

Contenido

1. *Resumen de eventos de notificación hasta SE 22/2014*
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 22 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,139 unidades notificadoras (94%) del total (1,214), 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 55% en el SIBASI Sur.

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. 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 19 a SE 22 del año 2014 y acumuladas 2013 y 2014

N°	Evento	Semanas epidemiológicas				Acumulado 2013	Acumulado 2014	(% Diferencial para 2014	Tasa por 100,000 habitantes
		19	20	21	22				
1	Infección Respiratoria Aguda	38,697	42,494	46,063	44,250	1136,508	1014,016	(-10.8)	16023.8
2	Diarrea y gastroenteritis	7,116	9,219	12,273	12,874	174,671	145,380	(-16.8)	2297.3
3	Parasitismo Intestinal	4,514	5,373	6,412	6,273	105,623	96,420	(-8.7)	1523.7
4	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1,822	1,784	1,614	1,456	35,919	31,340	(-12.7)	495.2
5	Neumonias	677	733	804	827	19,491	16,426	(-15.7)	259.6
6	Ansiedad	636	751	707	733	16,729	15,498	(-7.4)	244.9
7	Accidente de Trabajo	612	554	615	604	11,935	12,328	(3.3)	194.8
8	Hipertension Arterial	471	444	404	427	12,321	10,659	(-13.5)	168.4
9	Mordido por animal trasm. de rabia	472	508	453	440	10,990	10,277	(-6.5)	162.4
10	Sintomático Respiratorio	313	297	423	345	10,530	8,951	(-15.0)	141.4
11	Lesión por Vehículo Automotor	283	251	275	234	6,111	6,259	(2.4)	98.9
12	Obesidad	229	242	258	248	7,044	6,110	(-13.3)	96.6
13	Diabetes Mellitus(PC)	275	269	267	303	6,251	6,007	(-3.9)	94.9
14	Varicela	242	277	226	241	6,568	5,356	(-18.5)	84.6
15	Depresión	177	153	159	158	4,087	3,766	(-7.9)	59.5

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (VIGEPES)

Datos preliminares al 3 de junio de 2014)

2.- Infección Respiratoria Aguda, El Salvador SE 22 – 2014

El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 46,092 casos.

Durante la semana 22 se notificó 44,250 casos, 3.9% (1,813 casos) menos que lo reportado en la semana previa (46,063).

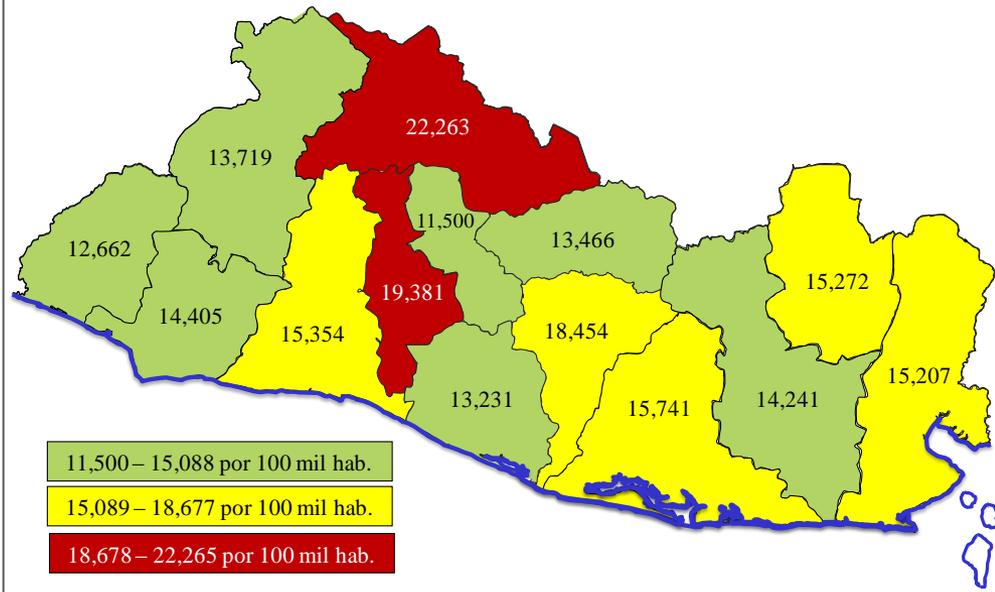
Comparando los casos de la semana 22 de 2014 se ha notificado un total acumulado de 1,014,016 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período de 2013 (1,136,508) significan una reducción de 10.8% (122,492 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 11,500 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 22,263 por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 22,263, San Salvador 19,381 y San Vicente 18,454 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	72,637	49,351	26,238	8,386	11,381	8,983

TASAS DE IRA POR DEPARTAMENTO



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

3.- Neumonía, El Salvador SE 22– 2014

El promedio semanal de neumonías es de 747 casos. Durante la semana 22 se ha reportado un total de 827 casos, lo que corresponde a un incremento de 2.9% (23 casos) respecto a los notificados en la semana previa (804).

Comparando el número de casos acumulados a la semana 22 de 2014 (16,426) con el mismo período de 2013 (19,491) se observa una reducción de 15.7% (3,065 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 113 por 100,000 habitantes en Sonsonate y 511 por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 511, San Vicente 453 y Morazán 428 por 100,000 habitantes.

