



Boletín Epidemiológico
Semana 45 (del 02 al 08 de Noviembre año 2014)

CONTENIDO

1. Enfermedad por virus del Ébola
2. Resumen de eventos de notificación hasta SE 45/2014
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 45 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,120 unidades notificadoras (91.3%) 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 75.0% 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	*	
		Total	1667	1018	61
	Liberia	Confirmados	2515	*	
		Probables	1540	*	
		Sospechosos	2480	*	
		Total	6535	2413	37
	Sierra Leona	Confirmados	3778	*	
		Probables	322	*	
		Sospechosos	1238	*	
		Total	5338	1510	28
	Total		13540	4941	36

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

* 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/>

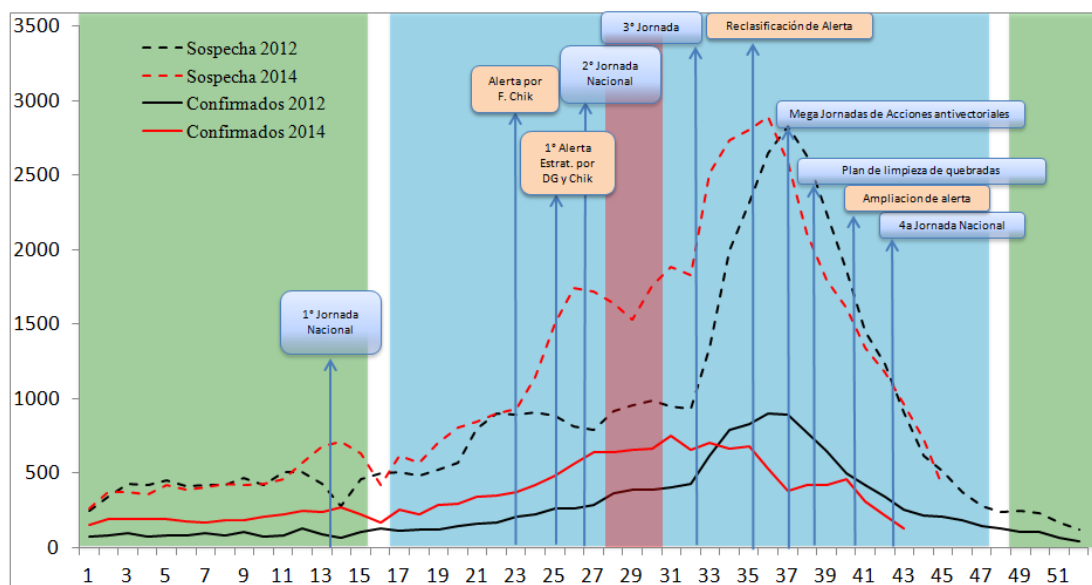
Línea notificación Ébola DVS MINSAL 7602-0290

