usulután, Chalatenango.
- Serotipo 1 y 3: Cuscatlán, San Miguel.
- Serotipo 1, 2 y 3: San Salvador y La Libertad

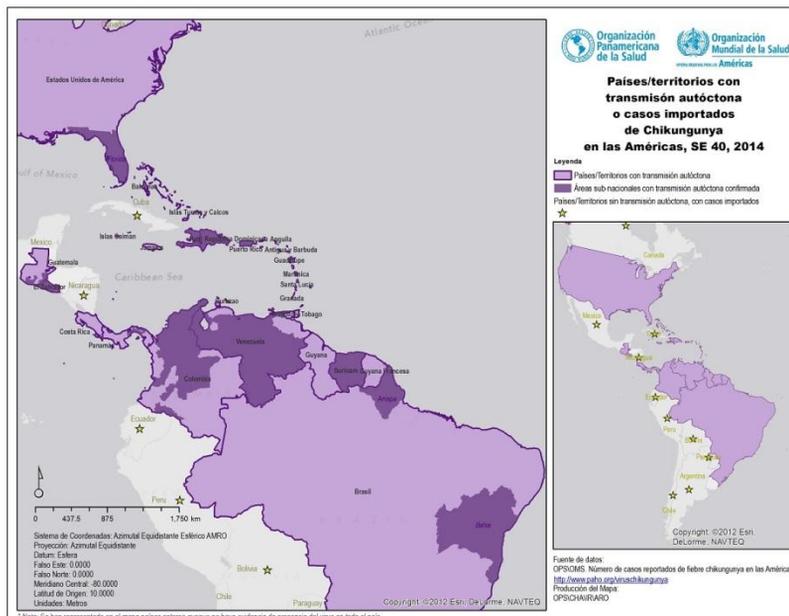
# MUESTRAS POSITIVAS PARA IGM, DE CASOS SOSPECHOSOS DE DENGUE, SE44

SIBASI	SE 44		
	Total muestras	Muestras pos	% pos
Ahuachapan	26	10	38%
Santa Ana	68	35	51%
Sonsonate	22	7	32%
<b>Total región occidental</b>	<b>116</b>	<b>52</b>	<b>45%</b>
Chalatenango	10	2	20%
La Libertad	70	39	56%
<b>Total región central</b>	<b>80</b>	<b>41</b>	<b>51%</b>
Centro	53	25	47%
Sur	6	3	50%
Norte	19	12	63%
Oriente	60	24	40%
<b>Total región metropolitana</b>	<b>138</b>	<b>64</b>	<b>46%</b>
Cuscatlan	19	8	42%
La Paz	47	26	55%
Cabañas	10	7	70%
San Vicente	33	17	52%
<b>Total región paracentral</b>	<b>109</b>	<b>58</b>	<b>53%</b>
Usulután	17	3	18%
San Miguel	43	22	51%
Morazan	3	2	67%
La Union	33	13	39%
<b>Total región oriental</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>42%</b>
<b>Total País</b>	<b>539</b>	<b>255</b>	<b>47%</b>

En cuanto a la positividad de muestras de IgM para dengue: La Región que presenta porcentajes de positividad de muestras de laboratorio más alta es la paracentral con 53%, la que tiene menor porcentaje es la Región oriental con 42%. Los SIBASI con mayor positividad son: Cabañas 70% y Morazán con 67%. Los que tienen menor positividad son Chalatenango 20% y Usulután 18%.

## 4

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA CHIKV



Número de casos reportados de Chikungunya en países o territorios de las Américas 2013-2014 actualizada al 17 de octubre

