

Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la MSP para dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos sujetos a notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

*Cólera
*Dengue Clásico\Hemorrágico\SSD
* Difteria
*Enfermedad Febril Eruptiva
*Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
*Enfermedad Meningocócica
*Exposición Rábica\Rabia Humana
* Malaria
*Meningitis todas las formas
*Parálisis Flácida\Poliomielitis
*Tétanos Neonatal
*Tétanos otras edades
*Tosferina
*Sintomático respiratorio/Tuberculosis
*Muerte Infantil
*Muerte Materna

Volumen

Boletín semanal
25

Desde el (19/06/2011) al (25/06/2011)

Dirección

C\ Santo Tomas de Aquino # 1, esq. Correa y Cidrón, Zona Universitaria, Distrito Nacional, Rep. Dominicana

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809- 686-5337
1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email: sespas1@claro.net.do

Web:www.sespasdigepi.gob.do

Contenido

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por contacto directo

Enfermedades zoonóticas

Enfermedades prevenibles por vacunas

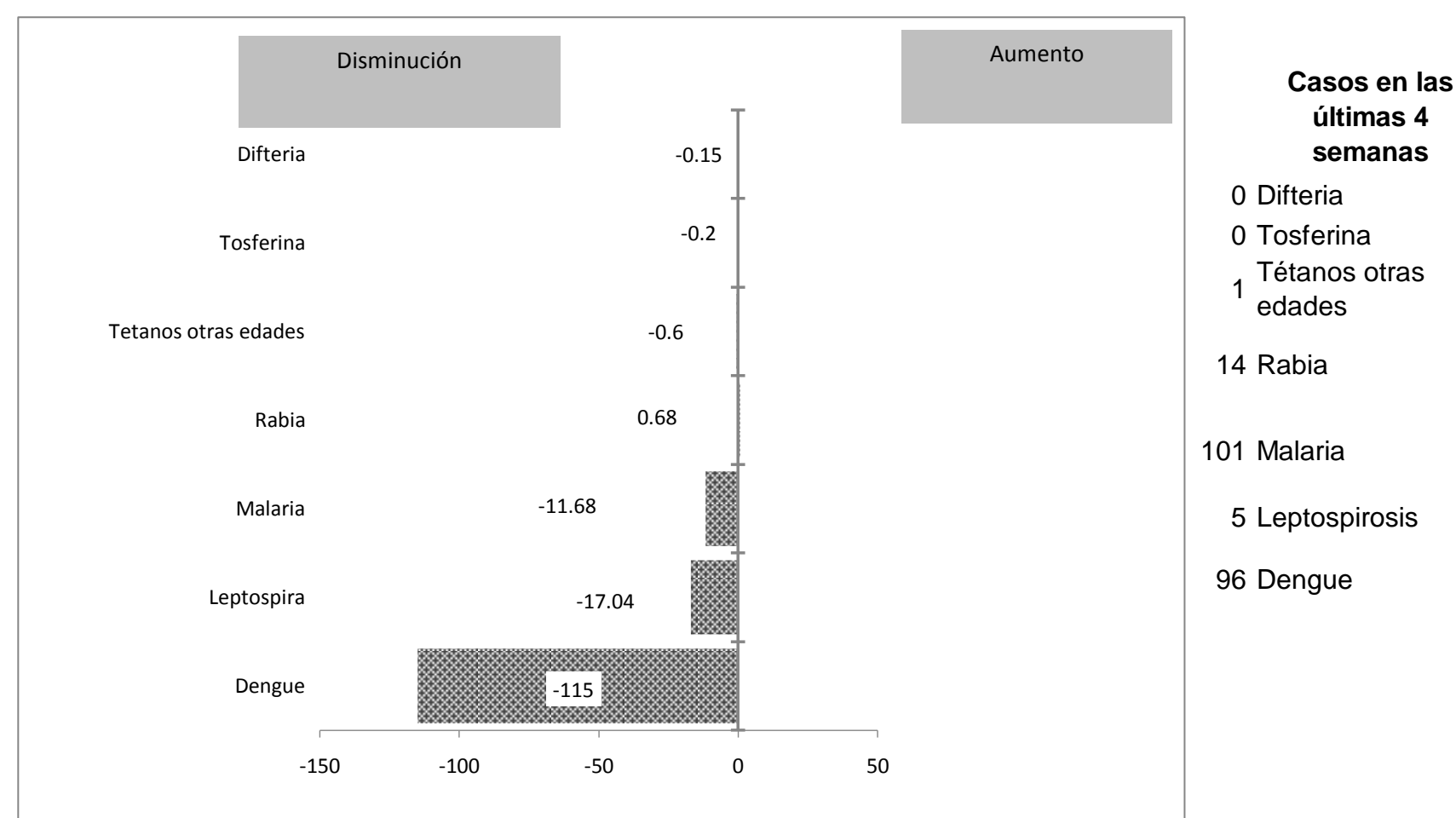
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

