

Contenido

1. *Resumen de eventos de notificación hasta SE 24/2014*
2. *Infección Respiratoria Aguda*
3. *Neumonías*
4. *Virus respiratorios(Vigilancia Centinela)*
5. *Enfermedad Diarreica Aguda*
6. *Vigilancia de Cólera*
7. *VIH/sida*
8. *Insuficiencia Renal Crónica*
9. *Nacidos Vivos*
10. *Mortalidad materna*
11. *Mortalidad en menores de 5 años*

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 25 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizó datos reportados por 1,151 unidades notificadoras (94.5%) del total (1,218), por lo que los datos se deben considerar como preliminares al cierre de este día.

Se utilizaron 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. Se incorporan datos sobre casos nuevos de VIH/sida del SUMEVE.

En el análisis de nacimientos, mortalidad se tomaron datos institucionales del SIMMOW, VIGEPES y Base de Datos de USSR, haciendo comparaciones de datos absolutos y tasas con el año anterior.

1.- Resumen de principales eventos de notificación obligatoria El Salvador, de SE 22 a 25 de 2014 y acumuladas 2013 – 2014

N°	Evento	Semanas epidemiológicas				Acumulado 2013	Acumulado 2014	(% Diferencial para 2014)	Tasa por 100,000 habitantes
		22	23	24	25				
1	Infección Respiratoria Aguda	46,780	47,180	55,852	59,204	1318,887	1180,617	(-10.5)	18656.5
2	Diarrea y gastroenteritis	13,484	13,103	13,857	11,869	216,373	185,300	(-14.4)	2928.2
3	Parasitismo Intestinal	6,513	6,582	6,952	6,179	125,937	116,409	(-7.6)	1839.5
4	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1,436	1,246	1,303	1,097	40,336	35,019	(-13.2)	553.4
5	Neumonias	870	869	982	920	24,315	19,238	(-20.9)	304.0
6	Ansiedad	778	730	749	567	18,821	17,626	(-6.3)	278.5
7	Accidente de Trabajo	623	508	564	407	13,514	13,913	(3.0)	219.9
8	Hipertension Arterial	488	463	503	352	13,838	12,080	(-12.7)	190.9
9	Mordido por animal trasm. de rabia	471	444	412	421	12,461	11,616	(-6.8)	183.6
10	Sintomático Respiratorio	376	422	405	282	11,799	10,131	(-14.1)	160.1
11	Lesión por Vehículo Automotor	246	247	280	231	6,787	7,029	(3.6)	111.1
12	Obesidad	261	244	265	192	7,857	6,870	(-12.6)	108.6
13	Diabetes Mellitus(PC)	347	274	281	163	7,079	6,799	(-4.0)	107.4
14	Varicela	255	148	196	193	7,176	5,921	(-17.5)	93.6
15	Depresión	168	184	172	145	4,594	4,344	(-5.4)	68.6

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de El Salvador (VIGEPES)

Datos preliminares al 24 de junio de 2014

2.- Infección Respiratoria Aguda, El Salvador SE 25 – 2014

El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 47,225 casos.

Durante la semana 25 se notificó 59,204 casos, 6.0% (3,352 casos) más que lo reportado en la semana previa (55,852).

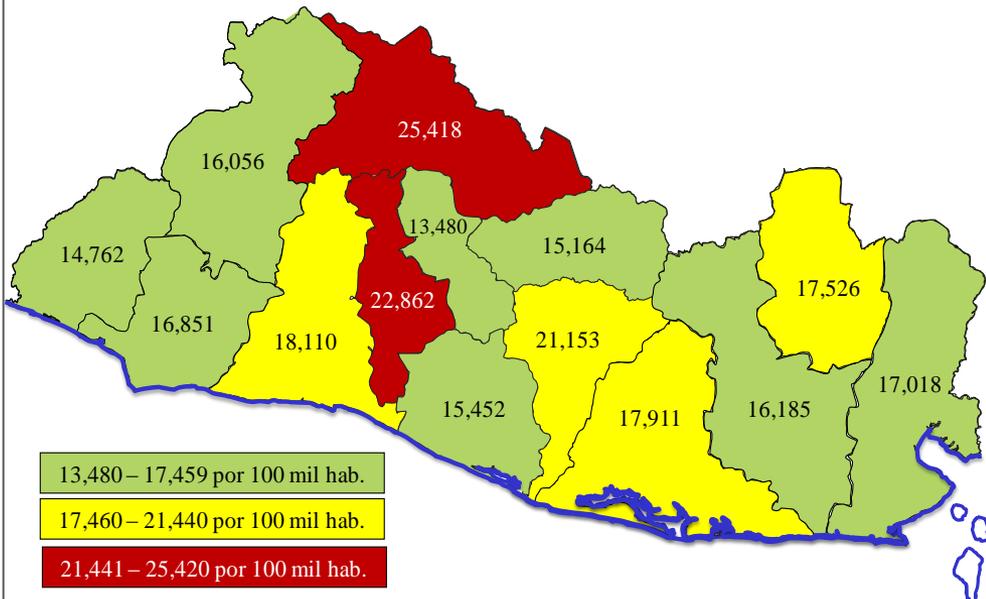
Comparando los casos de la semana 25 de 2014 se ha notificado un total acumulado de 1,180,617 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período de 2013 (1,318,887) significan una reducción de 10.5% (138,270 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 13,480 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 25,418 por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 25,418, San Salvador 22,862 y San Vicente 21,153 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	82,642	56,560	31,211	10,019	13,258	10,353

TASAS DE IRA POR DEPARTAMENTO



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de El Salvador (VIGEPES)

3.- Neumonía, El Salvador SE 25 – 2014

El promedio semanal de neumonías es de 770 casos. Durante la semana 25 se ha reportado un total de 920 casos, lo que corresponde a una disminución de 6.3% (62 casos) respecto a los notificados en la semana previa (982).

Comparando el número de casos acumulados a la semana 25 de 2014 (19,238) con el mismo período de 2013 (24,315) se observa una reducción de 20.9% (5,077 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 129 por 100,000 habitantes en Sonsonate y 584 por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 584, San Vicente 545 y Morazán 506 por 100,000 habitantes.