País/Territorio	Casos de transmisión autóctona		Casos importados (confirmados)	Tasa de incidencia <sup>c</sup>	Fallecidos
	Sospechosos	Confirmados			
<b>América del Norte</b>					
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1,385</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Istmo Centroamericano</b>					
Belice		0		0	0
Costa Rica		1	16	0	0
El Salvador	46,996	149		259.4	0
Guatemala	424	49		3.1	0
Honduras				0	0
Nicaragua		1	24	0	0
Panamá		10	17	0.3	0
<b>Subtotal</b>	<b>47,420</b>	<b>115</b>	<b>57</b>	<b>37.6</b>	<b>0</b>
<b>Caribe Latino</b>					
Cuba			20	0	0
República Dominicana	486,306	84		4,675.00	6
Guayana Francesa	4,860	3,753		3,459.00	0
Guadalupe	79,810	430		17,218.90	59
Haiti	64,695	14		627.2	0
Martinica	66,440	1,515		16,820.50	69
Puerto Rico	11,853	2,591	26	391.6	3
San Bartolomé	1,025	142		13,112.40	0
San Martín (Francia)	4,240	793		14,102.00	3
<b>Subtotal</b>	<b>719,229</b>	<b>9,322</b>	<b>46</b>	<b>1,977.70</b>	<b>140</b>
<b>Área Andina</b>					
<b>Subtotal</b>	<b>14,299</b>	<b>496</b>	<b>102</b>	<b>10.9</b>	<b>0</b>
<b>Cono Sur</b>					
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Caribe No-Latino</b>					
<b>Subtotal</b>	<b>9,401</b>	<b>2,210</b>	<b>64</b>	<b>159.6</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>790,349</b>	<b>12,327</b>	<b>1,708</b>	<b>80.1</b>	<b>141</b>

*Fuente:* Casos reportados por puntos focales nacionales del RSI a OPS/OMS o a partir de los websites de los Estados Miembros o informados públicamente por autoridades nacionales

## Tendencia de casos sospechosos y confirmados de Chik, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE24-44 de 2014

	Año 2014
<b>Casos Sospechosos (SE 24-44)</b>	<b>93,125</b>
<b>Hospitalizaciones (SE 44)</b>	<b>167</b>
<b>Casos confirmados (SE 24-44)</b>	<b>149</b>
<b>Fallecidos (SE 24-44)</b>	<b>0</b>

### Pendiente de auditar:

No	Nombre (iniciales)	sexo	edad	municipio	departamento	fecha defuncion	hospital defuncion	Diagnostico final	Observaciones
1	IE L	M	72 años	Sonsonate	Sonsonate	20/08/14	Hospital Regional Sonsonate ISSS	Sospecha de muerte por Chik	
2	RLP	M	69 años	San Salvador	San Salvador	02/09/14	Hospital General ISSS	Sospecha de muerte por Chik	

### Hospitalizaciones por sospecha de Chik, El Salvador SE 44

Establecimientos	ingresos
Hospital San Miguel "San Juan de Dios"	26
Hospital Zacatecoluca "Santa Teresa"	19
Hospital San Juan de Dios Santa Ana	13
Hospital Usulután "San Pedro"	12
Hospital La Unión	11
Hospital San Vicente "Santa Gertrudis"	9
Hospital Ilopango SS San Bartolo	8
Hospital Nueva Guadalupe	8
Hospital Santa Rosa de Lima	7
Hospital Sonsonate SO "Dr. Jorge Mazzini"	7
Hospital Jiquilisco	6
Hospital Chalchuapa	5
Hospital San Salv. Mejicanos SS Zacamil	5
Hospital Cojutepeque "Ntra.Sra.de Fátima"	5
Hospital Ilobasco	4
Hospital Santa Tecla San Rafael	4

Establecimientos	ingresos
Hospital Soyapango SS Psiquiatrico	4
Hospital San Salv. SS Benjamin Bloom	3
Hospital Panchimalco SS Neumológico	3
Hospital San Salv. SS Maternidad "Dr.Arg"	2
Hospital San Salvador SS Rosales	1
Hospital Sensuntepeque	1
Hospital Chalatenango "Dr.Luis E.Vásquez"	1
Hospital Nueva Concepción	1
Hospital San Francisco Menéndez AH	1
Hospital Santiago de María	1
Hospital Suchitoto	0
Hospital Metapán	0
Hospital Ciudad Barrios Monseñor Oscar A	0
Hospital Morazán "San Francisco Gotera"	0
<b>Total general</b>	<b>167</b>

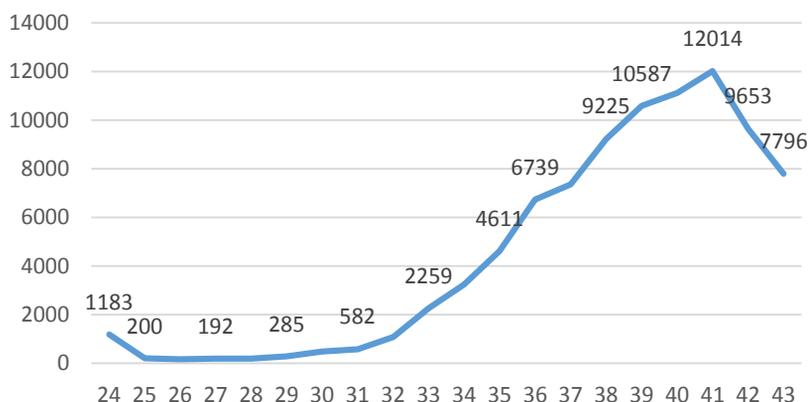
## Casos sospechosos de CHIKV por departamento SE 44 de 2014

