

Ministerio de Salud Viceministerio de políticas de salud Dirección Vigilancia Sanitaria



Boletín Epidemiológico Semana 10 (del 08 al 14 de Marzo 2015)

CONTENIDO

- Insuficiencia Renal Crónica en El Salvador, Años 2013 - 2014
- Enfermedad por virus del Ébola
- Resúmen de eventos de notificación hasta SE
 09/2015
- Situación epidemiológica de Dengue
- Situación epidemiológica de CHIKV
- 6. Infección respiratoria aguda
- 7. Neumonías
- 8. Vigilancia Centinela
- 9. Enfermedad diarreica aguda
- 10. Mortalidad materna
- 11. Mortalidad en < 5 años

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 10 del año 2015. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,133 unidades notificadoras (91.4%) del total (1,239), por lo que los datos se deben considerar como preliminares al cierre de este día. La proporción menor de unidades notificadoras que reportaron fue de 82.5% 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.

En mortalidad materna e infantil, se utilizan valores absolutos y proporciones de las variables: grupo de edad y procedencia. 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 que se analizan son las que ocurrieron en los hospitales del MINSAL,

La mortalidad materna y del menor de 5 años incluye las de residencia en otros países.





Enfermedad por virus del Ébola (EVE)

- Al 11 de marzo de 2015, se han reportado 24,247 casos con 9,961 defunciones (letalidad 41%).
- Un total de 840 infecciones en trabajadores de salud se han reportado en los 3 países con trasmisión activa; de las cuales han resultado 491 muertes (59 % letalidad).
- Se realizan frecuentemente reuniones conjuntas de cooperación en las fronteras de los 3 países con trasmisión activa con acuerdos de colaboración.
- El Reino Unido no aparece más entre los países con transmisión activa en informe de OMS

Casos confirmados, probables y sospechosos y muertes por EVE al 11 de marzo de 2015.

	País	Definición de caso	Casos	Muertes	% Letalidad
e/		Confirmados	2871	1778	
acti	Cuinas	Probables	392	392	
nuy	Guinea	Sospechosos	22	0	
de trasmisión muy activa		Total	3285	2170	66%
misi		Confirmados	3150	*	
trası	Liberia	Probables	1879	*	
de t		Sospechosos	4314	*	
ote		Total	9343	4162	45%
n br		Confirmados	8428	3263	
100 s	Sierra	Probables	287	208	
Países con brote	Leona	Sospechosos	2904	158	
۵		Total	11619	3629	31%
	Total		24247	9961	41%

^{*} 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.





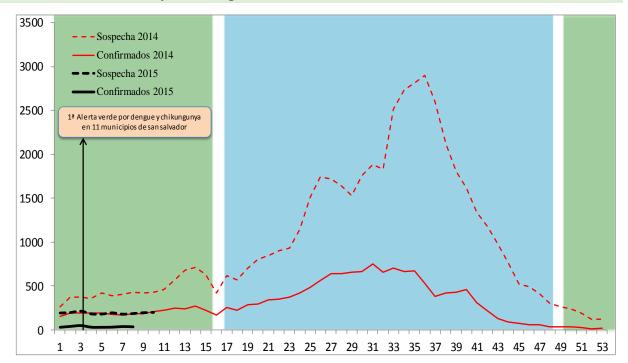
RESUMEN DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN HASTA SE 10/2015

		Sem	anas			(%)	Tasa por
No	Evento	Epidemi	ológicas	Acumulado	Acumulado	Diferencial	100000.0
		9	10	2014	2015	para 2015	habitantes
1	Infección Respiratoria Aguda	41754	39422	498455	431470	(-13)	6679
2	Dengue sospechosos	194	198	3857	1900	(-51)	29
3	Chikungunya	298	206	-	5410	-	84
4	Diarrea y Gastroenteritis	10462	9385	61333	86993	(42)	1347
5	Parasitismo Intestinal	4648	4893	41194	42813	(4)	663
6	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1289	1406	12141	11787	(-3)	182
7	Neumonías	698	770	7536	7283	(-3)	113
8	Hipertensión Arterial	440	464	5440	5230	(-4)	81
9	Mordido por animal trans. de rabia	440	389	4651	5107	(10)	79
10	Diabetes Mellitus (PC)	282	322	2796	3220	(15)	50