TASAS DE NEUMONÍA POR GRUPO DE EDAD

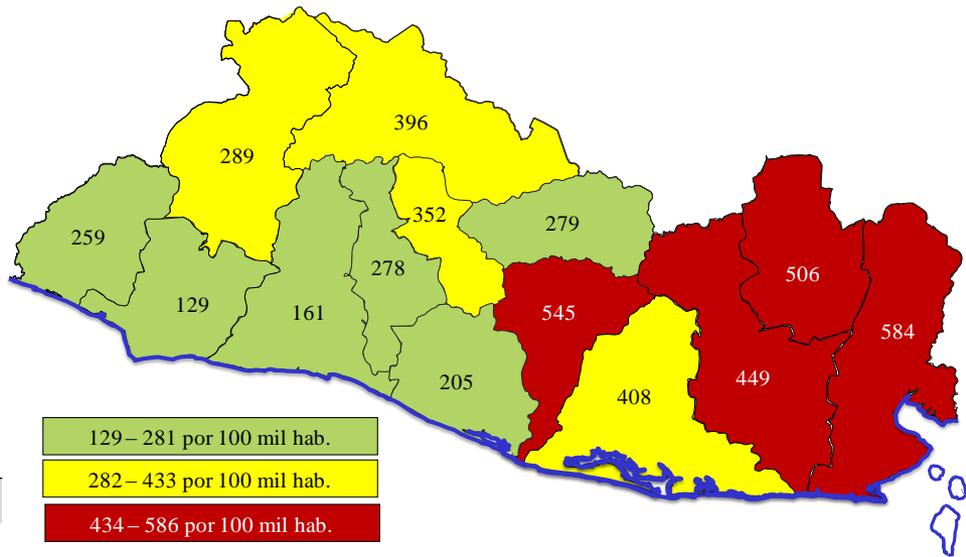
Evento	Tasas por 100,000 habitantes					
	< 1 año	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 59	> 60
Neumonía	4,654	1,483	250	48	56	344

HOSPITALIZACIONES POR NEUMONÍA

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 25			
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	5,500	236	4.3
2013	9,015	287	3.2

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 24 de junio 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

TASAS DE NEUMONÍA POR DEPARTAMENTO



4.- Virus respiratorios identificados en El Salvador, Semana 1 – 25, 2010 – 2014

Resultados de Laboratorio	2010	2011	2012	2013	2014	
	Acumulado				semana 25	
No. total de muestras analizadas	626	967	1079	1184	834	24
Muestras positivas	84	206	232	370	97	13
Virus de Influenza						
A (H1N1)pdm2009)	9	3	161	1	7	0
A no subtipificado	7	0	2	6	1	0
H1	0	0	0	0	0	0
H3N2	3	0	1	100	3	0
B	45	92	20	1	17	8
Total de Virus de Influenza	64	95	184	108	28	8
Otros virus respiratorios						
Parainfluenza	10	25	27	5	24	0
Virus Sincitial Respiratorio	1	107	7	226	9	3
Adenovirus	8	9	24	39	40	4
Total de otros virus respiratorios identificados	19	141	58	270	73	7
Defunciones año Influenza AH1N1(pdm)09)	2	0	6	2		
% de positividad a virus respiratorios	13,42	21,30	21,50	31,25	11,63	54,17
% de positividad a Influenza	10,22	9,82	17,05	9,12	3,36	33,33
% de positividad a Virus Sincitial Respiratorio	0,16	11,07	0,65	19,09	1,08	12,50

Durante la semana 25, de 24 muestras procesadas, se identificó 54.17% de positividad a virus respiratorios.

33.33% de positividad a Influenza B; 12.5% de circulación de Virus Sincitial Respiratorio, constante circulación de Adenovirus

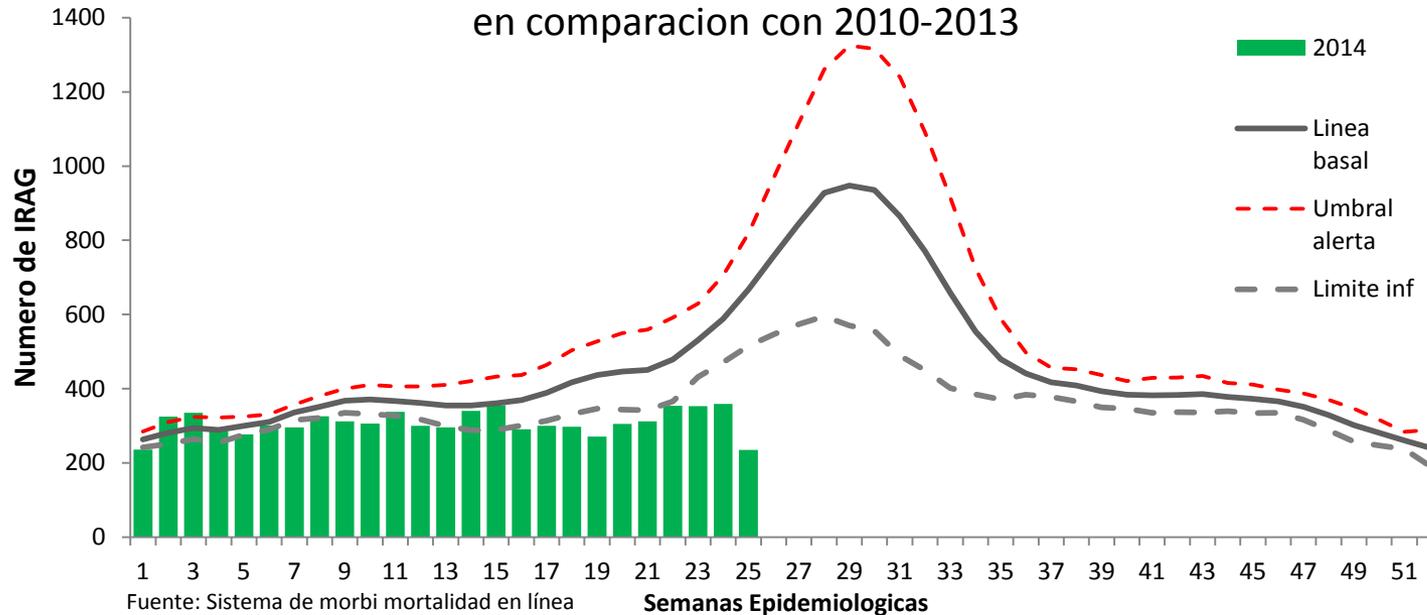
Las hospitalizaciones por IRAG , muestran una tendencia dentro de lo esperado

Letalidad de pacientes hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda Grave, semanas 1 - 25, 2010-2014