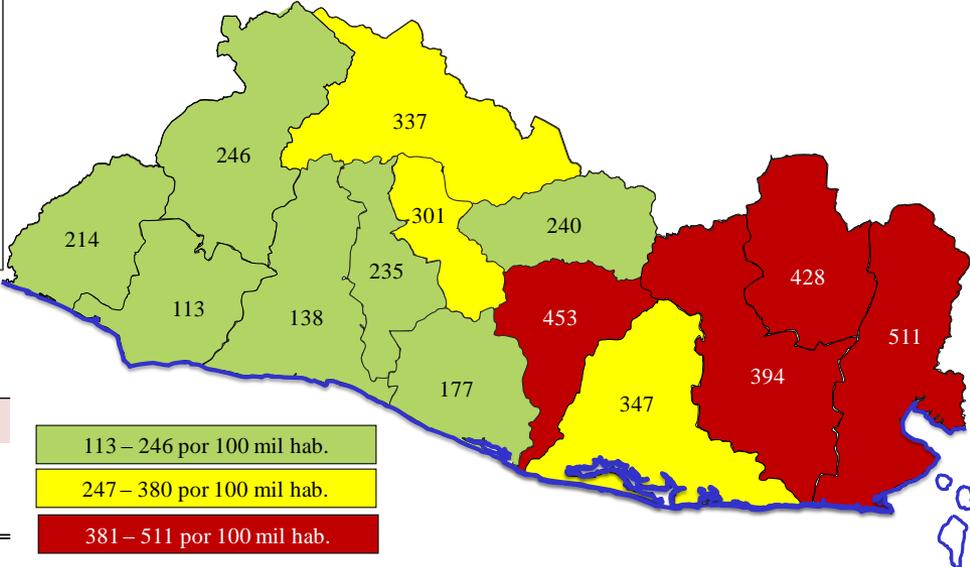
HOSPITALIZACIONES POR NEUMONÍA

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 22

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	4,713	205	4.3
2013	7,045	224	3.2

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 03 de junio 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

TASAS DE NEUMONÍA POR DEPARTAMENTO



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	3,990	1,257	204	41	49	301

4.- Virus respiratorios identificados en El Salvador, Semana 1 – 22, 2010 – 2014

Resultados de Laboratorio	2010	2011	2012	2013	2014	
	Acumulado					semana 22
No. total de muestras analizadas	491	820	848	923	718	34
Muestras positivas	43	136	139	255	68	1
Virus de Influenza						
A (H1N1)pdm2009)	5	3	88	1	7	0
A no subtípificado	5	0	2	3	1	0
H1	0	0	0	0	0	0
H3N2	2	0	0	67	3	0
B	20	55	13	1	2	1
Total de Virus de Influenza	32	58	103	72	13	1
Otros virus respiratorios						
Parainfluenza	8	22	24	2	22	0
Virus Sincitial Respiratorio	0	59	6	156	4	0
Adenovirus	3	9	11	31	29	0
Total de otros virus respiratorios identificados	11	90	41	189	51	0
Defunciones año Influenza AH1N1(pdm)09)	2	0	6	2		
% de positividad a virus respiratorios	8.8	16.6	16.4	27.6	9.5	2.9
% de positividad a Influenza	6.5	7.1	12.1	7.8	1.8	2.9
% de positividad a Virus Sincitial Respiratorio	0.0	7.2	0.7	16.9	0.6	0.0

Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

Durante la semana 22, de 34 muestras procesadas, se identificó 2.9% de positividad a virus respiratorios. Segunda semana con identificación de Influenza B .

Esta semana, el 79% (215/273) de hospitalizaciones por IRAG se concentra en los menores de 5 años de edad, 12% (33/273) en las personas de 60 y más años de edad

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

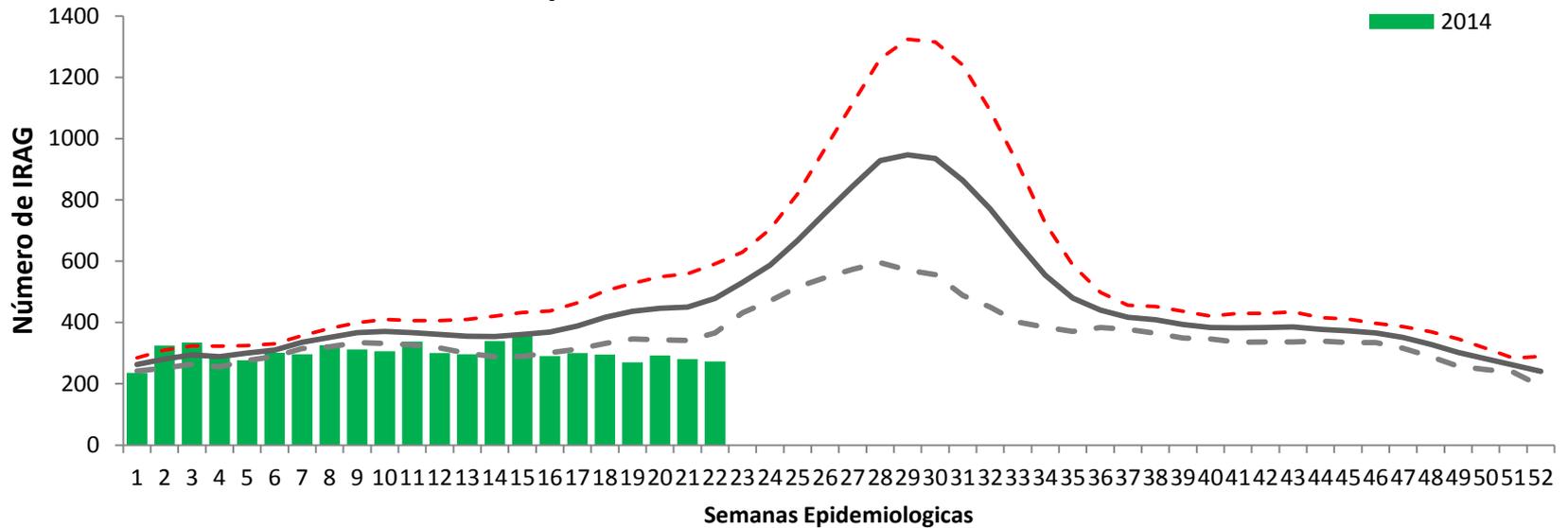
7 de 7 defunciones por IRAG , corresponden a personas de 60 y más años de edad y 2 de 7 de 20 a 59 años.