Departamentos	Total casos	Tasa
San Salvador	42,308	2428
San Vicente	4,110	2340
La Unión	5,099	1948
Usulután	6,812	1846
La Paz	5,016	1518
Sonsonate	6,373	1371
San Miguel	5,851	1214
La Libertad	8,005	1057
Chalatenango	1,662	807
Cuscatlán	1,515	590
Ahuachapán	1,937	574
Cabañas	844	509
Santa Ana	2,703	468
Morazán	869	432
Guatemala	9	
Honduras	11	
Nicaragua	1	
<b>Total casos</b>	<b>93,125</b>	

En la SE 44 se registraron 11,067 casos. De los cuales corresponden a la presente semana. Los 4,147 casos restantes son de semanas previas, que fueron introducidos al sistema de vigilancia en forma retroactiva.

### 261 municipios reportan casos sospechosos, o sea un 99 % del total de municipios del país.

Casos de CHIK El Salvador, semana 24 - 43 de 2014



### Casos sospechosos de CHIKV por grupo de edad SE 44 de 2014

Grupos de edad	Total de casos	Tasa
<1 año	2505	2004
1-4 años	4431	908
5-9 años	5414	915
10-19 años	15395	1162
20-29 años	22284	1949
30-39 años	17507	2153
40-49 años	12780	1894
50-59 años	7343	1495
>60 años	5466	808
<b>Total</b>	<b>93125</b>	<b>1472</b>

Fuente: VIGEPES

# Mapas de municipios con reporte de casos sospechosos de CHIKV SE 43 – 44, 2014.

Semana 43



Semana 44



Fuente: <http://geo.salud.gob.sv/>

1 Municipio sin casos al momento:  
Masahuat.

## Índices larvarios SE 44, El Salvador

Departamentos	Casa
Cuscatlán	29
San Salvador	23
Usulután	18
La Libertad	12
La Paz	11
Ahuachapán	11
La Unión	10
San Vicente	10
Chalatenango	10
Morazán	10
Sonsonate	10
Santa Ana	9
Cabañas	8
San Miguel	8
Totales	12

Índice de deposito	%
Útiles	71
Inservibles	23
Naturales	2
Llantas	4

# Actividades regulares de eliminación y control del vector SE 44

- 83,640 viviendas visitadas, inspeccionando 78,324 (94%)
- 44,979 (57%) viviendas donde se utilizó larvicida granulado al 1%; además 78,324 aplicaciones de fumigación.

Actividades de promoción y educación para la salud

- 16,389 charlas impartidas
- 6,649 material educativo distribuido (panfletos, hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso humano participante 9,026

- 32% ministerio de salud
- 48% ministerio de educación
- 14% personal de diferentes instituciones de gobierno
- 4% personal de las alcaldías municipales
- Con la ejecución de estas actividades se benefició alrededor de 597,847 habitantes.

5

## INFECCION RESPIRATORIA AGUDA, EL SALVADOR SE 44 -2014

- El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 46,351 casos.
- Durante la semana 44 se notificó 38,636 casos, reducción de un 1.1% (- 460 casos) menos que lo reportado en la semana previa (39,096 casos).
- Comparando los casos de la semana 44 del año 2014 se ha notificado un total acumulado de 2,039,479 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período del año 2013 (2,180,511 casos) significan una reducción de -6.9% (-141,032 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 23,850 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 44,783 casos por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 44,783, San Salvador 37,918 y San Vicente 35,709 por 100,000 habitantes

### Tasas de IRA por grupo de edad

Evento	Tasas por 100,000 habitantes					
	< 1 año	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 59	> 60
IRA	140317	93786	54068	18653	23053	17704

# 6 NEUMONIAS, SE 44-2014

- El promedio semanal de neumonías es de 819 casos. Durante la semana 44 se ha reportado un total de 907 casos, lo que corresponde a un aumento del 1.6% (15 casos) respecto a los notificados en la semana previa (892 casos).
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 44 del año 2014 (36,045 casos) con el mismo período del año 2013 (50,475 casos) se observa una reducción de un -40% (-14,430 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 223 casos por 100,000 habitantes en Sonsonate y 1,156 casos por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 1,156, Morazán 961 y San Vicente 922 por 100,000 habitantes.
- Del total de egresos por neumonía, el 53.7% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (69.3%) seguido de los adultos mayores de 59 años (15.9%).