A nivel nacional, durante las semanas epidemiológicas del 21 al 25, la leptospirosis, rabia animal, malaria, mortalidad materna y dengue se mantienen bajo control en comparación con los últimos cinco años. No obstante, como ha iniciado la temporada de lluvia y riesgos por inundaciones se alerta de posibles aumento de casos de cólera, leptospirosis y dengue de no anticiparse medidas de prevención y control.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 25 de junio 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: Durante las semana 25, se mantiene el aumento en el número de casos de cólera, especialmente en las provincias que ya tenían brotes activos: San Pedro de Macorís, San Juan, Elías Piña, San Cristóbal, Santiago, Santo Domingo y el Distrito Nacional. El municipio de Yamasa, provincia Monte Plata ha experimentado un brote por esta enfermedad.

En esta semana han ocurrido tres muertes maternas por infección respiratoria aguda grave, en mujeres residentes en las municipios de Baní de Peravia, Bonao de Monseñor Nouel, y Santo Domingo Oeste de Santo Domingo. Las mismas fueron atendida en los hospitales Nuestra Señora de la Altagracia (2), Cabral y Baez (1). Esta situación se relaciona con la circulación del virus de influenza AH1N1-2009 la cual aun se mantiene. Se reiteran las recomendaciones de la alerta epidemiológica emitida el 20 de abril del presente año.

Eventos de importancia internacional: En esta semana se reporto un caso sospechoso de Síndrome Hemolítico Urémico, en la municipio de Higüey, provincia de La Altagracia, se trata de un masculino, de 49 años de edad, que arribó al país el 17 de junio del 2011, desde USA, antes de llegar al país tenía antecedentes de escalofríos, fiebre, náuseas y vómitos, tos, dolor de cabeza y malestar general. Pruebas rápidas de Dengue y Malaria negativas. Informe de autopsia pendiente.