Letalidad de pacientes hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda Grave, semanas 1 - 22, 2010-2014

Variable	2010	2011	2012	2013	2014
Hospitalizaciones	7868	8538	6200	9212	6632
Defunciones	225	248	250	257	241
Letalidad (%)	3	3	4	3	4

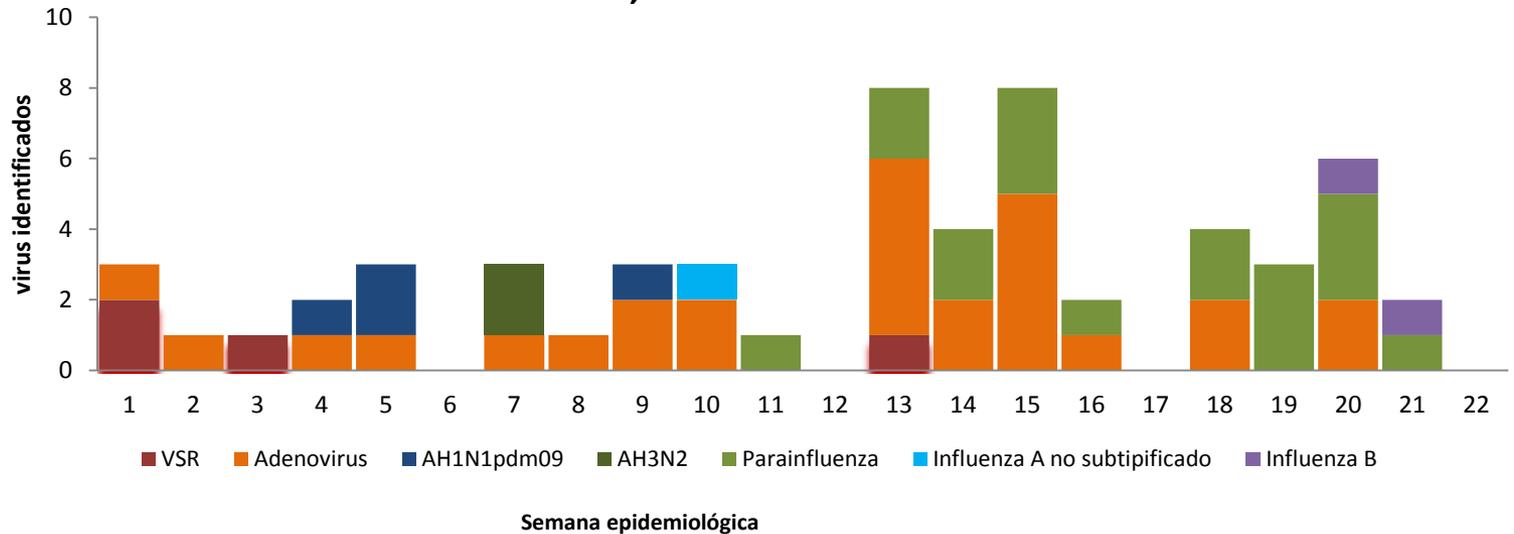
Fuente: Sistema de Morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

El Salvador: número de casos IRAG 2014 en comparación con 2010-2013



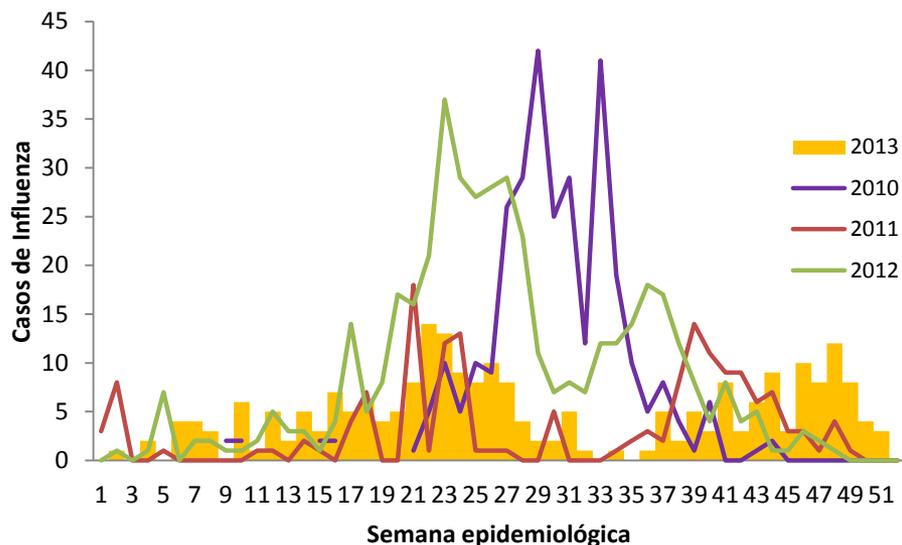
Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