## Hospitalizaciones por neumonía

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 44			
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	10823	503	4.64
2013	19236	527	2.73

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 4 de noviembre 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos

## Tasas de neumonía por grupo de edad

Evento	Tasas por 100,000 habitantes					
	< 1 año	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 59	> 60
Neumonías	8677	2875	453	89	100	620

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS  
EL SALVADOR, SE 44-2014

Tabla 1.- Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus de influenza y otros virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 44 , 2013 – 2014

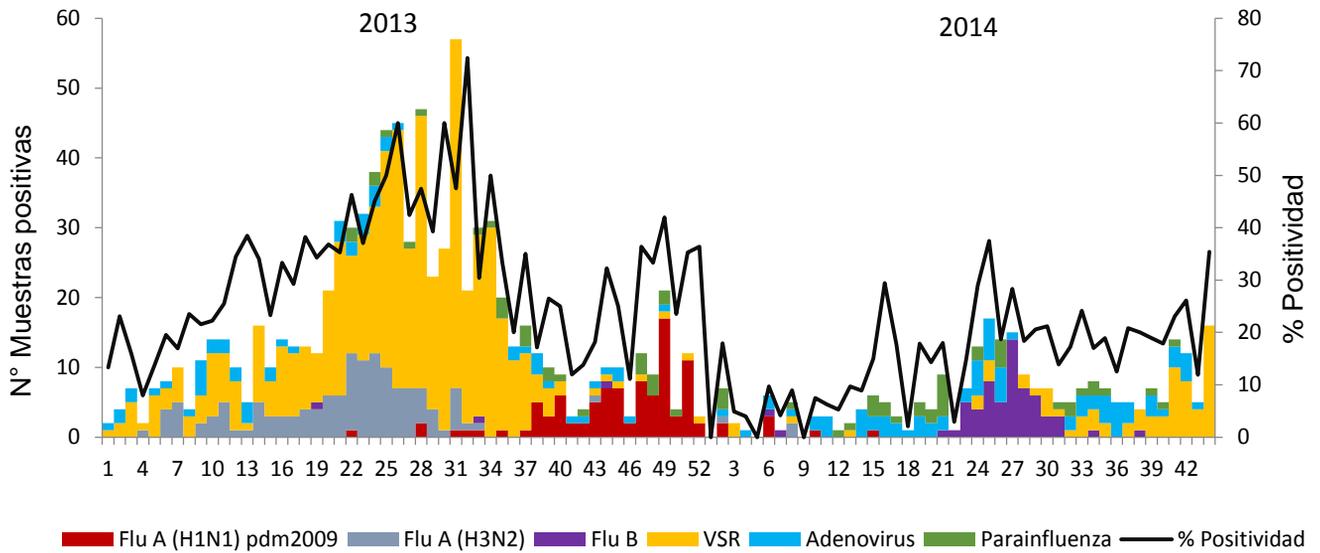
Resultados de Laboratorio	2013	2014	SE 44-
	Acumulado SE 1 - 44		2014
<b>Total de muestras respiratorias analizadas</b>	<b>2,261</b>	<b>1,624</b>	<b>48</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>776</b>	<b>262</b>	<b>17</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	182	74	1
Influenza A (H1N1)pdm2009	38	7	0
Influenza A no sub-tipificado	8	3	1
Influenza A H1	0	0	0
Influenza A H3N2	133	3	0
Influenza B	3	61	0
<b>Total de otros virus respiratorios identificados</b>	612	192	16
Parainfluenza	19	38	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	542	75	16
Adenovirus	51	79	0
<b>Positividad acumulada para virus respiratorios</b>	34%	16%	35%
<b>Positividad acumulada específica para Influenza</b>	8%	5%	2%
<b>Positividad acumulada específica para VSR</b>	24%	5%	33%

En El Salvador la circulación del virus de influenza durante 2014 ha sido muy baja con respecto a lo observado en el año 2013 (Gráfico 1). En la semana 44 se incrementó la positividad de virus respiratorios a predominio del virus sincitial respiratorio; se identificó además circulación de influenza A en una muestra, sin embargo se encuentra pendiente del resultado de PCR.