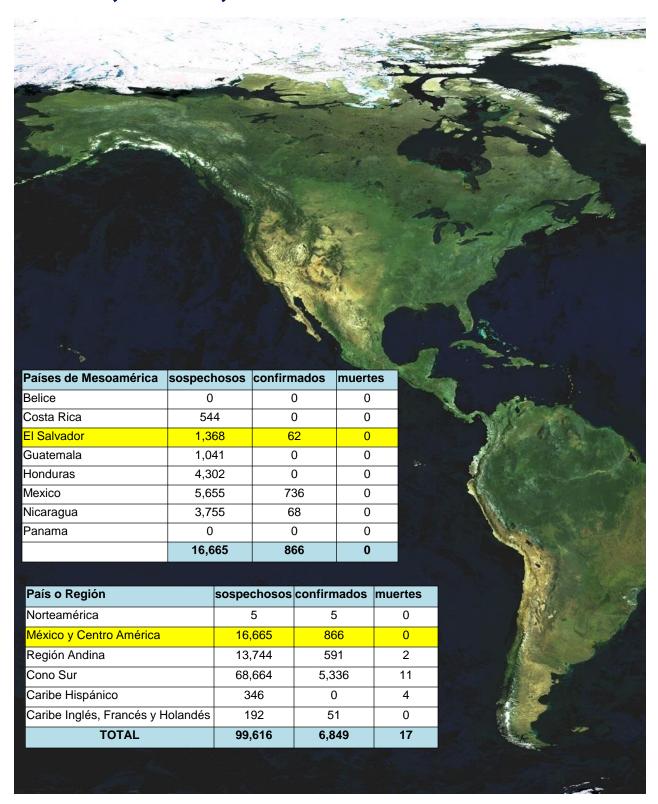
3

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

Tendencia de casos <u>sospechosos y confirmados</u>, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-53 del 2014, SE1-9 de 2015



CASOS DE DENGUE Y DENGUE SEVERO REPORTADO EN LAS AMÉRICAS, POR PAÍS, ACTUALIZADO HASTA LA SE 05 – 2015



Fuente: PAHO EW 5

Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE1-10 de 2014-2015 y porcentaje de variación

	Año 2014	Año 2015	Diferencia	% de variación
Casos Sospechosos D+DG (SE 1-10)	3857	1900	-1957	-51%
Hospitalizaciones (SE 1-10)	479	291	-188	-39%
Casos confirmados D+DG (SE 1-8)	1449	262	-1187	-82%
Casos confirmados Dengue (SE 1-8)	1415	252	-1163	-82%
Casos confirmados DG (SE 1-8)	34	10	-24	-71%
Fallecidos (SE 1-10)	0	0	0	0%

Tasa de letalidad: 0%

Hasta la SE 10 del presente año (8 al 14 de marzo), se han registrado 1,900 casos sospechosos de dengue, lo cual representa una reducción del 51%(1,957 casos menos) en relación al año 2014. Para el 2015 se han confirmado 262 casos, de los cuales 252 fueron casos con o sin signos de alarma y 10 fueron casos de dengue grave.

No hay pacientes sospechosos de fallecimiento por dengue en estudio.

Tasas de incidencia acumulada de dengue por grupos de edad, SE1 a SE8 del 2015

Grupo de edad	Casos	Tasa x 100.000
<1 año	12	10.7
1-4 años	35	7.8
5-9 años	55	9.5
10-14 años	52	8.1
15-19 años	26	3.7
20-29 años	42	3.4
30-39 años	18	2.1
40-49 años	10	1.4
50-59 años	6	1.2
>60 años	6	0.9
	262	4.1

Hasta la SE8 (casos confirmados), los grupos de edad con mayor riesgo de padecer la enfermedad son los menores de 1 año, con una tasa de 10.7 por 100 mil habitantes, que representa cerca de 3 veces la del promedio nacional (4.1 por cada 100,000 hab); le siguen los de 5 a 9 años con una tasa de 9.5 y los de 10-14 años con una tasa 8.1 superando la tasa nacional acumulada.