Virus Respiratorios identificados, según fecha de inicio de síntomas, por vigilancia centinela e intensificada, semana 1 – 22 de 2014

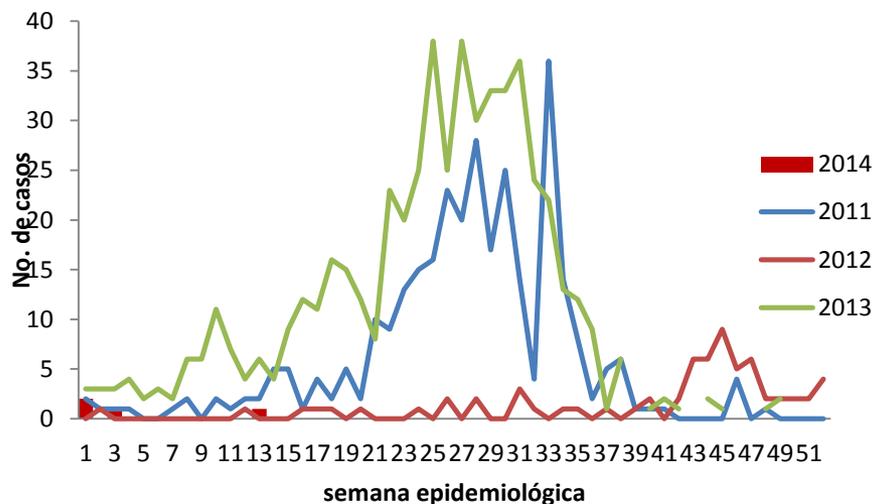


Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

**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 – 22 de 2014**



Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

Actualización Regional - SE 19, 2014. OPS/OMS

América del Norte: América del Norte: La actividad de influenza continuó disminuyendo en esta sub-región. Aunque influenza B predominó en todos los países, se observó co-circulación con A(H1N1)pdm09 y A(H3N2).

Caribe y Centroamérica: La actividad de influenza y otros virus respiratorios permanece baja en la sub-región; excepto en Guyana Francesa, donde se reportó que continúa la epidemia estacional de influenza (co-circulación de A(H1N1)pdm09, A(H3N2) e influenza B).

América del Sur – Países Andinos: La actividad de influenza A(H3N2) incrementó ligeramente en algunos países (Bolivia y Perú). Continúa la circulación activa de VSR en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.

América del Sur –Cono Sur y Brasil: Se observó incremento de algunos indicadores de actividad de influenza y de otros virus respiratorios en algunos países del Cono Sur (Argentina, Chile y Paraguay), pero se mantiene dentro de los niveles esperados para esta época del año.

5.- Enfermedad Diarreica Aguda, El Salvador SE 22 – 2014

El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 6,608 casos.

Durante la semana 22 se notificó un total de 12,874 casos, que significa un incremento de 4.9% (601 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (12,273 casos).

Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 22 de 2014 (145,380) con el mismo período de 2013 (174,671), se evidencia una reducción de 16.8% (29,291 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 912 por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 3,369 por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 3,369, La Libertad 2,472 y San Miguel 2,089 por 100,000 habitantes.

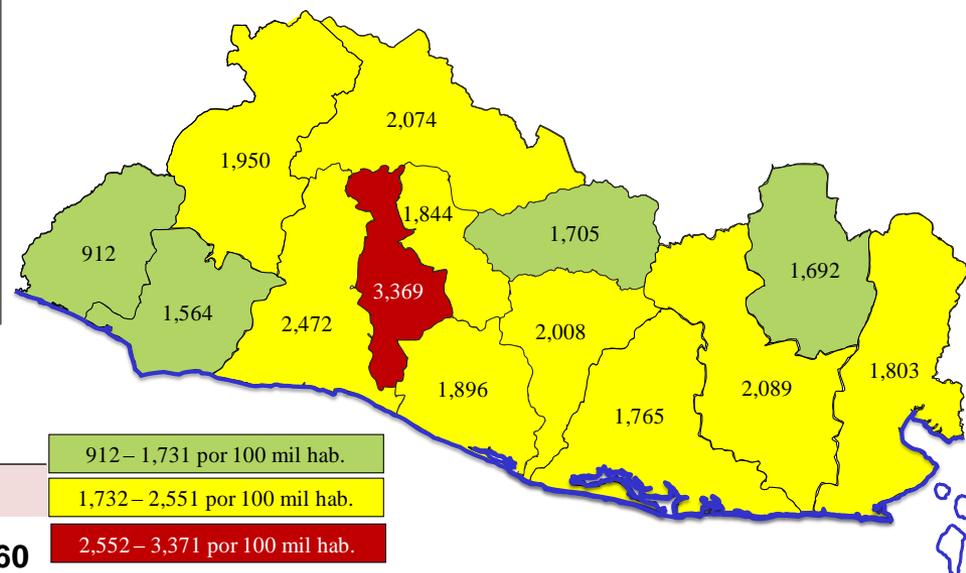
HOSPITALIZACIONES POR EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 22

Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	5,428	20	0.4
2013	7,410	34	0.6

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 03 de junio 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

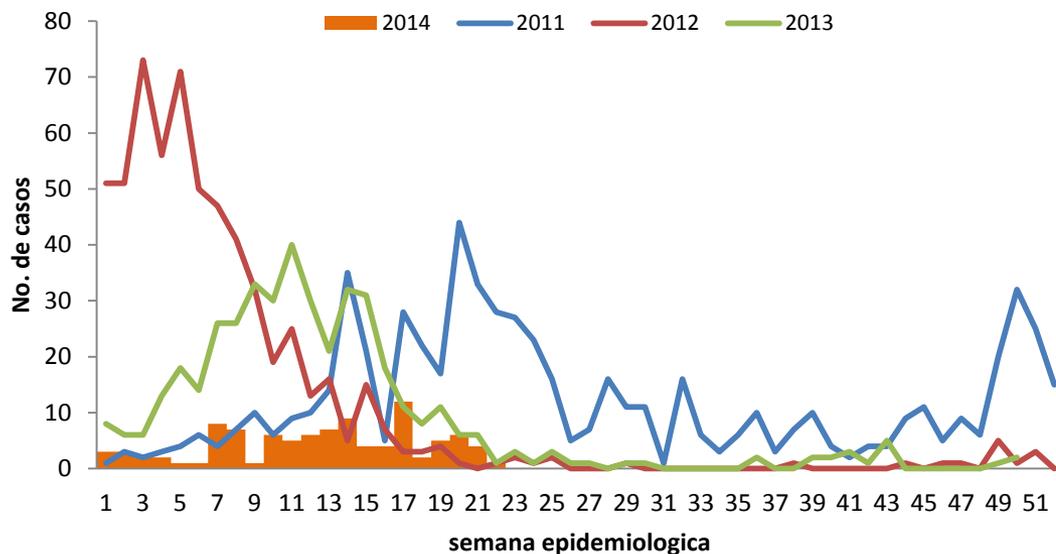
TASAS DE EDA POR DEPARTAMENTO



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	15,353	8,511	1,857	747	1,743	1,385

Casos confirmados de Rotavirus, semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, Vigilancia Centinela, semana 1-52, 2011-2013 y SE 1 - 22 del 2014



A la fecha se registran 99 casos de rotavirus, el 56% (55/99) de los casos se concentra en niños de 1 a 2 años, 33% (33/99) en menores de 1 año y 11% (11/99) ente 3 a 5 años

Esta semana se reportan 5 casos de rotavirus. Según escala de severidad, 2 leves, 1 moderado, 2 casos pendientes de completar escala. 4 casos egresados vivos, 1 pendiente de egreso.

Esta semana se registra 1 defunción de 8 meses de edad, masculino, originario área urbana del municipio de Nahulingo, Sonsonate.

Muestreo para la vigilancia de Rotavirus, El Salvador Semanas 1 a 22, 2010 – 2014

Año	Muestras procesadas	Casos	% de Positividad
2010	1378	520	37.74
2011	1047	311	29.70
2012	1564	584	37.34
2013	1297	406	31.30
2014	747	99	13.25

Defunciones hospitalarias por diarrea, 1 de enero al 31 de mayo, 2010-2014

Año	Defunciones hospitalarias por diarrea					
	todas las edades	< 1 año	1 año	2 a 4	5 a 9	> 10 años
2010	40	22	8	3	0	7
2011	22	12	6	0	0	4
2012	27	17	3	0	0	7
2013	34	23	6	1	0	4
2014	21	13	2	1	1	4

6 - Vigilancia epidemiológica y ambiental, Cólera, Semana 22. El Salvador año 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	199	1485	3	33	0	33		7	4	0	3
Santa Ana	565	6183	15	220	0	220		10	8	0	2
Sonsonate	470	3536	21	247	0	247		3	2	0	1
Chalatenago	246	1948	2	42	0	42		4	2	0	2
La Libertad	1162	11469	16	141	0	141	1	6	3	0	3
San Salvador	2929	38940	6	170	0	170	2	17	11	0	4
Cabañas	205	1389	1	6	0	6	1	4	1	0	2
Cuscatlan	271	2398	12	182	0	182		2	1	0	1
La Paz	425	3449	9	70	0	70		1	1	0	0
San Vicente	275	1662	7	51	0	51		3	3	0	0
Usulután	337	2920	3	20	0	20		0	0	0	0
San Miguel	602	5061	2	38	0	38		0	0	0	0
Morazán	172	1430		0	0	0		0	0	0	0
La Union	284	2147		0	0	0		0	0	0	0
Total	8142	84017	97	1220	0	1220	4	57	36	0	18