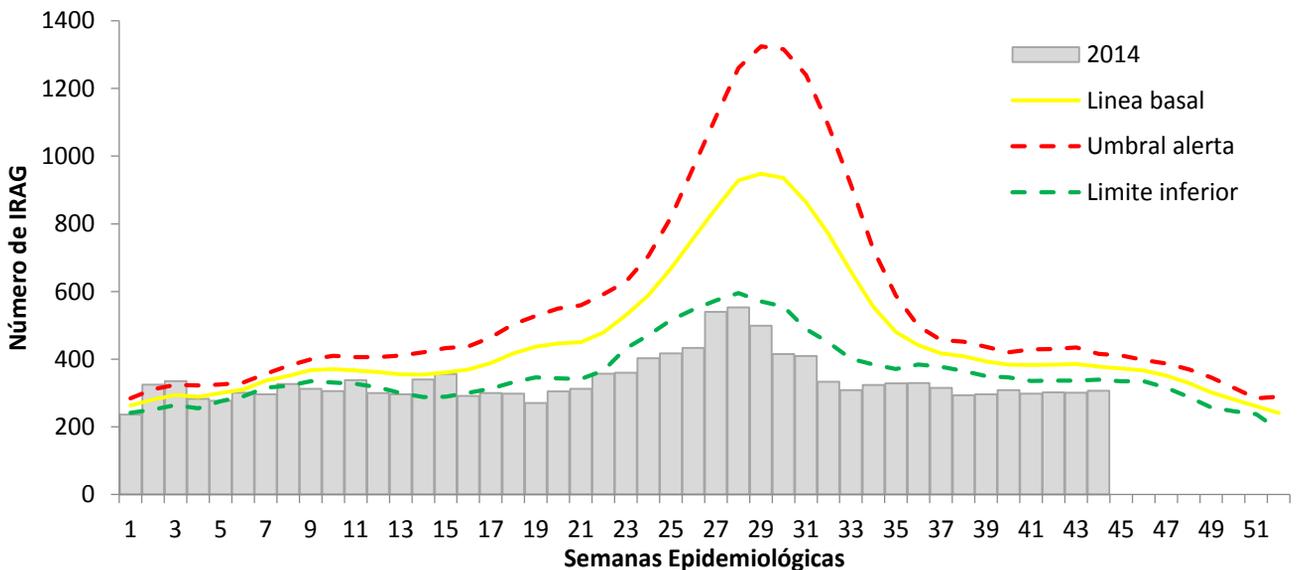
Los datos de la actualización Regional SE42, 2014 de la OPS publicado el 28 de octubre muestran que los países de América y Caribe presentan una baja actividad de influenza. En Centroamérica la actividad de virus respiratorios continúa baja, con excepción de Costa Rica, en donde se ha incrementado la detección de influenza y predominantemente de virus sincitial respiratorio.

([http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246&lang=es))

**Gráfico 1.- Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, 2013 – 2014**



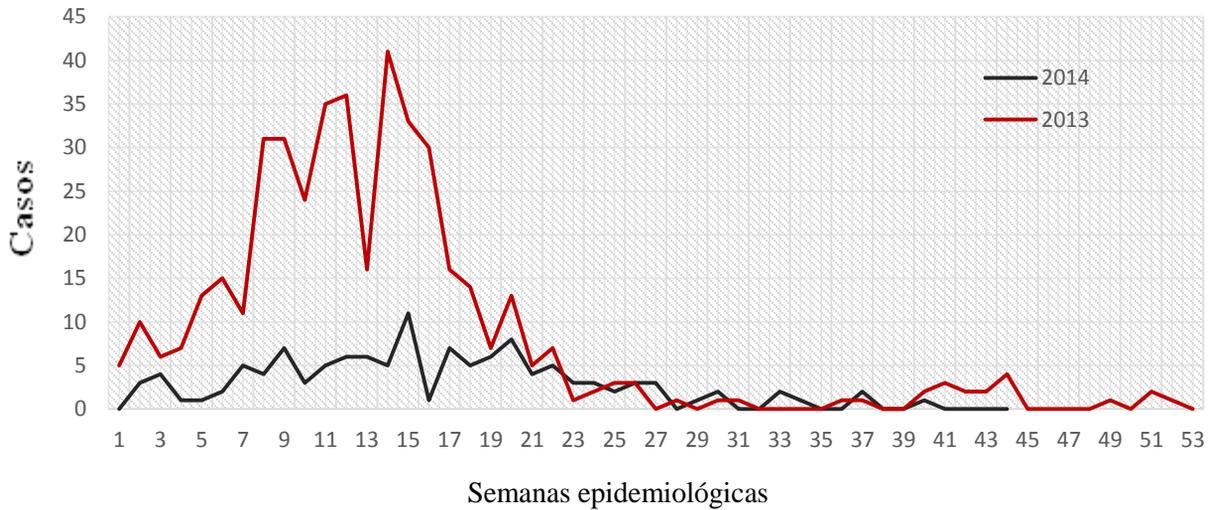
**Gráfico 2.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 44 – 2014**