RESUMEN DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN HASTA SE 45/2014

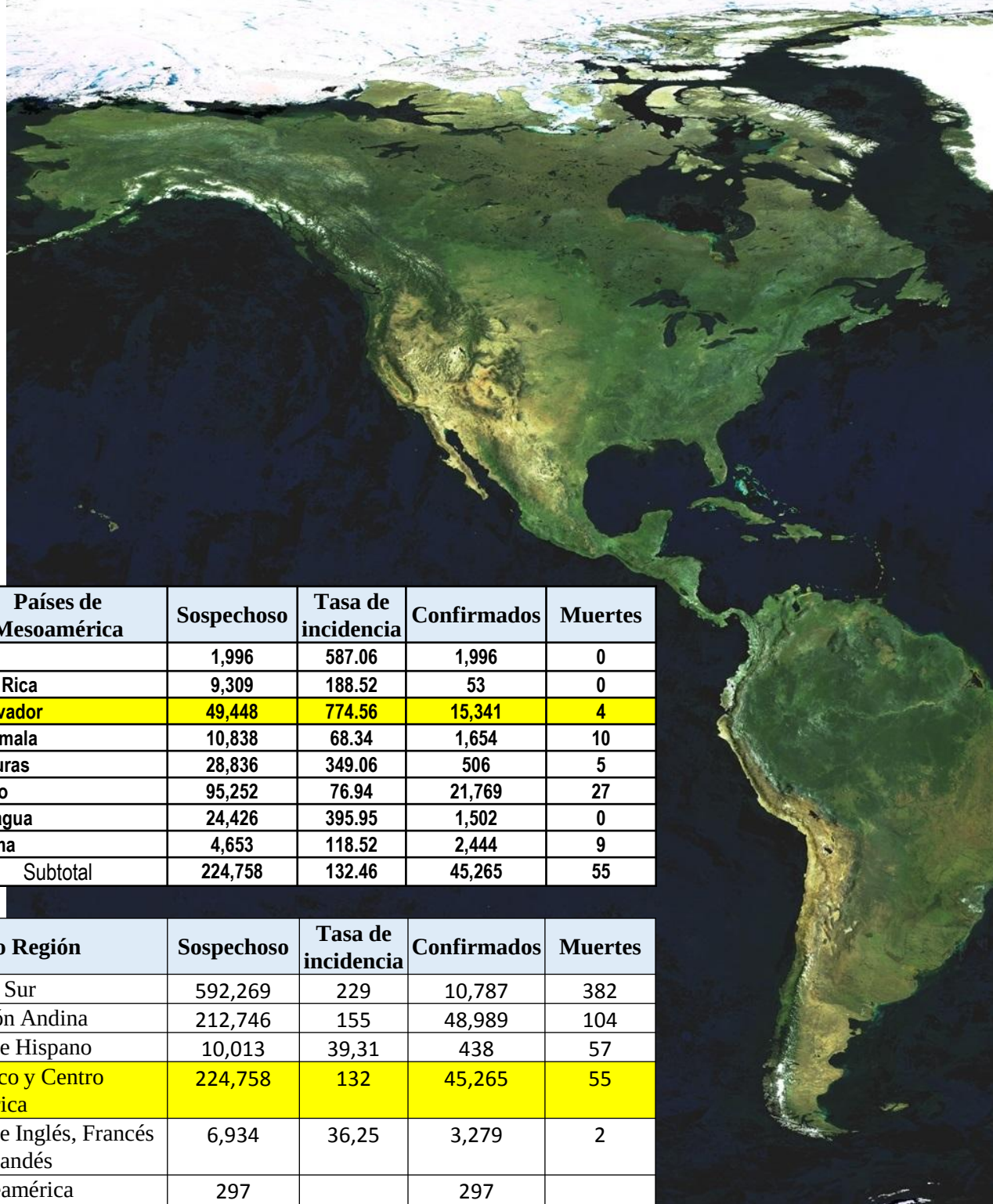
No	Evento	Semanas		Acumulado	Acumulado	(%)	Tasa por	
		<u>Epidemiológicas</u>				Diferencial	100000.0	
		44	45			2013	2014	para 2014
1	Infección Respiratoria Aguda	40459	41607	2223185	2083277	(-6)	32921	↓
2	Dengue sospechosos	724	415	25662	51102	(99)	808	↑
3	Chikungunya	6411	3866		108369	-	1712	
4	Diarrea y Gastroenteritis	4999	4527	344281	303432	(-12)	4795	↓
5	Parasitismo Intestinal	3220	3108	216251	197577	(-9)	3122	↓
6	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	849	795	65609	55351	(-16)	875	↓
7	Neumonías	949	1028	51281	37134	(-28)	587	↓
8	Hipertensión Arterial	467	430	25040	20540	(-18)	325	↓
9	Mordido por animal trans. de rabia	408	329	22070	19579	(-11)	309	↓
10	Diabetes Mellitus (PC)	215	201	12822	11607	(-9)	183	↓

SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL DENGUE

Tendencia de casos sospechosos y confirmados, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-52 del 2012, SE1-45 de 2014



NUMERO DE CASOS DE DENGUE Y DENGUE SEVERO REPORTADO EN LAS AMÉRICAS, POR PAÍS, ACTUALIZADO HASTA EL 6 DE NOVIEMBRE DE 2014



Países de Mesoamérica	Sospechoso	Tasa de incidencia	Confirmados	Muertes
Belice	1,996	587.06	1,996	0
Costa Rica	9,309	188.52	53	0
El Salvador	49,448	774.56	15,341	4
Guatemala	10,838	68.34	1,654	10
Honduras	28,836	349.06	506	5
Mexico	95,252	76.94	21,769	27
Nicaragua	24,426	395.95	1,502	0
Panamá	4,653	118.52	2,444	9
Subtotal	224,758	132.46	45,265	55

País o Región	Sospechoso	Tasa de incidencia	Confirmados	Muertes
Cono Sur	592,269	229	10,787	382
Región Andina	212,746	155	48,989	104
Caribe Hispano	10,013	39,31	438	57
México y Centro América	224,758	132	45,265	55
Caribe Inglés, Francés y Holandés	6,934	36,25	3,279	2
Norteamérica	297		297	
TOTAL	1047,017	171.54	109055	600