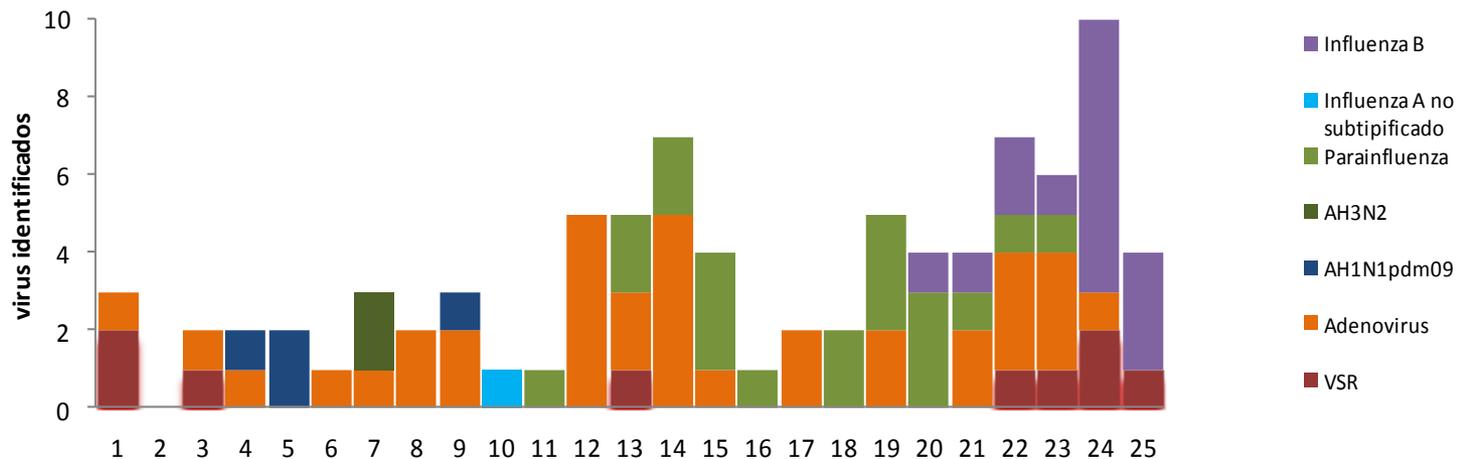
Variable	2010	2011	2012	2013	2014
Hospitalizaciones	9363	10623	7543	11611	7780
Defunciones	258	291	279	313	276
Letalidad (%)	3	3	4	3	4

El Salvador: número de casos IRAG 2014

en comparación con 2010-2013

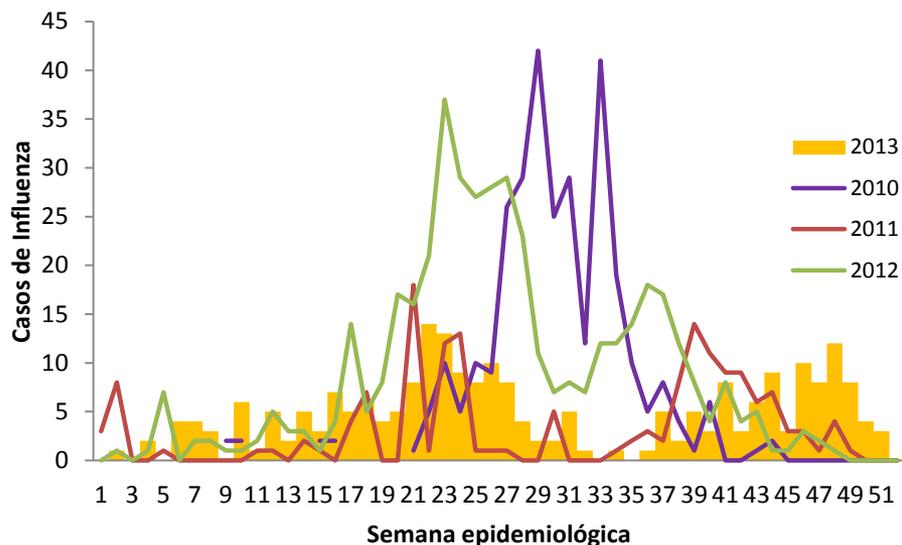


Virus Respiratorios identificados, según fecha de inicio de síntomas, por vigilancia centinela e intensificada, semana 1 – 25 de 2014

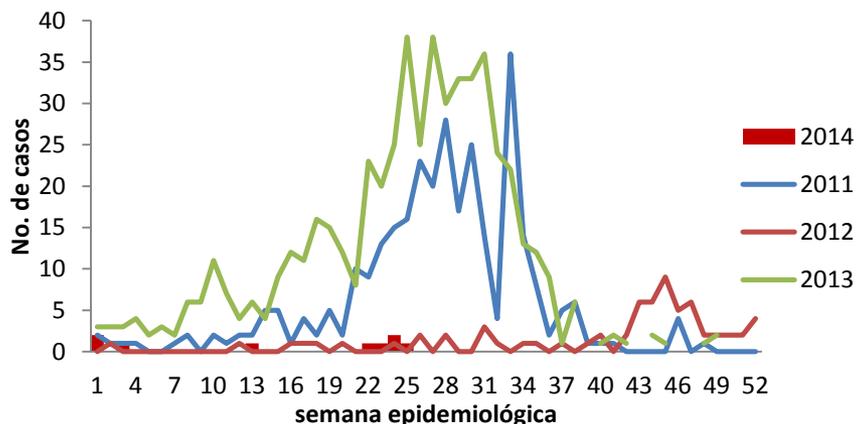


Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

**Casos de Influenza, El Salvador
Semana 1 – 52, 2010 – 2013 ***



**Casos de Virus Sincitial Respiratorio, El Salvador
Semana 1 – 52, 2011 – 2013 y Semana 1 – 25 de 2014**



Actualización Regional - SE 23, 2014.OPS/OMS

América del Norte: La actividad de influenza continuó disminuyendo en esta sub-región con predominio de influenza B y A(H3N2). Se observó circulación de influenza A(H1N1)pdm09, pero en niveles bajos.

Caribe y Centroamérica: Aunque la actividad de virus respiratorios permanece baja en la sub-región, se observó un ligero incremento en la circulación de influenza A(H3N2) (República Dominicana) e influenza B (El Salvador, Honduras, Panamá y Puerto Rico).

América del Sur – Países Andinos: Continúa la circulación activa de VSR en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú. Aunque se observó un incremento en la circulación de influenza A(H3N2) en algunos países (Bolivia, Venezuela), la actividad se mantiene dentro de los niveles esperados para esta época del año.

América del Sur – Cono Sur y Brasil: La mayoría de indicadores de actividad de virus respiratorios en esta sub-región mostraron incrementos en las últimas semanas, pero dentro de los niveles esperados para esta época del año. VSR es el virus predominante y en incremento; mientras que se observa una mayor circulación de influenza A(H3N2) en algunos países (Brasil y Chile).

5.- Enfermedad Diarreica Aguda, El Salvador SE 25 – 2014

El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 7,412 casos.

Durante la semana 25 se notificó un total de 11,869 casos, que significa una reducción de 14.3% (1,988 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (13,857 casos).

Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 25 de 2014 (185,300) con el mismo período de 2013 (216,373), se evidencia una reducción de 14.4% (31,073 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 1,268 por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 4,133 por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 4,133, La Libertad 3,208 y San Vicente 2,704 por 100,000 habitantes.