Fuente: (1)VIGEPES, (2) Vigilancia de Cólera, Base de laboratorio nacional de referencia SE 21 (3) Microbiología ambiental, Base de laboratorio nacional de referencia SE 22

* 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 22 del 2014 (25 al 31 de mayo de 2014) y total casos acumulados año a la fecha

Departamento	Población estimada por departamento para 2014 *	Datos del 2014						
		Nuevos Casos de VIH/sida (1)			Hospitalizaciones (2)		Defunciones (2)	
		Semana 22	Año a la Fecha	Tasa de prevalencia	Semana 22	Año a la Fecha	Semana 22	Año a la Fecha
Ahuachapán	337,325	0	27	0.008	0	42	0	6
Santa Ana	577,354	0	40	0.007	3	96	0	7
Sonsonate	464,880	0	43	0.009	0	125	0	11
Chalatenango	206,017	0	4	0.002	0	3	0	1
La Libertad	757,421	0	49	0.006	2	61	0	3
San Salvador	1742,494	3	208	0.012	2	183	1	45
Cuscatlán	256,845	0	13	0.005	2	16	0	5
Cabañas	165,902	0	5	0.003	0	9	0	2
La Paz	330,538	2	24	0.007	1	42	0	9
San Vicente	175,667	0	3	0.002	0	2	0	0
Usulután	368,971	0	13	0.004	2	20	1	3
San Miguel	482,043	0	33	0.007	0	43	0	8
Morazan	201,003	0	8	0.004	0	4	0	0
La Unión	261,735	0	5	0.002	1	11	1	1
Otros Países	-	0	4	-	0	3	0	2
País	6328,195	5	479	0.008	13	660	3	103

Fuente: (1) Sistema único de monitoreo, evaluación y vigilancia epidemiológica del VIH/sida (SUMEVE)

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

(*) Población tomada de DIGESTYC

Datos Preliminares

Elaborado: 03/06/2014 Hora : 1:30 pm

Casos nuevos de VIH por departamento, sexo y área de residencia, El Salvador, SE 1 – 22 de 2013 – 2014 y total casos acumulados año a la fecha

Departamento	Casos de VIH/sida (1)		Diferencia porcentual 2013 %	Sexo (1)		Área (1)		Acumulado 1984 Mayo 2014* (2)
	2013	2014		Masculinos	Femeninos	Urbano	Rural	
	Datos del 2014							
Ahuachapan	20	27	(35.00)	16	11	6	21	1,234
Santa Ana	62	40	(-35.48)	28	12	23	17	2,521
Sonsonate	64	43	(-32.81)	22	21	14	29	2,216
Chalatenango	6	4	(-33.33)	4	0	3	1	393
La Libertad	51	49	(-3.92)	30	19	26	23	2,478
San Salvador	213	208	(-2.35)	133	75	196	12	14,898
Cuscatlan	17	13	(-23.53)	9	4	11	2	452
Cabañas	8	5	(-37.50)	3	2	3	2	664
La Paz	35	24	(-31.43)	14	10	12	12	1,442
San Vicente	12	3	(-75.00)	2	1	1	2	531
Usulután	10	13	(30.00)	8	5	8	5	1,050
San Miguel	25	33	(32.00)	15	18	26	7	1,460
Morazan	4	8	(100.00)	5	3	3	5	195
La Unión	16	5	(-68.75)	5	0	1	4	593
Otros Países	8	4	(-50.00)	3	1	1	3	247
Sin datos	0	0	-	0	0	0	0	746
País	551	479	(-13.07)	297	182	334	145	31,120

Fuente: (1) Sistema único de monitoreo, evaluación y vigilancia epidemiológica del VIH/sida (SUMEVE)

(2) Base histórica de VIH/sida

(*) Reporte hasta la Semana 20, datos preliminares

Elaborado: 03/06/2014 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 31 de mayo, 2013 y 2014 (Datos preliminares)

Departamento	Egresos		Defunciones		Tasa de mortalidad por 100,000 hab.
	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	131	149	14	17	4.15
Cabañas	57	45	4	8	2.41
Chalatenango	51	74	2	13	0.97
Cuscatlán	71	92	4	8	1.56
La Libertad	210	159	23	15	3.04
La Paz	159	194	16	13	4.84
La Unión	177	187	16	24	6.11
Morazán	54	72	7	10	3.48
San Miguel	318	431	44	53	9.13
San Salvador	354	442	38	47	2.18
San Vicente	147	153	13	14	7.40
Santa Ana	320	265	21	30	3.64
Sonsonate	206	206	19	21	4.09
Usulután	201	289	41	39	11.11
Guatemala	11	16	1	1	
Honduras	8	9	0	2	
Total	2,475	2,783	263	315	1.93

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

Datos por Área, Sexo y grupo de edad, El Salvador, 2014

	Egresos	Defunciones
Por Área		
Urbano	1240	149
Rural	1235	114
	2,475	263
Por Sexo		
Masculino	1671	182
Femenino	804	81
	2,475	263
Por Grupo de edad		
< 1 año	3	0
De 1 a 4 años	4	0
De 5 a 9 años	4	0
De 10 a 19 años	79	7
De 20 a 59 años	1372	130
> 60 años	1013	126
	2,475	263

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

Para el 2014

El 46.4% 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 31 de mayo de 2013-2014*