Situación Acumulada de Dengue, El Salvador SE1-45 del 2013- 2014 y porcentaje de variación

	Año 2013	Año 2014	Diferencia	% de variación
Casos Sospechosos D+DG (SE 1-45)	25662	51102	25440	99%
Hospitalizaciones (SE 1-45)	2516	3944	1428	57%
Casos confirmados D+DG (SE 1-43)	9594	15710	6116	64%
Casos confirmados Dengue (SE 1-43)	9449	15534	6085	64%
Casos confirmados DG (SE 1-43)	145	176	31	21%
Fallecidos (SE 1-45)	3	4	1	--

Tasa de letalidad: 0.03%

Por 10ª semana consecutiva se presenta una tendencia a la baja del numero de casos sospechosos de dengue. Hasta la SE45 del presente año (del 02 al 08 de noviembre), se han registrado 51,102 casos sospechosos de dengue, lo cual representa un incremento del 99% (25,440) en relación al año 2013. Del total de casos sospechosos de dengue, se han confirmado 15,534 casos de dengues con y sin signos de alarma, 176 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	
4	SBPC	F	1 mes	Ahuachapán	Ahuachapán	14/09/14	Hospital SJDD, Santa Ana	Sepsis Bacteriana	Descartado

Tasas de incidencia acumulada de dengue por grupos de edad, SE1 a SE43 del 2014

Grupo de edad	Casos	Tasa x 100.000
<1 año	504	403
1-4 años	1966	403
5-9 años	3364	569
10-14 años	3088	496
15-19 años	2070	295
20-29 años	2076	182
30-39 años	1127	139
40-49 años	730	108
50-59 años	436	89
>60 años	349	52
	15710	248

Hasta la SE43 (casos confirmados), los grupos de edad con mayor riesgo de padecer la enfermedad son los de 5 a 9 años con una tasa de 569 por 100 mil habitantes, que representa casi 3 veces la del promedio nacional; los de 10 a 14 años con una tasa de 496 y los de 1 a 4 años con una tasa de 403 superando ampliamente la tasa nacional acumulada que es de 248 para esta semana

Tasas de incidencia acumulada de dengue por departamento, SE1 a SE 43 del 2014

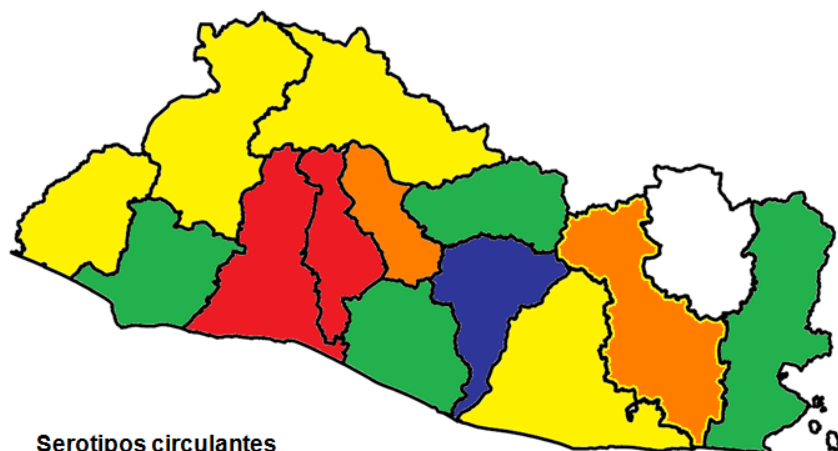
Departamento	Casos	Tasa x 100.000
San Vicente	801	456
Cuscatlán	1033	402
Cabañas	562	339
Chalatenango	643	312
San Salvador	5036	289
Sonsonate	1284	276
Morazan	467	232
La Libertad	1733	229
Santa Ana	1290	223
Usulután	688	186
La Paz	592	179
San Miguel	828	172
La Unión	418	160
Ahuachapán	319	95
Otros países	16	
	15694	248

La tasa de incidencia acumulada de casos confirmados a nivel nacional desde la SE1 a SE43 del 2014 es de 248 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 45 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