TASAS DE EDA POR GRUPO DE EDAD

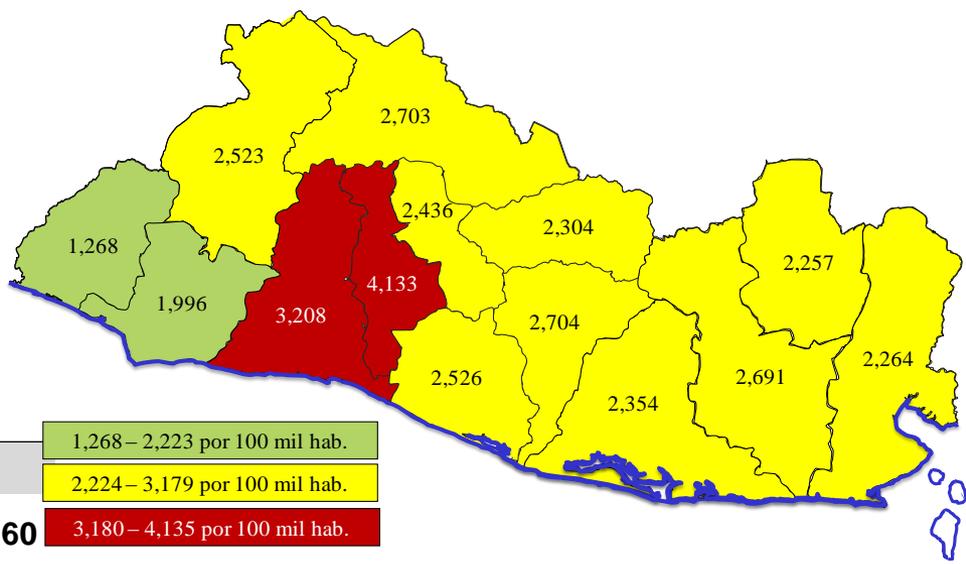
Evento	Tasas por 100,000 habitantes					
	< 1 año	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 59	> 60
Diarrea y gastroenteritis	18,877	11,010	2,407	970	2,217	1,725

HOSPITALIZACIONES POR EDA

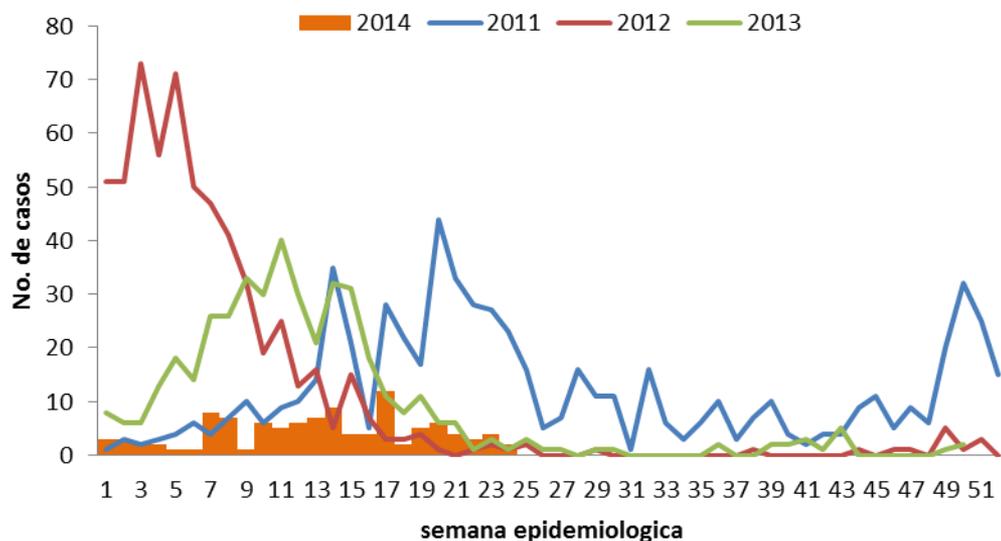
Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 25			
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	6,626	26	0.4
2013	8,929	44	0.5

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 24 de junio 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

TASAS DE EDA POR DEPARTAMENTO



Casos confirmados de Rotavirus, semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, Vigilancia Centinela, semana 1-52, 2011-2013 y SE 1 - 25 del 2014



A la fecha se registran 107 casos de rotavirus, el 55% (59/107) de los casos se concentra en niños de 1 a 2 años, 32% (34/107) en menores de 1 año y 13% (14/107) entre 3 a 5 años

Esta semana se reportan 2 casos de rotavirus.

Se registra 1 defunción por diarrea, femenina, de 1 año de edad, rural, originaria del municipio de San Juan Opico, La Libertad, se descartó Rotavirus.

Muestreo para la vigilancia de Rotavirus, El Salvador Semanas 1 a 25, 2010 – 2014

Año	Muestras procesadas	Casos	% de Positividad
2010	1552	531	34,21
2011	1237	376	30,40
2012	1798	589	32,76
2013	1481	412	27,82
2014	899	107	11,90

Defunciones hospitalarias por diarrea, 1 de enero al 21 de junio, 2010-2014

Año	Defunciones hospitalarias por diarrea					
	todas las edades	< 1 año	1 año	2 a 4	5 a 9	> 10 años
2010	44	24	8	3	0	9
2011	29	17	7	1	0	4
2012	34	22	3	0	0	9
2013	43	29	8	1	0	5
2014	28	16	5	1	1	5

6.- Vigilancia epidemiológica y ambiental, Cólera, El Salvador, Semana 25 – 2014

Departamento	Casos de diarrea* en > de 5 años (1)		Hisopado rectales (2)		Resultado (2)		Hisopos de Moore(3)			Resultado(3)	
	Esta semana	Acumulado	Esta semana	Acumulado	Positiva	Negativo	Esta Semana	Acumulado	Negativo	Positivo a Vibrio Cholerae 01	Positivo a Vibrio Cholerae No 01
Ahuachapán	272	2116		35	0	35		7	4	0	3
Santa Ana	588	8077	24	288	0	288	1	12	9	0	3
Sonsonate	301	4561	21	322	0	322	1	4	3	0	1
Chalatenago	203	2553	7	52	0	52		4	2	0	2
La Libertad	1170	15482	7	176	0	176		6	3	0	3
San Salvador	2266	48096	1	197	0	197		17	11	0	6
Cabañas	93	1840		8	0	8		4	2	0	2
Cuscatlan	215	3108	15	225	0	225		3	1	0	2
La Paz	367	4658	14	99	0	99	1	2	1	0	1
San Vicente	149	2211	5	77	0	77		3	3	0	0
Usulután	290	3924	7	34	0	34		0	0	0	0
San Miguel	382	6564	2	51	0	51		0	0	0	0
Morazán	150	2048		0	0	0		0	0	0	0
La Union	173	2752		0	0	0		0	0	0	0
Total	6619	107990	103	1564	0	1564	3	62	39	0	23

Fuente: (1)VIGEPES, (2) Vigilancia de Cólera, Base de laboratorio nacional de referencia SE 24 (3) Microbiología ambiental, Base de laboratorio nacional de referencia SE 25

* Consulta por primera vez,

- Debido al riesgo de introducción de cólera en el país y al bajo nivel de vigilancia clínica y ambiental que se registra es necesario dar cumplimiento a la programación y a la normativa vigente