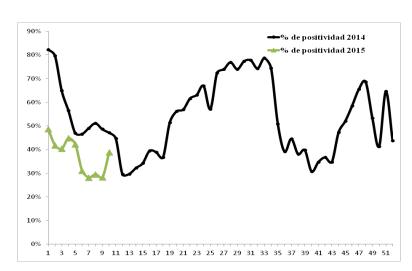
Tasas de incidencia acumulada de dengue por departamento, SE1 a SE8 del 2015

Departamento	Casos	Tasa x 100.000
San Vicente	29	16.1
La Union	26	9.9
Cabañas	9	5.5
San Miguel	26	5.3
San Salvador	75	4.3
Sonsonate	21	4.2
Chalatenango	8	4.0
La Libertad	29	3.7
Morazan	5	2.5
Cuscatlan	6	2.3
Santa Ana	13	2.2
Ahuachapan	6	1.7
La Paz	5	1.4
Usulutan	4	1.1
Otros paises	0	
	262	4.1

Los departamentos con tasas arriba de la tasa nacional son: San Vicente (16.1), La Unión (9.9), Cabañas (5.5) y San Miguel (5.3). Por otro lado los departamentos con las tasas más bajas a nivel nacional son Usulután (1.1), La Paz (1.4) y Ahuachapán (1.7)

Muestras positivas para IgM, de casos sospechosos de dengue, SE10 - 2015

	Total	Muestras	
SIBASI	muestras	pos	% pos
Ahuachapan	1	0	0%
Santa Ana	6	2	33%
Sonsonate	8	1	13%
Total región			
occidental	15	3	20%
Chalatenango	1	1	100%
La Libertad	3	1	33%
Total región			
central	4	2	50%
Centro	10	4	40%
Sur	2	1	50%
Norte	8	4	50%
Oriente	4	2	50%
Total región			
metropolitana	24	11	46%
Cuscatlan	1	0	0%
La Paz	1	0	0%
Cabañas	3	2	67%
San Vicente	4	2	50%
Total región			
paracentral	9	4	44%
Usulutan	1	1	100%
San Miguel	0	0	0%
Morazan	0	0	0%
La Union	1	0	0%
Total región			
oriental	2	1	50%
Total Pais	54	21	39%



La Región que presenta porcentajes de positividad de muestras de laboratorio más alta corresponde a región central y oriental con 50% cada una.

Los SIBASI con mayor positividad son: Chalatenango y Usulután (100%) cada uno y Cabañas (67%). Los que tienen menor positividad son SIBASI La Unión y La Paz y Ahuachapán, todos con 0%, San Miguel y Morazán no enviaron muestras.

^{*} Esta tasa excluye los extranjeros.

Índices Iarvarios SE 10 - 2015, El Salvador

Departamentos	Casa
San Salvador	22
San Miguel	14
Usulutan	11
La Union	10
Cuscatlan	9
San Vicente	8
Chalatenango	8
La Paz	7
Ahuachapan	7
Sonsonate	6
La Libertad	6
Cabañas	6
Santa Ana	5
Morazan	5
Totales	8

Índice de deposito	%
Útiles	97
Inservibles	1
Naturales	1
Llantas	1

Actividades regulares de eliminación y control del vector SE 9-2015

- 47,549 viviendas visitadas, inspeccionando 43,415 (91%) , realizando destrucción, eliminación de criaderos.
- •En 22,118 viviendas se utilizó larvicida granulado al 1%; además 24,026 aplicaciones de fumigación.

Actividades de promoción y educación para la salud:

- 7,663 charlas impartidas
- 2,333 material educativo distribuido (panfletos, hojas volantes, afiches entre otros) Recurso humano participante 2,264
- •75% Ministerio de Salud
- •23% personal de diferentes instituciones de gobierno
- •2% personal de las alcaldías municipales
- •Con la ejecución de estas actividades se benefició alrededor de 298,620 habitantes.





SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CHIKUNGUNYA

	Casos de trans	nsmisión autóctona Casos		Fallecidos		
Pale/ Larritorio	Sospechosos				Población X 1000	
		América de	l Norte			
Bermuda		0	10	0	69	
Canada		0	320	0	35,182	
Mexico		374	20	0	118,129	
Estados Unidos de América		11	2,536	0	320,051	
Subtotal	0	385	2,886	0	473,431	
		Istmo Centroa	mericano			
Belice		3		0	332	
Costa Rica		243	89	0	4,872	
El Salvador	143,721	157		0	6,340	
Guatemala	27,343	198		0	15,468	
Honduras	6,894	9	5	0	8,098	
Nicaragua	2,727	1,918	40	0	6,080	
Panama	,	22	32	0	3,864	
Subtotal	180,685	2,550	166	0	45,054	
		Caribe La	atino			
Cuba			20	0	11,266	
República Dominicana	539,129	84		6	10,404	
Guinea Francesa	13,385	6,191		1	249	
Guadalupe	81,350	430		67	466	
Haiti	64,695	14		0	10,317	
Martinica	72,520	1,515		83	404	
Puerto Rico	26,877	4,326	31	15	3,688	
San Bartolomé	1,710	142		0	9	
San Martín (Francia)	5,320	793		3	36	
Subtotal	804,986	13,495	51	175	36,839	
		Area An	dina			
Subtotal	238,891	3,908	161	3	135,511	
		Cono S	Sur			
Subtotal	3,996	291	180	0	266,230	
		Caribe No-	Latino			
Subtotal	24,626	4,771	72	5	7,276	
TOTAL	1253,184	25,400	3,516	183	964,341	

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

Casos <u>sospechosos y confirmados de Chik</u>, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-10 de 2015

	Año 2015
Casos Sospechosos (SE 1-10)	5,410
Hospitalizaciones (SE 10)	15
Casos confirmados (SE 1-8)	0
Fallecidos (SE 1-10)	0

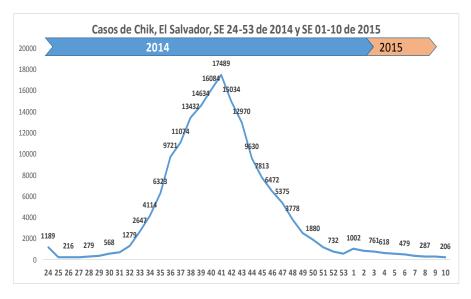
Hospitalizaciones por sospecha de Chik, El Salvador SE 10 de 2015

Establecimientos	Ingresos
Hospital San Juan de Dios Santa Ana	3
Hospital Ilobasco	2
Hospital Metapán	2
Hospital Nueva Guadalupe	1
Hospital Sonsonate SO "Dr. Jorge Mazzini	1
Hospital Chalatenango "Dr.Luis E.Vásquez	1
Hospital Morazán "San Francisco Gotera"	1
Hospital Nueva Concepción	1
Hospital Cojutepeque "Ntra.Sra.de Fátima	1
Hospital San Vicente "Santa Gertrudis"	1
Hospital Nacional San Salvador SS de la Mujer	1
Total	15

Casos sospechosos de CHIKV por departamento SE01 -10 de 2015

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Chalatenango	648	322
Cabañas	314	192
Santa Ana	795	137
Cuscatlán	334	129
San Vicente	178	99
Usulután	311	85
Sonsonate	385	77
Ahuachapán	272	77
La Paz	254	72
Morazán	125	63
La Libertad	461	59
San Salvador	1024	58
San Miguel	245	50
La Unión	54	21
Guatemala	5	
Honduras	5	
Total general	5,410	84

Hasta la semana 10 de 2015 se registraron 5,410 casos, de los cuales 206 corresponden a la presente semana.