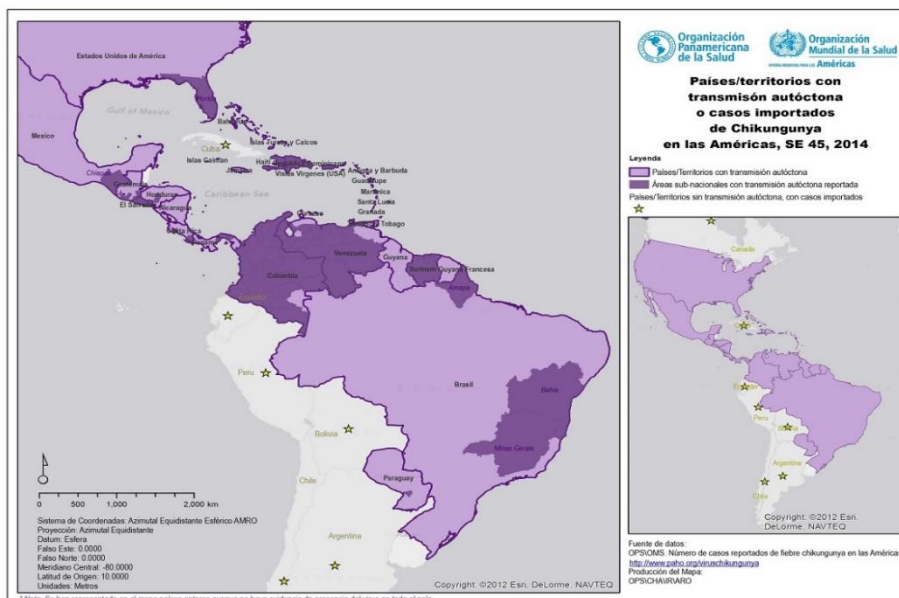
MUESTRAS POSITIVAS PARA IGM, DE CASOS SOSPECHOSOS DE DENGUE, SE45

SIBASI	SE 45		
	Total muestras	Muestras pos	% pos
Ahuachapán	20	4	20%
Santa Ana	42	26	62%
Sonsonate	23	9	39%
Total región occidental	85	39	46%
Chalatenango	21	15	71%
La Libertad	49	24	49%
Total región central	70	39	56%
Centro	49	29	59%
Sur	4	2	50%
Norte	15	8	53%
Oriente	40	23	58%
Total región metropolitana	108	62	57%
Cuscatlán	15	7	47%
La Paz	35	13	37%
Cabañas	21	8	38%
San Vicente	36	23	64%
Total región paracentral	107	51	48%
Usulután	14	8	57%
San Miguel	46	27	59%
Morazan	13	5	38%
La Unión	8	4	50%
Total región oriental	81	44	54%
Total País	451	235	52%

En cuanto a la positividad por regiones de salud y SIBASI: La Región que presenta porcentajes de positividad de muestras de laboratorio más alta es la metropolitana con 57% y central con 56%, la que tiene menor porcentaje es la Región occidental con 46%. Los SIBASI con mayor positividad son: Chalatenango con 71% y San Vicente con 64%. Los que tienen menor positividad son Ahuachapán 20%.

4

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA CHIKV



**Número de casos reportados de Chikungunya en países o territorios de las Américas 2013-2014
actualizada al 7 de noviembre**

País/Territorio	Casos de transmisión autóctona		Casos importados (confirmados)	Tasa de incidencia ^c	Fallecidos
	Sospechosos	Confirmados			
América del Norte					
Subtotal	0	12	1,634	0.0	0
Istmo Centroamericano					
Belice		0		0	0
Costa Rica		1	16	0	0
El Salvador	93,125	149		1471	0
Guatemala	424	49		3	0
Honduras	185	9	5	2	0
Nicaragua	259	61	14	5	0
Panamá	216	19	17	6	0
Subtotal	94,209	288	52	210	0
Caribe Latino					
Cuba			20	0	0
República Dominicana	486,306	84		4675	6
Guayana Francesa	6,885	4,612		4617	0
Guadalupe	80,370	430		17339	65
Haití	64,695	14		627	0
Martinica	68,340	1,515		17291	74
Puerto Rico	15,750	3,242	31	515	4
San Bartolomé	1,060	142		13506	0
San Martín (Francia)	4,330	793		14354	3
Subtotal	727,736	10,832	51	2005	152
Área Andina					
Subtotal	26,505	666	107	20	0
Subtotal	0	174	58	0	0
Caribe No-Latino					
Subtotal	13,043	2,731	64	217	1
TOTAL	861,493	14,703	1,966	91	153

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 SE24-45 de 2014

	Año 2014
Casos Sospechosos (SE 24-44)	108,369
Hospitalizaciones (SE 44)	168
Casos confirmados (SE 24-44)	157
Fallecidos (SE 24-44)	0