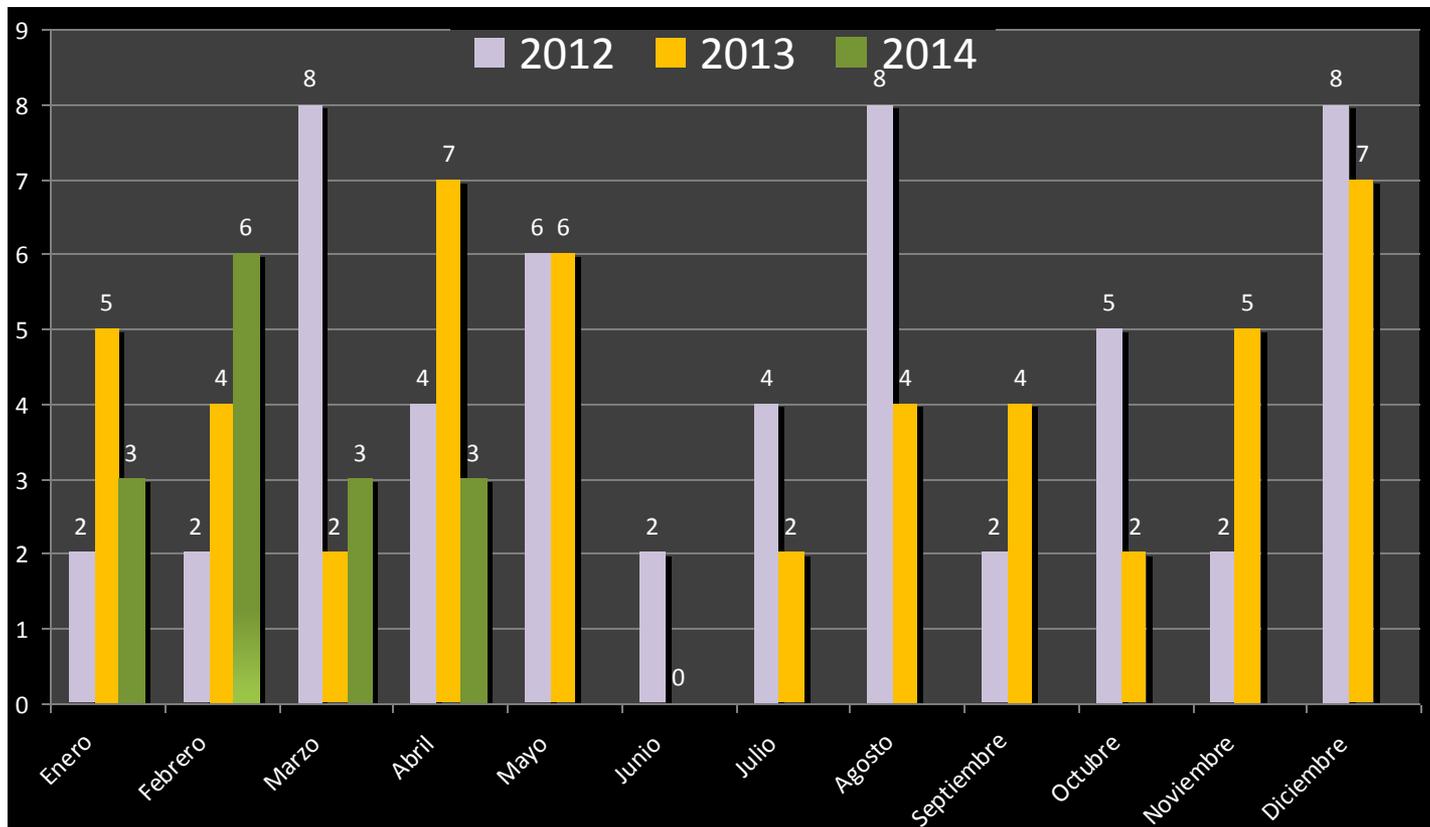
Departamento	Nacidos Vivos		RN de menos de 1,000 g		RN de 1,000 a 1,499 g		RN de De 1,500 g a 2,499 g	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	2013	2,137	5	3	6	15	184	185
Santa Ana	2854	2,880	11	14	21	19	253	273
Sonsonate	2620	2,736	5	6	14	12	248	243
Chalatenango	1312	1,268	7	3	6	10	128	107
La Libertad	3165	2,911	13	13	32	17	319	257
San Salvador	5895	5,939	17	23	37	42	488	526
Cuscatlán	1438	1,404	2	0	5	10	119	115
La Paz	1802	1,814	2	1	15	5	144	158
Cabañas	1307	1,329	8	3	9	3	115	86
San Vicente	1156	1,040	2	7	6	4	134	110
Usulután	2411	2,381	5	4	14	12	128	141
San Miguel	2773	2,550	15	5	20	10	199	178
Morazán	1447	1,405	1	1	6	7	117	94
La Unión	1978	1,785	0	8	14	11	144	107
Otros países	541	485	2	0	9	3	40	38
Total	32,712	32,064	95	91	214	180	2,760	2,618

Fuente: SIMMOW

* Dato preliminar

10 - 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-Abril 2014*	15	42,054	35.7



Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 31 de mayo del año 2014 (Dato Preliminar)