Casos sospechosos de CHIKV por grupo de edad SE1- 10 de 2015

Grupos de edad	Total de casos	Tasa x 100,000
<1 año	253	226
1-4 años	292	65
5-9 años	357	62
10-19 años	871	64
20-29 años	1313	107
30-39 años	978	116
40-49 años	725	104
50-59 años	349	69
>60 años	272	39
Total general	5,410	84



INFECCION RESPIRATORIA AGUDA, EL SALVADOR SE 10 -2015

- ➤ El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 43,147 casos.
- ➤ Durante la semana 10 se notificó 39,422 casos, -5.9% (-2,332 casos) menos que lo reportado en la semana 9 (41,754 casos).
- ➤ Comparando los casos de la semana 10 del año 2015 se ha notificado un total acumulado de 431,470 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período del año 2014 (498,455 casos) significan una disminución del -15.5% (-66,985 casos).
- ➤ Los casos acumulados por departamento oscilan entre 9,944 casos en Cabañas a 147,079 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se encuentran en San Salvador 147,079, La Libertad 47,304 y Sonsonate 29,711.

Tasas de IRA por grupo de edad

Tasas por 100,000 habitantes							
Evento	< 1 año	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 59	> 60	
IRA	31473	20524	10550	3198	5102	4095	



NEUMONIAS, EL SALVADOR, SE 10-2015

- ➤ El promedio semanal de neumonías es de 728 casos.
- ➤ Durante la semana 10 se ha reportado un total de 770 casos, lo que corresponde a un aumento de 9.3% (72 casos) respecto a los notificados en la semana 9 (698 casos).
- ➤ Comparando el número de casos acumulados a la semana 10 del año 2015 (7,283 casos) con el mismo período del año 2014 (7,536 casos) se observa una disminución de un -3.4% (-253 casos).
- ➤ Los casos acumulados por departamento oscilan entre 202 casos en Cabañas y 1,636 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se observan en San Salvador 1,636, San Miguel 998 y Santa Ana 579 casos.
- ➤ Del total de egresos por neumonía, el 52% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (68%) seguido de los adultos mayores de 59 años (19%).

Hospitalizaciones por neumonía

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 10						
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)			
2015	2062	97	4.70			
2014	2069	86	4.15			

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 17 de marzo 2015, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos

Tasas de neumonía por grupo de edad

	Tasas por 100,000 habitantes						
Evento	< 1 año	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 59	> 60	
Neumonías	1822	550	87	16	20	140	





VIGILANCIA CENTINELA, SE 09-2015

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS EL SALVADOR, SE 09-2015

Tabla 1.- Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus de influenza y otros virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 09, 2014 – 2015

Resultados de Laboratorio	2014	2015	SE 9-2015
Resultados de Laboratorio	Acumula	Acumulado SE 9	
Total de muestras respiratorias analizadas	284	279	31
Muestras positivas a virus respiratorios	22	57	5
Total de virus de influenza (A y B)	10	17	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	5	0	0
Influenza A no sub-tipificado	0	2	1
Influenza A H3N2	3	14	0
Influenza B	2	1	0
Total de otros virus respiratorios identificados	12	41	5
Parainfluenza	4	8	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	3	28	4
Adenovirus	5	5	1
Positividad acumulada para virus respiratorios	8%	20%	16%
Positividad acumulada específica para Influenza	3%	6%	3%
Positividad acumulada específica para VSR	1%	10%	13%

SITUACIÓN REGIONAL DE INFLUENZA Y VIRUS RESPIRATORIOS

Los datos de la Actualización Regional SE 07, 2015 de la OPS publicado el 3 de marzo, 2015 muestran que en los países de <u>América del Norte</u> la actividad de influenza continúa elevada, sin embargo, los indicadores disminuyeron o se mantuvieron similares a la semana previa. Las detecciones de influenza A continúan disminuyendo mientras que influenza B está aumentando. La circulación de virus sincitial respiratorio se mantiene elevada.