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	
3	MAPQ	M	05 meses	Apopa	San Salvador	27/09/14	HNNBB	Sospecha de muerte por Chik	
4	DIEB	M	04 meses	San Salvador	San Salvador	18/10/14	HNNBB	Sospecha de muerte por Chik	

Hospitalizaciones por sospecha de Chik, El Salvador SE 45

Establecimiento	Ingresos	Establecimiento	Ingresos
Hospital San Miguel "San Juan de Dios"	34	Hospital Usulután "San Pedro"	5
Hospital San Juan de Dios Santa Ana	25	Hospital La Unión	5
Hospital Nueva Guadalupe	15	Hospital Ilobasco	4
Hospital Zacatecoluca "Santa Teresa"	11	Hospital San Salv. SS Maternidad "Dr.Arg	4
Hospital San Vicente "Santa Gertrudis"	10	Hospital Nueva Concepción	3
Hospital Soyapango SS Psiquiatrico	8	Hospital Chalatenango "Dr.Luis E.Vásquez	2
Hospital San Salv. Mejicanos SS Zacamil	7	Hospital Sensuntepeque	1
Hospital Santa Rosa de Lima	7	Hospital Sonsonate SO "Dr. Jorge Mazzini	1
Hospital Chalchuapa	6	Hospital Metapán	1
Hospital Ilopango SS San Bartolo	6	Hospital San Francisco Menéndez AH	1
Hospital Santa Tecla San Rafael	6	Hospital Santiago de María	1
Hospital Jiquilisco	5	Total general	168

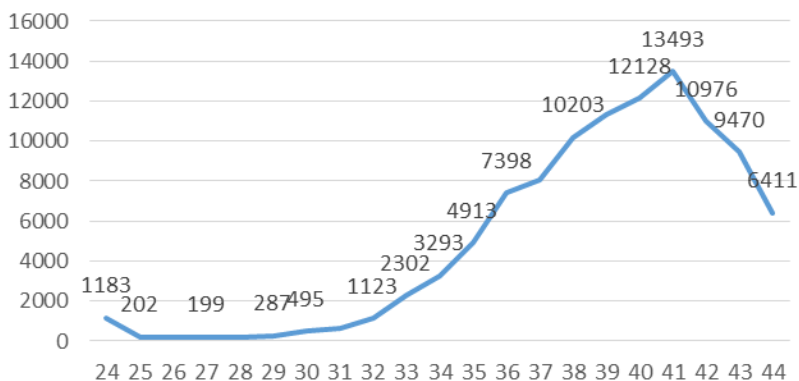
Casos sospechosos de CHIKV por departamento SE 45 de 2014

Departamentos	Total de casos	Tasa
San Salvador	51,081	2,931
San Vicente	4,303	2,450
La Unión	5,605	2,141
Usulután	7,494	2,031
La Paz	5,620	1,700
Sonsonate	7,218	1,553
San Miguel	6,822	1,415
La Libertad	9,011	1,190
Chalatenango	1,910	927
Cuscatlán	1,824	710
Ahuachapán	2,129	631
Cabañas	962	580
Santa Ana	3,326	576
Morazán	1,041	518
Guatemala	10	
Honduras	12	
Nicaragua	1	
Total general	108,369	

En la SE 45 se registraron 15,244 casos. De los cuales 3,866 corresponden a la presente semana. Los 11,378 casos restantes son de semanas previas, que fueron introducidos al sistema de vigilancia en forma retroactiva.

262 municipios reportan casos sospechosos, o sea un 100 % del total de municipios del país.

Casos de CHIK El Salvador, semana 24-44 de 2014



Casos sospechosos de CHIKV por grupo de edad SE 45 de 2014

Grupos de edad	Total de casos	Tasa
<1 año	2,764	2,211
1-4 años	4,905	1,005
5-9 años	6,004	1,015
10-19 años	16,448	1,242
20-29 años	26,469	2,315
30-39 años	21,213	2,608
40-49 años	15,486	2,295
50-59 años	8,830	1,798
>60 años	6,250	923
Total	108,369	1,712

Mapas de municipios con reporte de casos sospechosos de CHIKV SE 44 – 45, 2014.

Semana 44



Semana 45



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

Para esta semana el 100% de los municipios reportan casos.