Han sido notificadas veinticuatro 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 31 de mayo del año 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 31 de mayo del año 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 31 de mayo del año 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 31 de mayo del año 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 31 de mayo del año 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. **Pendiente auditoría.**

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. **Pendiente auditoría.**

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. **Pendiente auditoría.**

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 + Piocolecisto + Choque séptico. **Pendiente auditoría.**

11- Defunciones fetales, neonatales, infantiles y del menor de 5 años por departamento, en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 31 de mayo de 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	17	14	25	29	31	31	35
Santa Ana	24	18	29	23	46	38	51	44
Sonsonate	16	21	18	18	39	34	45	38
Chalatenango	10	8	12	9	17	15	20	18
La Libertad	19	22	27	25	42	37	49	46
San Salvador	46	49	34	41	68	70	81	84
Cuscatlán	8	15	7	2	12	6	17	8
La Paz	22	9	14	9	24	16	29	19
Cabañas	5	7	5	6	15	11	16	12
San Vicente	11	10	5	6	12	9	12	10
Usulután	16	30	23	17	33	19	37	25
San Miguel	19	23	31	29	38	37	52	40
Morazán	13	9	13	11	17	19	19	21
La Unión	16	13	23	16	27	26	31	29
Otros países	6	5	5	6	11	8	11	9
Total	247	256	260	243	430	376	501	438

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 31 de mayo de 2013-2014*

Departamento	Tasas de mortalidad							
	Neonatal Temprana		Neonatal Tardia		Muertes < 1 año		Muertes < 5 años	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	4.5	7.5	2.5	4.2	14.4	14.5	15.4	16.4
Santa Ana	8.4	6.9	1.8	1.0	16.1	13.2	17.9	15.3
Sonsonate	5.3	5.8	1.5	0.7	14.9	12.4	17.2	13.9
Chalatenango	8.4	5.5	0.8	1.6	13.0	11.8	15.2	14.2
La Libertad	6.6	6.2	1.9	2.4	13.3	12.7	15.5	15.8
San Salvador	3.1	4.9	2.7	2.0	11.5	11.8	13.7	14.1
Cuscatlán	4.2	0.7	0.7	0.7	8.3	4.3	11.8	5.7
La Paz	6.1	3.9	1.7	1.1	13.3	8.8	16.1	10.5
Cabañas	3.8	3.8	0.0	0.8	11.5	8.3	12.2	9.0
San Vicente	3.5	3.8	0.9	1.9	10.4	8.7	10.4	9.6
Usulután	6.6	4.6	2.9	2.5	13.7	8.0	15.3	10.5
San Miguel	8.7	8.2	2.5	3.1	13.7	14.5	18.8	15.7
Morazán	4.8	5.7	4.1	2.1	11.7	13.5	13.1	14.9
La Unión	8.1	7.3	3.5	1.7	13.7	14.6	15.7	16.2
Otros países	5.5	8.2	3.7	4.1	20.3	16.5	20.3	18.6
Total	5.8	5.6	2.2	2.0	13.1	11.7	15.3	13.7

Resumen de la mortalidad perinatal, infantil y de menores de 5 años en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 31 de mayo de 2013-2014*

Mortalidad	Defunciones		Nacidos Vivos		Tasas por 1.000 nv ^{/1}		Diferencia Absoluta	Diferencia %
	2013	2014	2013	2014	2013	2014		
Fetal	241	251			7.5	7.9	0.5	6.10
<i>Perinatal</i> ^{/2}	427	427			13.2	13.4	0.2	1.83
Neonatal Temprana	186	176						
Neonatal Tardía	69	61						
<i>Neonatal Total</i>	255	237			7.9	7.5	-0.4	-5.32
Postneonatal	164	131						
<i>Menor de 1 año</i>	419	368	32,171	31,579	13.0	11.7	-1.4	-10.53
1 año	35	32						
2 año	15	13						
3 año	13	3						
4 año	8	13						
<i>Menor de 5 años</i>	490	429			15.2	13.6	-1.6	-10.8

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)

Se excluyen las defunciones de extranjeros

* Dato preliminar

Número de defunciones en menores de 5 años según causa seleccionada y depto, en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 31 de mayo de 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	0	1	1	1	3	8	3	4	7	8	9
Santa Ana	2	0	3	0	3	0	12	3	11	15	7	11
Sonsonate	5	1	2	3	4	6	6	4	4	4	11	9
Chalatenango	0	1	2	0	1	1	4	2	5	1	2	5
La Libertad	2	3	0	0	4	1	11	11	7	8	8	8
San Salvador	8	5	1	0	4	6	15	10	3	15	22	23
Cuscatlán	2	1	1	0	2	0	2	1	0	1	6	2
La Paz	4	1	0	0	4	3	2	1	1	1	9	4
Cabañas	0	1	0	0	3	1	5	4	1	1	4	3
San Vicente	1	0	0	0	1	0	0	1	2	4	3	4
Usulután	1	2	3	0	3	1	2	1	7	7	12	7
San Miguel	4	0	0	0	4	3	2	3	10	12	19	15
Morazán	0	0	1	1	0	2	1	1	4	3	9	9
La Unión	2	1	1	1	3	3	0	2	8	8	11	6
Otros países	1	1	0	0	3	2	0	1	1	1	3	1
Total	33	17	15	6	40	32	70	48	68	88	134	116

Fuente: SIMMOW