En los países del <u>Caribe</u> la actividad de virus respiratorios continúa baja, excepto en Puerto Rico, donde la actividad de influenza continúa elevada pero decreciendo y en Jamaica donde se reporta circulación activa de influenza A(H3N2).

En <u>Centroamérica</u> la actividad de virus respiratorios continúa baja y la actividad de infección respiratoria aguda se encuentra dentro de niveles esperados. Se reportó pocas detecciones de influenza A. El VSR circula a niveles bajos y las detecciones continúan en disminución.

En <u>América del Sur</u> la actividad de virus respiratorios se mantiene baja y dentro de los niveles esperados En Colombia y Ecuador se reporta circulación de VSR y co-circulación de influenza A(H3N2), influenza A(H1N1) pdm09 e influenza B.

http://www.paho.org/hg/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, 2014 – 2015

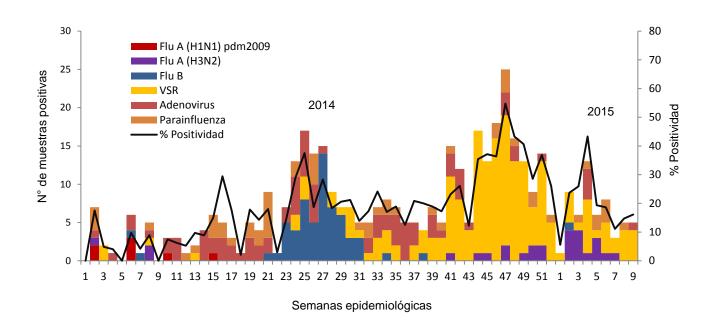
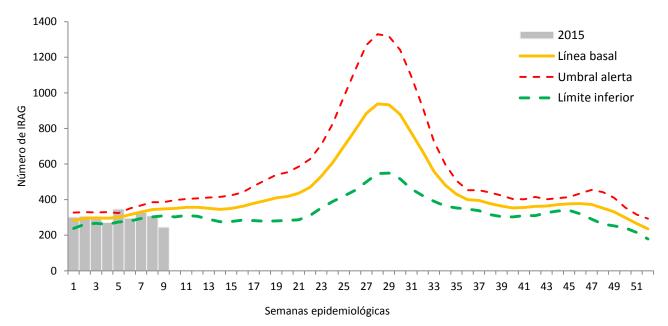


Gráfico 2.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 09 – 2015



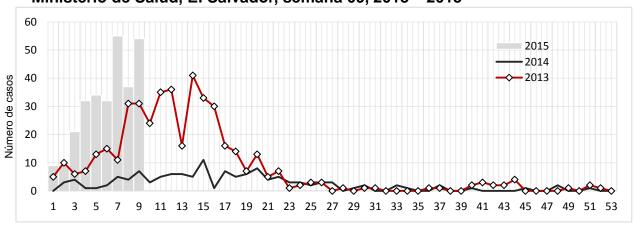
VIGILANCIA CENTINELA DE ROTAVIRUS EL SALVADOR, SE 09 – 2015

Tabla 1.- Casos confirmados de Rotavirus a través de la Vigilancia Centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 1 – 9, 2010 – 2015

Semana	Casos Positivos de Rotavirus					
epidemiológica	2010	2011	2012	2013	2014	2015
SE 1	1	1	51	5	0	11
SE 2	0	3	51	10	3	9
SE 3	2	2	73	6	4	21
SE 4	5	3	56	7	1	32
SE 5	11	4	71	13	1	34
SE 6	15	6	50	15	2	32
SE 7	16	4	47	11	5	55
SE 8	27	7	41	31	4	37
SE 9	14	10	32	31	7	54
Total acumulado	91	40	472	129	27	285

Durante el año 2015, en el período de las semanas epidemiológicas 1 – 9 se ha notificado un total de 567 casos sospechosos de rotavirus de los cuales 285 resultaron positivos (50% de positividad), lo cual se contrasta con lo observado en el mismo período de 2014 donde se tomó muestra a 392 sospechosos y de ellos 27 (7%) fueron positivos, lo que significa para este año un incremento de 43 puntos porcentuales en la positividad.