Índices larvarios SE 45, El Salvador

Departamentos	Casa
San Salvador	21
Usulután	12
La Unión	12
San Miguel	11
Cuscatlán	10
Sonsonate	10
Santa Ana	9
Ahuachapán	9
Chalatenango	9
Cabañas	8
La Paz	8
San Vicente	7
Morazán	7
La Libertad	6
Totales	9

Índice de depósito	%
Útiles	75
Inservibles	22
Naturales	1
Llantas	3

Actividades regulares de eliminación y control del vector SE 45

- 59,887 viviendas visitadas, inspeccionando 56, 339 (94%), realizando destrucción, eliminación de criaderos.
- 29,514 (52%) viviendas donde se utilizó larvicida granulado al 1%; además 68,917 aplicaciones de fumigación.

Actividades de promoción y educación para la salud

- 12,549 charlas impartidas
- 3,479 material educativo distribuido (panfletos, hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso humano participante 3,665

- 62% ministerio de salud
- 8% ministerio de educación
- 22% personal de diferentes instituciones de gobierno
- 7% personal de las alcaldías municipales
- Con la ejecución de estas actividades se benefició alrededor de 479,828 habitantes.

5

INFECCION RESPIRATORIA AGUDA, EL SALVADOR SE 45 -2014

- El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 46,295 casos.
- Durante la semana 45 se notificó 41,607 casos, incremento de un 2.7% (1148 casos) mas que lo reportado en la semana previa (40,459 casos).
- Comparando los casos de la semana 45 del año 2014 se ha notificado un total acumulado de 2,083,277 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período del año 2013 (2,223,185 casos) significan un incremento de un 6.7% (-139,908 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 24,315 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 45,794 casos por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 45,794, San Salvador 38,682 y San Vicente 36,474 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	143942	95925	55154	18999	23542	18080

- El promedio semanal de neumonías es de 825 casos. Durante la semana 45 se ha reportado un total de 1,028 casos, lo que corresponde a un aumento del 7.6% (79 casos) respecto a los notificados en la semana previa (949 casos).
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 45 del año 2014 (37,134 casos) con el mismo período del año 2013 (51,281 casos) se observa una reducción de un -38% (-14,147 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 228 casos por 100,000 habitantes en Sonsonate y 1,186 casos por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 1,186, Morazán 984 y San Vicente 946 por 100,000 habitantes.
- Del total de egresos por neumonía, el 53.6% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (69.7%) seguido de los adultos mayores de 59 años (15.6%).

Hospitalizaciones por neumonía

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 45			
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	11,144	530	4.75
2013	19530	535	2.73

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 11 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	8982	2963	466	91	102	638

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS
EL SALVADOR, SE 45-2014

Tabla 1.- Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus de influenza y otros virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 45 , 2013 – 2014

Resultados de Laboratorio	2013	2014	SE 45- 2014
	Acumulado SE 1 - 45		
Total de muestras respiratorias analizadas	2,297	1,659	35
Muestras positivas a virus respiratorios	785	275	13
Total de virus de influenza (A y B)	189	75	1
Influenza A (H1N1)pdm2009	45	7	0
Influenza A no sub-tipificado	8	3	1
Influenza A H1	0	0	0
Influenza A H3N2	133	4	0
Influenza B	3	61	0
Total de otros virus respiratorios identificados	615	204	12
Parainfluenza	19	38	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	543	87	12
Adenovirus	53	79	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	34%	17%	37%
Positividad acumulada específica para Influenza	8%	5%	3%
Positividad acumulada específica para VSR	24%	5%	34%

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 45 se incrementó la positividad de virus respiratorios a predominio del virus sincitial respiratorio; se identificó por segunda semana consecutiva la circulación de influenza A en una muestra, se encuentra pendiente del resultado de PCR. La semana pasada se subtipificó el caso de influenza A como H3N2.

Los datos de la actualización Regional SE43, 2014 de la OPS publicado el 5 de noviembre 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)