7.- Casos nuevos, hospitalizaciones y defunciones por VIH, El Salvador, SE 25 del 2014 (Del 15 al 21 de junio de 2014) y total casos acumulados año a la fecha

Departamento	Población estimada por departamento para 2014 *	Nuevos Casos de VIH/sida (1)		Tasa de prevalencia	Datos del 2014			
		Semana 25	Año a la Fecha		Hospitalizaciones (2)		Defunciones (2)	
					Semana 25	Año a la Fecha	Semana 25	Año a la Fecha
Ahuachapan	337,325	0	32	0.009	2	45	1	7
Santa Ana	577,354	0	48	0.008	2	104	0	7
Sonsonate	464,880	1	49	0.011	2	141	0	13
Chalatenango	206,017	0	4	0.002	1	4	0	1
La Libertad	757,421	2	61	0.008	2	69	0	4
San Salvador	1742,494	7	244	0.014	6	212	3	53
Cuscatlan	256,845	1	17	0.007	0	19	0	6
Cabañas	165,902	0	5	0.003	0	9	0	2
La Paz	330,538	1	26	0.008	1	49	0	11
San Vicente	175,667	0	3	0.002	0	2	0	0
Usulután	368,971	2	18	0.005	1	22	0	3
San Miguel	482,043	4	44	0.009	1	48	0	9
Morazan	201,003	0	11	0.005	0	7	0	0
La Unión	261,735	1	6	0.002	0	13	0	2
Otros Países	-	0	5	-	0	4	0	2
País	6328,195	19	573	0.009	18	748	4	120

Fuente: (1) Sistema único de monitoreo y evaluación de VIH/sida (SUMEVE)

(2) Sistema de Morbi mortalidad vía Web (SIMMOW)

(*) Población tomada de DIGESTYC

Datos Preliminares

Elaborado: 24/06/2014 Hora : 1:30 pm

Casos nuevos de VIH por departamento, sexo y área de residencia, El Salvador

SE 1 – 25 de 2013 – 2014 y total casos acumulados año a la fecha

Departamento	Casos de VIH/sida (1)			Datos del 2014				Acumulado 1984 Junio 2014* (2)
	2013	2014	Diferencia porcentual 2013 %	Sexo (1)		Área (1)		
				Masculinos	Femeninos	Urbano	Rural	
Ahuachapan	28	32	(14.29)	21	11	6	26	1,239
Santa Ana	71	48	(-32.39)	32	16	27	21	2,529
Sonsonate	77	49	(-36.36)	26	23	15	34	2,222
Chalatenango	6	4	(-33.33)	4	0	3	1	393
La Libertad	56	61	(8.93)	38	23	36	25	2,490
San Salvador	243	244	(0.41)	156	88	231	13	14,934
Cuscatlan	19	17	(-10.53)	12	5	14	3	456
Cabañas	11	5	(-54.55)	3	2	3	2	664
La Paz	40	26	(-35.00)	16	10	13	13	1,444
San Vicente	13	3	(-76.92)	2	1	1	2	531
Usulután	12	18	(50.00)	12	6	12	6	1,055
San Miguel	33	44	(33.33)	21	23	35	9	1,471
Morazan	5	11	(120.00)	6	5	3	8	198
La Unión	19	6	(-68.42)	6	0	2	4	594
Otros Países	9	5	(-44.44)	4	1	1	4	248
Sin datos	0	0	-	0	0	0	0	746
País	642	573	(-10.75)	359	214	402	171	31,214

Fuente: (1) Sistema único de monitoreo y evaluación de VIH/sida (SUMEVE)

(2) Base histórica de VIH/sida

(*) Población tomada de DIGESTYC

Datos Preliminares

Elaborado: 24/06/2014 Hora : 1:30 pm

8.- Egresos y defunciones por Insuficiencia Renal Crónica atendidos en las red de Hospitales del Ministerio de Salud, periodo 1 de enero al 21 de junio, 2013 y 2014 (Datos preliminares)

Departamento	Egresos		Defunciones		Tasa de mortalidad por 100,000 hab.
	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapan	147	167	15	18	4.45
Cabañas	69	50	5	8	3.01
Chalatenango	61	82	3	13	1.46
Cuscatlan	76	104	5	9	1.95
La Libertad	241	179	26	17	3.43
La Paz	183	224	17	17	5.14
La Union	198	221	16	34	6.11
Morazan	62	84	7	13	3.48
San Miguel	371	515	49	66	10.17
San Salvador	390	497	46	55	2.64
San Vicente	163	172	15	15	8.54
Santa Ana	352	319	26	33	4.50
Sonsonate	238	234	22	22	4.73
Usulután	228	333	45	42	12.20
Guatemala	11	18	1	1	
Honduras	10	10	0	2	
Total	2,800	3,209	298	365	4.71

Datos por Área, Sexo y grupo de edad El Salvador, 2014		
	Egresos	Defunciones
Por Área		
Urbano	1391	173
Rural	1409	125
	2,800	298
Por Sexo		
Masculino	1893	206
Femenino	907	92
	2,800	298
Por Grupo de edad		
< 1 año	3	0
De 1 a 4 años	6	0
De 5 a 9 años	5	0
De 10 a 19 años	84	7
De 20 a 59 años	1555	148
> 60 años	1147	143
	2,800	298

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

Para el 2014

El 46.0% falleció antes de las 48 horas de haber sido ingresado

Letalidad hospitalaria de 10.6%

9.- Número de nacidos vivos por departamento y peso al nacer, en establecimientos del MINSAL del 1 de enero al 21 de junio 2013-2014*

Departamento	RN de menos de 1,000 g				RN de De 1,500 g a 2,499 g			
	Nacidos Vivos		g		RN de1,000 a 1,499 g		g	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	2333	2,456	7	3	7	16	210	215
Santa Ana	3251	3,325	12	14	22	23	285	317
Sonsonate	2966	3,177	5	8	16	15	286	281
Chalatenango	1482	1,445	8	3	9	11	151	124
La Libertad	3574	3,427	13	14	34	19	369	302
San Salvador	6772	6,690	19	26	44	44	559	582
Cuscatlán	1650	1,624	2	0	8	10	141	133
La Paz	2053	2,020	2	1	15	5	167	179
Cabañas	1485	1,527	9	8	10	4	129	100
San Vicente	1302	1,194	2	8	6	4	150	125
Usulután	2728	2,703	8	6	17	12	149	164
San Miguel	3159	2,932	17	7	21	15	237	221
Morazán	1645	1,610	3	1	6	10	135	113
La Unión	2209	2,085	4	8	15	17	161	128
Otros países	618	578	2	1	9	4	50	51
Total	37,227	36,793	113	108	239	209	3,179	3,035

Fuente: SIMMOW

* Dato preliminar

10.- Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 21 de junio de 2014 (Dato Preliminar)

Han sido notificadas veintinueve defunciones maternas:

Caso 1. Mujer de 24 años de edad, del municipio de La Laguna en Chalatenango. Falleció el 3 de enero en el Hospital de Maternidad, siendo sus diagnósticos: Choque durante el parto y Neumonía. Se realiza auditoría el 28 de enero, clasificándose como INDIRECTA, PREVENIBLE y DEMORA 3. Es el primer caso del año 2014 que entra a la Razón de Mortalidad Materna (RMM).