Gráfico 1.- Casos confirmados de Rotavirus a través de la Vigilancia Centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 09, 2013 – 2015



Semanas epidemiológicas

En la semana 9 se reportó 54 casos confirmados de rotavirus de 87 muestras procesadas, 62% de positividad; 20 casos (37%) en menor de 1 año, 20 casos (37%) de 1 año y 14 casos (26%) entre 2 y 4 años. Según departamento, 20 casos (37%) proceden de La Libertad, 11 (20%) de Santa Ana, 7 (13%) de San Salvador, 5 (9%) de Cuscatlán, 5 (9%) de La Paz, 2 (4%) de San Vicente y La Unión respectivamente, y 1 (2%) de San Miguel y Guatemala respectivamente.

De los 53 casos positivos en edad de vacunación, se reporta un esquema completo en 24 casos (45%).



ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA, EL SALVADOR, SE 10- 2015

- ➤ El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 8,699 casos.
- ➤ Durante la semana 10 se notificó un total de 9,385 casos, que significa una reducción de -11.4% (-1,077 casos) respecto a lo reportado en la semana 9 (10,462 casos).
- ➤ Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 10 del año 2015 (86,993 casos) con el mismo período del año 2014 (61,333 casos), se evidencia un incremento del 29% (25,660 casos).
- ➤ Los casos acumuladas por departamento oscilan entre 1,672 casos en Morazán y 38,613 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se evidencian en San Salvador 38,613, La Libertad 11,387 y Santa Ana 5,786 casos.
- ➤ Del total de egresos por Diarrea, el 53% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (74%) seguido de los adultos mayores de 59 años (5.5%).

Hospitalizaciones por EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 10							
Año	Año Egresos Fallecidos						
2015	3,574	6	0.16				
2014	2,643	12	0.45				

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 17 de marzo 2015, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

Tasas de EDA por grupo de edad

-	Tasas por 100,000 habitantes						
Evento	< 1 año	1 a 4	10 a 19	20 a 59	> 60		
Diarrea y							
gastroenteritis	7326	5331	1507	449	1008	808	



MORTALIDAD MATERNA

Mortalidad materna notificada por establecimientos del Ministerio de Salud, ISSS y comunitaria, 01 de enero al 16 de marzo 2014-2015.

Del 01 de enero al 16 de marzo de 2015, se notifican 13 muertes maternas por todas las causas (directas, indirectas y no relacionadas); 1 muerte menos comparado con el mismo período del 2014 (14).

El 38 % (5/13) entre el grupo de 30 a 39 años, 54 % (7/13) de 20 a 29 años y 8 % (1/13) de 10 a 19 años.

10 de 13 muertes clasificadas como intrahospitalarias y 3 comunitarias.

Las muertes maternas proceden de los departamentos de: San Salvador (2), San Miguel (2), Cabañas (2), Santa Ana (1), Sonsonate (1), Chalatenango (1), La Libertad (1), Usulután (1), Morazán (1) y La Unión (1).

10

MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS

Mortalidad Infantil ocurrida en los establecimientos del Ministerio de Salud, 01 de enero al 16 de marzo 2014-2015.

Del 1 de enero al 16 de marzo de 2015, se notifican 193 muertes menores de 5 años, 17 muertes menos comparado con el mismo período del 2014 (210 muertes).

Hasta el 16 de marzo del presente año, las muertes menores de 1 año representan el 87% (167/193), de las menores de 5 años.

De las muertes menores de 1 año (167), el 59% (99) ocurrieron en el período neonatal, de estas, el 71% (70) corresponden al neonatal temprano.

Del total de muertes en el menor de 1 año, el 66% (111) se concentra en 6 de los 14 departamentos: San Salvador (30), San Miguel (28), Sonsonate (15), La Libertad (14), Ahuachapán (12) y La Unión (12).

Entre las causas de muerte en el menor de 1 año se mencionan: prematurez, malformaciones congénitas, asfixia, sepsis, neumonía.