Respecto al número de ingresos por cuadros de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se observa que durante 2014 se ha mantenido por debajo del límite inferior esperado (zona de éxito) según se observa en el corredor endémico (Gráfico 2).

## VIGILANCIA CENTINELA DE ROTAVIRUS EL SALVADOR, SE 44-2014

Gráfico .- Casos confirmados de Rotavirus a través de la Vigilancia Centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 44, 2013 – 2014



Durante la semana 44 se procesó un total de 20 muestras de casos sospechosos de rotavirus, todas resultaron negativas.

La positividad acumulada del año es de 8% (122/1,440), lo cual es menor que la positividad acumulada que se observó en el año 2013 (22% positividad, 433/1,993).

- El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 6,781 casos.
- Durante la semana 44 se notificó un total de 4,527 casos, que significa una reducción del -9.6% (- 439 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (4,966 casos).
- Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 44 del año 2014 (298,390 casos) con el mismo período del año 2013 (340,031 casos), se evidencia una reducción de -13.9% (- 41,641 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 2,034 casos por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 6,500 casos por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 6,500, La Libertad 5,090 y San Miguel 4,427 por 100,000 habitantes.
- Del total de egresos por diarrea, el 51.8% se presenta en el sexo masculino, y en cuanto a grupos de edad los más afectados son los menores de 5 años (73.5%).

## Hospitalizaciones por EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 44			
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
<b>2014</b>	10782	63	0.58
<b>2013</b>	12988	70	0.53

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 4 de noviembre 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

## Tasas de EDA por grupo de edad

Evento	Tasas por 100,000 habitantes					
	< 1 año	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 59	> 60
<b>Diarrea y gastroenteritis</b>	31796	17636	3991	1585	3475	2879

# 9

## MORTALIDAD MATERNA

**Mortalidad materna notificada por establecimientos del Ministerio de Salud, ISSS y comunitaria, 1 de enero al 03 de noviembre 2013-2014.**

Del 1 de enero al 03 de noviembre del presente año, se notifican 62 muertes maternas, 17 muertes más comparado con el mismo período del 2013 (45 muertes).

El 48% (30/62) entre el grupo de 20 a 29 años, 26% (16/62) de 30 a 39 años, 18% (11/62) de 10 a 19 años y 8% (5/62) de 40 a 49 años.

53 de 62 muertes clasificadas como intrahospitalarias y 9 comunitarias.

Las muertes maternas proceden de los departamentos de Salvador (12), Usulután (9), Sonsonate (8), La Libertad (7), Santa Ana (6), Chalatenango (3), San Miguel (3), San Vicente (2), La Unión (2), Ahuachapán (2), La Paz (2), Cuscatlán (1) y Honduras (1).

# 10

## MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS

**Mortalidad Infantil ocurrida en los establecimientos del Ministerio de Salud, 1 de enero al 03 de noviembre 2013-2014.**

Del 1 de enero al 03 de noviembre del 2014, se notifican 983 muertes menores de 5 años, 53 muertes menos comparado con el mismo periodo del 2013 (1036 muertes).

Hasta el 03 de noviembre del presente año, las muertes menores de 1 año representan el 86% (850/983) de las menores de 5 años.

De las muertes en el menor de 1 año, 64% (546/850) ocurrieron en el periodo neonatal; de estas 76% (415/546) corresponden al neonatal temprano y 24% (131/546) al neonatal tardío.

El 77% (657/850) de las muertes en el menor de 1 año se concentran en 8 de 14 departamentos: San Salvador (156), Santa Ana (89), San Miguel (85), La Libertad (80), Sonsonate (71), Ahuachapán (61), Usulután (60) y La Unión (55).

Entre las primeras causas de muerte en el menor de 1 año: figuran prematuridad, sepsis, neumonía, diarrea, malformaciones congénitas, asfixia.