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva



Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

PROVINCIA	DENGUE														MALARIA													
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia		Alerta y tendencia	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia		Alerta y tendencia		
	SE 25		SE 1- 25		SE 25		SE 1- 25		SE 25		SE 1- 25		SE 1- 25			Var. % de tasas	SE 25		SE 1- 25		SE 25		SE 1- 25		SE 1- 25		Var. % de tasas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010		2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010		2011
01 Distrito Nacional	13	1	328	64	2	0	24	0	2	0	3	0	61.4	11.8	-81%	↑	4	0	29	4	0	0	0	0	5.4	0.7	-86%	↓
02 Azua	10	0	136	27	0	0	6	2	0	0	0	0	116.8	22.9	-80%	→	6	0	83	75	0	0	1	0	71.3	63.7	-11%	↑
03 Baoruco	4	0	30	2	0	0	3	0	0	0	0	0	54.3	3.6	-93%	→	1	0	5	36	0	0	0	0	9.0	64.3	611%	→
04 Barahona	1	0	35	11	0	0	6	2	0	0	0	0	36.3	11.3	-69%	↓	0	0	2	11	0	0	0	0	2.1	11.3	446%	↑
05 Dajabón	3	0	53	1	1	0	5	0	0	0	0	0	164.7	3.1	-98%	→	10	2	247	159	0	0	0	2	767.3	491.0	-36%	↑
06 Duarte	4	0	200	26	0	0	9	0	0	0	1	0	139.0	18.0	-87%	↓	0	0	1	0	0	0	0	0	0.7	0.0	-100%	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	14	17	0	0	0	0	40.4	48.6	20%	↓
08 El Seibo	4	0	27	4	0	0	1	1	0	0	0	0	53.0	7.8	-85%	→	0	0	19	2	0	0	0	0	37.3	3.9	-90%	→
09 Espaillat	32	0	209	48	1	0	18	1	0	0	0	0	183.3	41.8	-77%	→	0	0	2	7	0	0	0	1	1.8	6.1	248%	→
10 Independencia	0	0	13	4	0	0	0	1	0	0	0	0	49.0	14.8	-70%	→	0	3	2	103	0	0	0	2	7.5	382.4	4976%	↑
11 La Altagracia	0	0	14	2	0	0	1	0	0	0	0	0	12.7	1.8	-86%	→	0	0	52	40	0	0	0	0	47.1	35.4	-25%	→
12 La Romana	7	0	68	3	0	0	10	0	0	0	0	0	57.4	2.5	-96%	→	0	0	16	1	0	0	0	0	13.5	0.8	-94%	→
13 La Vega	20	0	294	50	5	0	34	0	0	0	1	0	142.4	24.0	-83%	→	1	0	8	4	0	0	0	0	3.9	1.9	-50%	→
14 María Trinidad Sánchez	4	0	23	22	0	0	2	1	0	0	0	0	33.8	32.1	-5%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
15 Monte Cristi	8	0	225	22	1	0	23	0	0	0	0	0	387.3	37.5	-90%	↓	3	1	73	27	0	0	1	0	125.7	46.0	-63%	↓
16 Pedernales	0	0	5	5	0	0	1	0	0	0	0	0	40.8	40.2	-1%	→	0	0	1	5	0	0	0	0	8.2	40.2	393%	↓
17 Peravia	8	0	98	29	0	0	25	4	0	0	1	0	100.8	29.4	-71%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	22	0	174	36	2	0	9	0	0	0	1	0	110.5	22.7	-79%	↓	0	0	4	0	0	0	0	0	2.5	0.0	-100%	→
19 Hermanas Mirabal	13	0	179	52	1	0	8	0	0	0	1	0	360.6	104.5	-71%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
20 Samaná	1	0	26	1	0	0	1	0	0	0	0	0	54.7	2.1	-96%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
21 San Cristóbal	17	0	141	30	0	0	15	1	0	0	0	0	44.4	9.3	-79%	↓	1	0	28	6	0	0	0	0	8.8	1.9	-79%	→
22 San Juan	1	0	12	8	0	0	2	0	0	0	0	0	10.2	6.8	-33%	→	3	0	23	9	0	0	0	0	19.5	7.6	-61%	↑
23 San Pedro de Macorís	1	0	38	10	0	0	12	1	0	0	0	0	23.4	6.1	-74%	→	0	0	4	2	0	0	0	0	2.5	1.2	-51%	→
24 Sánchez Ramírez	6	0	81	10	1	0	20	1	0	0	1	0	107.8	13.3	-88%	→	0	0	0	1	0	0	1	0	0.0	1.3	**	→
25 Santiago	114	0	966	87	11	0	164	4	0	0	7	0	192.1	17.1	-91%	↑	6	1	12	13	0	0	0	0	2.4	2.5	7%	↓
26 Santiago. Rodríguez	0	0	16	0	0	0	4	0	0	0	1	0	60.7	0.0	-100%	→	2	0	6	2	0	0	0	0	22.7	7.6	-67%	→
27 Valverde	14	0	123	18	1	0	16	0	0	0	0	0	134.5	19.4	-86%	↓	9	4	115	42	0	0	0	2	125.7	45.3	-64%	↑
28 Monseñor Nouel	14	0	162	20	2	0	20	0	0	0	1	0	173.2	21.1	-88%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	9	0	77	8	0	0	7	0	0	0	0	0	76.1	7.8	-90%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	1	0	44	4	0	0	1	1	0	0	0	0	100.8	9.1	-91%	→	1	0	1	1	0	0	0	0	2.3	2.3	-1%	→
31 San José de Ocoa	6	0	48	7	0	0	3	0	0	0	0	0	144.3	21.0	-85%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	47	1	874	88	1	0	82	8	0	0	0	0	82.7	8.2	-90%	→	2	1	152	30	0	0	1	1	14.4	2.8	-81%	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					11	8	213	276	0	0	0	0				
TOTAL PAÍS	384	2	4719	699	29	0	532	28	2	0	18	0	99.3	14.5	-85%		61	20	1112	873	0	0	4	8	23.4	18.1	-22%	

Alerta de brote

	Sin casos y/o evidencia de circulación
	Menos de 1 caso/1000 habitantes o circulación de agente demostrada en las últimas cuatro semanas
	1 a 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente
	Mas de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1110	28
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: en esta semana se notificaron 42 casos de dengue, todos clásicos. En lo que va de año se han reportado 699 casos de dengue incluyendo 28 hemorrágicos. No hay defunciones. Se reporta una positividad baja a nivel nacional de un 34 %. Las Provincias con el índice de positividad mas alto es Peravia seguido de María Trinidad Sánchez.