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

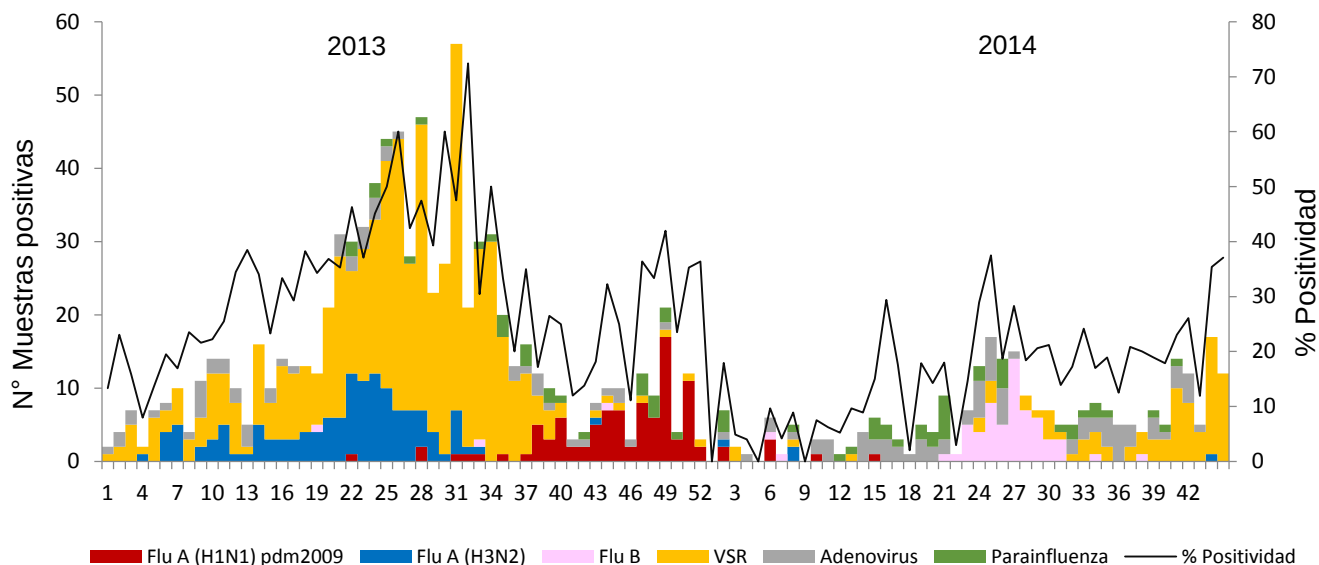
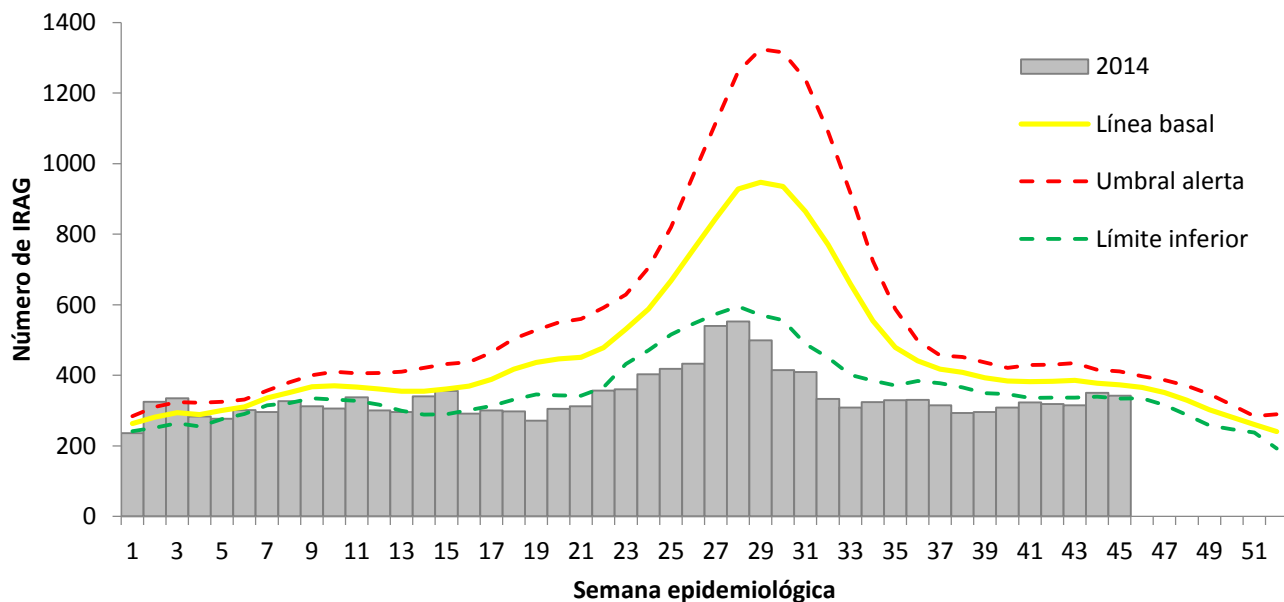