Caso 2. Mujer de 38 años de edad, del municipio de Jujutla en Ahuachapán. Falleció el 5 de enero en el Hospital de Santa Ana, siendo sus diagnósticos: Alcoholismo crónico y Hemorragia Gastrointestinal. Clasificada en auditoría como INDIRECTA, PREVENIBLE Y DEMORA 3.

Caso 3. Mujer de 19 años de edad, del municipio de Armenia en Sonsonate. Falleció el 8 de enero en la Comunidad, siendo causa de defunción Herida por Proyectoil de Arma de Fuego (**Se excluye de la Razón de Mortalidad Materna por considerarse Defunción No Relacionada**)

Caso 4. Mujer de 20 años de edad, procedente de Honduras. Falleció el 17 de enero en Hospital San Miguel, siendo su diagnóstico Trastorno Hipertensivo del Embarazo. Clasificada como DEMORA 3, PREVENIBLE y DIRECTA. **Se auditó junto a personal del Ministerio de Salud de Honduras. Se excluye de la Razón de Mortalidad Materna por considerarse Extranjera.**

Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 21 de junio de 2014 (Dato Preliminar)

Caso 5. Adolescente de 16 años de edad, del municipio de Concepción Quezaltepeque, Chalatenango. Falleció el 3 de febrero en Hospital de Chalatenango, siendo su diagnóstico Intoxicación con Rodenticida. Clasificada en auditoría como INDIRECTA, PREVENIBLE y DEMORA 3.

Caso 6. Mujer de 29 años de edad, del municipio de Sacacoyo, Departamento de La Libertad. Falleció el 8 de febrero en el Hospital de Maternidad, siendo sus diagnósticos: Choque + Neumonitis por aspiración de alimentos o vómito. Clasificada en auditoría como DIRECTA.

Caso 7. Mujer de 24 años de edad, procedente del Municipio Ishuatán, Departamento de Sonsonate. Falleció el 4 de enero en la comunidad. Medicina Legal reporta diagnóstico de Embarazo Ectópico Roto. Fue clasificada como DIRECTA, POTENCIALMENTE PREVENIBLE.

Caso 8. Mujer de 37 años de edad, procedente del Municipio de Berlín, Departamento de Usulután. Falleció el 17 de febrero en el Hospital San Juan de Dios de San Miguel, siendo sus diagnósticos: Accidente Cerebro-vascular Isquémico. Clasificada en auditoría como INDIRECTA, DEMORA III y PREVENIBLE.

Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 21 de junio de 2014 (Dato Preliminar)

Caso 9. Mujer de 27 años de edad, procedente del Municipio de Apopa, Departamento de San Salvador. Falleció el 17 de febrero en el Hospital de Maternidad, siendo sus diagnósticos: Hemorragia del tercer período del parto y choque. Clasificada como DIRECTA en auditoría.

Caso 10. Adolescente de 16 años de edad, procedente del municipio de Pasaquina, Departamento de la Unión. Falleció el 24 de febrero en la Comunidad, siendo su diagnóstico Herida por Proyectoil de Arma de Fuego (**Se excluye de la Razón de Mortalidad Materna por considerarse Defunción No Relacionada**).

Caso 11. Mujer de 16 años de edad, procedente del Municipio de Metapán, Departamento de Santa Ana. Falleció el 19 de febrero en el Hospital San Juan de Dios de Santa Ana, siendo sus diagnósticos: Envenenamiento por herbicidas (suicidio) e insuficiencia renal aguda. En auditoría se clasificó como INDIRECTA, PREVENIBLE Y DEMORAS I Y III.

Caso 12. Mujer de 33 años de edad, procedente del Municipio de Pasaquina, Departamento de La Unión. Falleció el 25 de febrero en el Hospital San Juan de Dios de San Miguel, siendo sus diagnósticos: Neumonía complicada por el embarazo. Clasificada como INDIRECTA en auditoría.

Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 21 de junio de 2014 (Dato Preliminar)

Caso 13. Mujer de 32 años de edad, procedente del Municipio de San Sebastián Salitrillo, Departamento de Santa Ana. Falleció el 01 de marzo en el Hospital San Juan de Dios de Santa Ana, siendo sus diagnósticos: Envenenamiento por fósforo (suicidio). En auditoría se clasificó como INDIRECTA.

Caso 14. Mujer de 35 años de edad, procedente del Municipio de Santa Ana, Departamento de Santa Ana. Falleció el 06 de marzo en el Hospital de Maternidad, siendo sus diagnósticos: Hemorragia intracefálica. Clasificada en auditoría como DIRECTA.

Caso 15. Mujer de 38 años de edad, procedente del Municipio de Colón, Departamento de La Libertad. Falleció el 21 de marzo en el Hospital de Maternidad, siendo sus diagnósticos: I26.9 Embolia pulmonar sin mención de corazón pulmonar agudo + I27.9 Enfermedad pulmonar del corazón. Clasificada en auditoría como DIRECTA.

Caso 16. Mujer de 25 años de edad, procedente del Municipio de Mejicanos, Departamento de San Salvador. Falleció el 23 de marzo en el Hospital Rosales, siendo su diagnóstico I60.9 Hemorragia sub-aracanoidea no especificada. Se trata de un caso de **defunción tardía** porque verificó parto el 22 de noviembre de 2013 (4 meses post-parto), por lo que **se excluye de la Razón de Mortalidad Materna**.

Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 21 de junio de 2014 (Dato Preliminar)

Caso 17. Mujer de 18 años de edad, procedente del Municipio de Metapán, Departamento de Santa Ana. Falleció el 29 de marzo en la comunidad. Herida por proyectil de arma de fuego. Fuego (**Se excluye de la Razón de Mortalidad Materna por considerarse Defunción No Relacionada**).

Caso 18. Adolescente de 17 años de edad, procedente del Municipio de San José Guayabal, Departamento de Cuscatlán. Falleció el 02 de abril en la comunidad (CAE San Martín). Clasificada en auditoría como DIRECTA con diagnóstico de Embarazo Ectópico Roto.

Caso 19. Mujer de 26 años de edad, procedente del Municipio de Zaragoza, Departamento de La Libertad. Falleció el 10 de abril, notificada por el ISSS. Fue referida del Hospital 1º de Mayo al Hospital Médico Quirúrgico. Diagnóstico de defunción: Enterocolitis Pseudomembranosa por Uso de Clindamicina. Clasificada como INDIRECTA en auditoría.