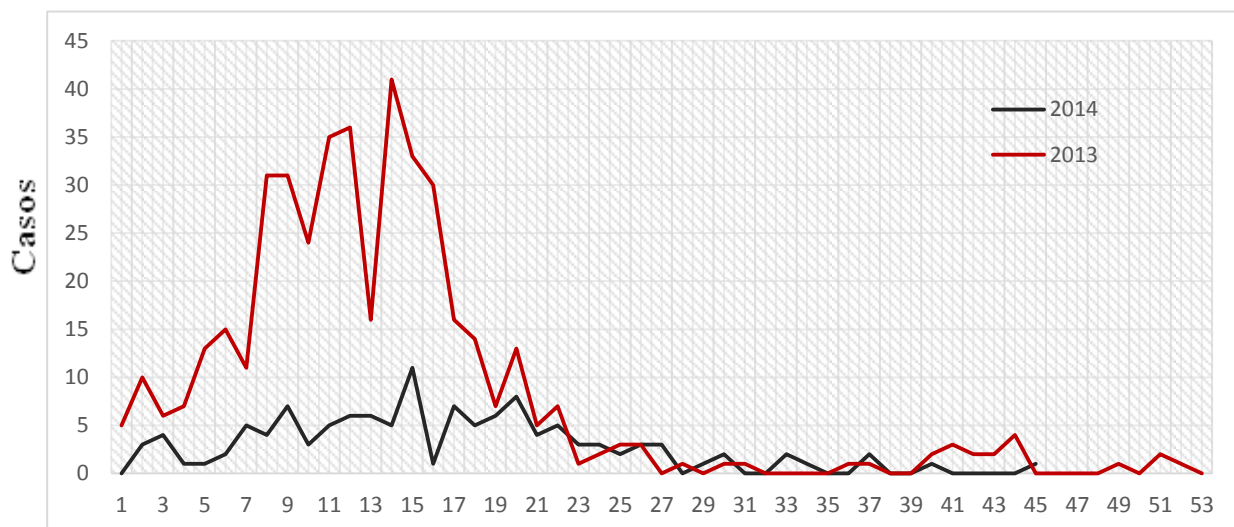
Gráfico 2.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 45 – 2014



Respecto al número de ingresos por cuadros de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se observa que durante 2014 se ha mantenido dentro de los niveles esperados según se observa en el corredor endémico (Gráfico 2).

VIGILANCIA CENTINELA DE ROTAVIRUS EL SALVADOR, SE 45-2014

Gráfico .- Casos confirmados de Rotavirus a través de la Vigilancia Centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 45, 2013 – 2014



Durante la semana 45 se procesó un total de 13 muestras de casos sospechosos de rotavirus, 1 resultó positiva, se trata de un masculino de 2 meses de edad procedente de Santa Rosa de Lima, La Unión.

La positividad acumulada del año es de 8% (123/1,453), lo cual es menor que la positividad acumulada que se observó en el año 2013 (22% positividad, 433/2,012).

- El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 6,742 casos.
- Durante la semana 45 se notificó un total de 4,527 casos, que significa una reducción del -10.4% (- 472 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (4,999 casos).
- Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 45 del año 2014 (303,432 casos) con el mismo período del año 2013 (344,281 casos), se evidencia una reducción de -13.4% (- 40,849 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 2,060 casos por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 6,614 casos por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 6,614, La Libertad 5,178 y San Miguel 4,510 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 (73.6%).

Hospitalizaciones por EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 45			
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	10978	64	0.58
2013	13146	75	0.57

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 11 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
Diarrea y gastroenteritis	32409	17943	4049	1608	3531	2937

9

MORTALIDAD MATERNA

Mortalidad materna notificada por establecimientos del Ministerio de Salud, ISSS y comunitaria, 1 de enero al 10 de noviembre 2013-2014.

Del 1 de enero al 10 de noviembre del presente año, se notifican 62 muertes maternas, 15 muertes más comparado con el mismo período del 2013 (47 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), Morazán (4), 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 10 de noviembre 2013-2014.

Del 1 de enero al 10 de noviembre del 2014, se notifican 1009 muertes menores de 5 años, 45 muertes menos comparado con el mismo periodo del 2013 (1054 muertes).

Hasta el 10 de noviembre del presente año, las muertes menores de 1 año representan el 86% (870/1009) de las menores de 5 años.

De las muertes en el menor de 1 año, 64% (560/870) ocurrieron en el periodo neonatal; de estas 76% (426/560) corresponden al neonatal temprano y 24% (134/560) al neonatal tardío.

El 78% (675/870) de las muertes en el menor de 1 año se concentran en 8 de 14 departamentos: San Salvador (157), Santa Ana (97), San Miguel (86), La Libertad (83), Sonsonate (73), Ahuachapán (62), Usulután (62) y La Unión (55).

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