Caso 20. Mujer de 21 años de edad, procedente del Municipio de Candelaria de la Frontera, Departamento de Santa Ana, fallece 22 de abril en el Hospital de Maternidad con diagnóstico de Hemorragia Intra-encefálica. Clasificada como INDIRECTA.

Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 21 de junio de 2014 (Dato Preliminar)

Caso 21. Mujer de 33 años de edad, procedente del Municipio de San José Cancasque, falleció el 4 de mayo de 2014 en el Hospital de Chalatenango con diagnóstico de Hemorragia Intraparto. **Clasificada como DIRECTA.**

Caso 22. Mujer de 40 años de edad, procedente del Municipio de La Libertad, departamento de La Libertad, falleció el 15 de mayo de 2014 en el Hospital San Rafael de Santa Tecla con diagnóstico de: O90.9 Complicación puerperal, no especificada y J18.9 Neumonía, no especificada. **Clasificada como INDIRECTA.**

Caso 23. Mujer de 21 años de edad, procedente del Municipio de Sonsonate, departamento de Sonsonate, falleció el 18 de mayo de 2014 en el Hospital Nacional Rosales, con diagnóstico de: o90.0 Dehiscencia de sutura de cesárea y A41.8 Otras septicemias no especificadas. **Clasificada como INDIRECTA.**

Caso 24. Mujer de 26 años de edad, procedente del Municipio de Usulután, departamento de Usulután, falleció el 3 de junio de 2014 en el Hospital de San Miguel, con diagnóstico de: Litiasis Biliar + Pancreatitis Aguda Grave de origen biliar + Insuficiencia Renal Aguda + Pícolecisto + Choque séptico. **Pendiente auditoría.**

Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 21 de junio de 2014 (Dato Preliminar)

Caso 25. Mujer de 25 años de edad, procedente del Municipio de Santa Clara, departamento de San Vicente, falleció el 4 de junio de 2014 en el Hospital Nacional Rosales con diagnóstico de Suicidio y T57.1 Envenenamiento por fósforo y sus compuestos. **Pendiente auditoría (15 de julio).**

Caso 26. Mujer de años de edad, procedente del Municipio de Jucuapa, departamento de Usulután, falleció el 10 de junio de 2014 en el Hospital Regional del ISSS San Miguel con diagnóstico de Placenta Previa (Hemorragia Post-parto). **Pendiente auditoría (8 de julio).**

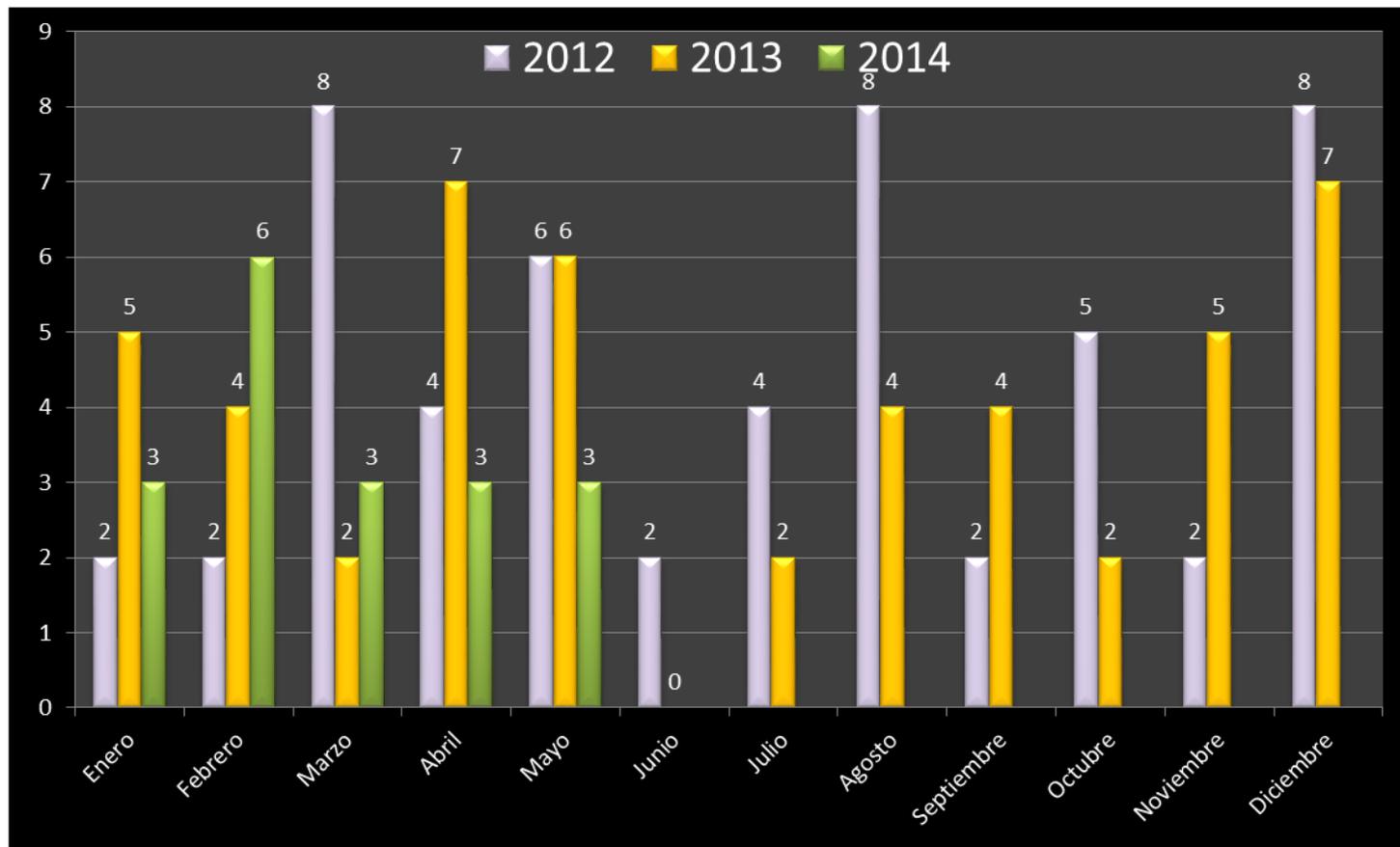
Caso 27. Mujer de 34 años de edad, procedente del Municipio de Jocoro, departamento de Morazán, falleció el 10 de junio de 2014 en el Hospital de San Miguel, con diagnóstico de: O14.1 Pre-eclampsia severa y J81 Edema Pulmonar. **Pendiente auditoría (8 de julio).**

Caso 28. Mujer de años 42 de edad, procedente del Municipio de San Vicente, departamento de San Vicente, el 20 de junio de 2014 en el Hospital Nacional de la Mujer con diagnóstico de Septicemia + IRC. **Pendiente auditoría (15 de julio).**

Caso 29. Mujer de 19 años de edad, procedente del Municipio de El Congo, departamento de Santa Ana, falleció el 20 de junio de 2014 en el Hospital Nacional de la Mujer, con diagnóstico de: O41.1 Infección de la bolsa amniótica + I61.9 Hemorragia intraencefálica. **Pendiente auditoría (17 de julio).**

Razones de Mortalidad Materna y Número de Defunciones por Mes El Salvador, 2012 – 2014*

Año	Defunciones	Nacidos Vivos	RMM
2012	53	126,352	41.9
2013	48	126,330	38.0
Enero-Mayo 2014*	18	52,568	34.2



11.- Resumen de la mortalidad perinatal, infantil y de menores de 5 años en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 21 de junio 2013-2014*

Mortalidad	Defunciones		Nacidos Vivos		Tasas por 1.000 nv ^{/1}		Diferencia Absoluta	Diferencia %
	2013	2014	2013	2014	2013	2014		
Fetal	270	276			7.4	7.6	0.2	3.33
<i>Perinatal</i> ^{/2}	497	481			13.5	13.2	-0.3	-2.19
Neonatal								
Temprana	227	205						
Neonatal Tardía	79	73						
<i>Neonatal Total</i>	306	278			8.4	7.7	-0.7	-8.16
Postneonatal	197	149	36,609	36,215				
<i>Menor de 1 año</i>	503	427			13.7	11.8	-1.9	-14.19
1 año	40	40						
2 año	15	13						
3 año	15	4						
4 año	9	15						
<i>Menor de 5 años</i>	582	499			15.9	13.8	-2.1	-13.3

Fuente: Sistema de morbilidad y mortalidad en línea SIMMOW

Notas:

^{/1} Se utiliza como denominador los nacidos vivos en establecimientos del MINSAL, residentes de los 14 departamentos

^{/2} Se utiliza como denominador la sumatoria de nacidos vivos + defunciones fetales, es decir el total de embarazos viables (≥ 20 semanas)

* Dato preliminar

Número de defunciones fetales, neonatales, infantiles y del menor de 5 años por departamento en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 21 de junio 2013-2014*

Casos	Número de defunciones institucionales							
	Nacidos muertos		Muertes Neonatales		Muertes < 1 año		Muertes < 5 años	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	16	18	16	30	31	38	33	43
Santa Ana	27	19	33	23	55	39	61	45
Sonsonate	18	24	22	20	49	37	57	43
Chalatenango	11	9	14	10	19	16	22	20
La Libertad	20	23	29	28	47	41	56	51
San Salvador	52	52	42	49	83	83	97	99
Cuscatlán	8	15	11	2	21	7	26	10
La Paz	26	10	19	10	30	17	36	20
Cabañas	8	7	6	10	17	15	18	16
San Vicente	13	11	5	7	12	10	12	11
Usulután	17	32	28	21	38	23	42	29
San Miguel	22	29	37	36	47	47	62	53
Morazán	14	11	16	14	21	23	23	25
La Unión	18	16	28	18	33	31	37	34
Otros países	6	6	5	8	11	11	12	12
Total	276	282	311	286	514	438	594	511

Fuente: SIMMOW

* Dato preliminar

Tasas de mortalidad fetal, neonatal, infantil y del menor de 5 años por departamento en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 21 de junio 2013-2014*

Departamento	Tasas de mortalidad							
	Neonatal		Neonatal Tardia		Muertes < 1 año		Muertes < 5 años	
	Temprana							
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	4.7	8.1	2.1	4.1	13.3	15.5	14.1	17.5
Santa Ana	7.7	6.0	2.5	0.9	16.9	11.7	18.8	13.5
Sonsonate	6.1	5.7	1.3	0.6	16.5	11.6	19.2	13.5
Chalatenango	7.4	5.5	2.0	1.4	12.8	11.1	14.8	13.8
La Libertad	6.2	5.5	2.0	2.6	13.2	12.0	15.7	14.9
San Salvador	3.7	5.1	2.5	2.2	12.3	12.4	14.3	14.8
Cuscatlán	5.5	0.6	1.2	0.6	12.7	4.3	15.8	6.2
La Paz	7.3	4.0	1.9	1.0	14.6	8.4	17.5	9.9
Cabañas	4.0	5.9	0.0	0.7	11.4	9.8	12.1	10.5
San Vicente	3.1	4.2	0.8	1.7	9.2	8.4	9.2	9.2
Usulután	7.7	4.8	2.6	3.0	13.9	8.5	15.4	10.7
San Miguel	9.5	8.5	2.2	3.8	14.9	16.0	19.6	18.1
Morazán	5.5	6.8	4.3	1.9	12.8	14.3	14.0	15.5
La Unión	9.5	6.7	3.2	1.9	14.9	14.9	16.7	16.3
Otros países	4.9	10.4	3.2	3.5	17.8	19.0	19.4	20.8
Total	6.2	5.7	2.2	2.0	13.8	11.9	16.0	13.9

Fuente: SIMMOW

* Dato preliminar

Número de defunciones en menores de 5 años según causa seleccionada y departamento, en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 21 de junio 2013-2014 *

Departamento	Neumonía /1		Diarrea /2		Asfixia Perinatal /3		Sepsis Neonatal /4		Prematurez /5		Malformaciones Congénitas /6	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	1	1	1	2	1	3	9	3	5	7	8	14
Santa Ana	5	0	5	0	3	0	14	3	12	15	8	11
Sonsonate	8	1	3	3	5	7	6	4	5	5	12	9
Chalatenango	0	1	2	0	1	1	4	2	7	1	2	6
La Libertad	2	3	0	0	5	1	13	11	7	9	11	9
San Salvador	10	6	1	0	5	6	16	13	5	16	29	29
Cuscatlán	3	1	1	0	4	0	3	1	1	1	8	3
La Paz	5	1	0	0	6	3	2	1	1	1	11	5
Cabañas	0	1	0	0	4	1	5	4	1	3	5	4
San Vicente	1	0	0	0	1	0	0	1	2	4	3	5
Usulután	1	2	3	0	3	1	2	2	10	10	14	7
San Miguel	5	0	2	2	4	4	3	4	12	13	23	21
Morazán	1	0	1	2	0	2	1	1	5	4	10	10
La Unión	2	1	1	1	3	3	0	2	12	9	13	7
Otros países	1	1	0	0	3	2	0	1	1	3	4	1
Total	45	19	20	10	48	34	78	53	86	101	161	141

Notas:

/1 Códigos J12 a J18 Neumonía

/2 Código A09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso

/3 Códigos P20, P21 y P22 Hipoxia intrauterina, Asfixia del nacimiento y Síndrome de Dificultad Respiratoria del RN

/4 Códigos A40-A41 Septicemia y P36 Sepsis bacteriana del recién nacido

/5 Códigos P05 a P08 Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal

/6 Códigos Q00-Q99

Fuente: SIMMOW