Malaria: en esta semana fueron reportados 20 casos nuevos de malaria. Las provincias que registraron dos o más casos en esta semana fueron Valverde, Independencia y Dajabón. Ocho casos adicionales corresponden a casos importados desde Haití. El total de casos acumulados a la fecha es de 873, cifra inferior a la registrada en el mismo período del año anterior de 1,112 casos .

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)								Enfermedad Meningocócica													
	Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones			
	SE 25		SE 1- 25		SE 1- 25			SE 25		SE 1- 25		SE 25		SE 1- 25		SE 1- 25			SE 25		SE 1- 25	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
01 Distrito Nacional	0	0	8	7	1.5	1.3	-14%	0	0	0	0	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	1	2	0.9	1.7	98%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.9	0.0	-100%	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	1	0	1.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	1	0.0	1.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	2	3.1	6.2	99%	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	4	0	2.8	0.0	-100%	0	0	4	0
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	2.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	1	0	2.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	5	2	4.4	1.7	-60%	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	1	0.9	0.9	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	1	0.8	0.8	-1%	0	0	0	0	1	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	2	0	1.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	1	1	1.7	1.7	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	1	0.0	8.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	2	1	2.1	1.0	-51%	0	0	1	0	0	0	2	0	2.1	0.0	-100%	0	0	2	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.6	**	0	0	0	1
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	1	1	2.1	2.1	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	4	6	1.3	1.9	47%	0	0	1	2	0	0	1	1	0.3	0.3	-2%	0	0	2	0
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	0.6	0.6	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	1	0	2	1	2.7	1.3	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	1	0	17	8	3.4	1.6	-54%	0	0	6	0	0	0	1	0	0.0	0.2	**	0	0	0	0
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	2	0	2.2	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0
29 Monte Plata	0	0	1	4	1.0	3.9	295%	0	0	0	1	0	0	1	0	1.0	0.0	-100%	0	0	1	0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0.0	2.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	1	0.0	3.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	0	22	16	2.1	1.5	-29%	1	0	2	2	1	0	7	1	0.7	0.1	-86%	0	0	5	0
Extranjera	0	0	1	1				0	0	1	1	0	0	0	0				0	0	0	0
TOTAL PAÍS	3	0	76	62	1.6	1.3	-19%	1	0	15	10	2	0	19	5	0.4	0.1	-74%	0	0	18	1

Meningitis Bacteriana: En la semana no se notificaron casos nuevos.

Enfermedad Meningocócica: En la semana no se notificaron casos nuevos.

(**) No casos año previo

Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

PROVINCIA	Rabia													Leptospirosis																	
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechosos				Número de casos probables				Var. % de casos	Alerta y tendencia	Número de defunciones			
	SE 25	SE 1-25	SE 1-25	SE 1-25	SE 25	SE 1-25			SE 25	SE 1-25	SE 1-25	SE 1-25		SE 25	SE 1-25	SE 1-25	SE 1-25	SE 25	SE 1-25	SE 1-25	SE 1-25	SE 25	SE 1-25	SE 1-25	SE 1-25			SE 25	SE 1-25	SE 1-25	SE 1-25
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011					
01 Distrito Nacional	1	0	19	6	0.9	0.3	-69%	↓	99	222	7385	7231	-2%	0	0	0	0	4	3	29	17	0	0	7	4	-43%	↑	0	0	1	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	39	0	333	191	-43%	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	1	0	-100%	↑	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	1	68	56	-18%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	23	0	306	206	-33%	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	**	↑	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	5	0	3.9	0.0	-100%	→	18	2	48	22	-54%	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	0	-100%	→	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	12	0	127	85	-33%	0	0	0	0	2	0	14	23	0	0	8	2	-75%	→	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	3	0.0	2.1	**	↑	12	0	54	32	-41%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	-100%	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	14	4	146	138	-5%	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	15	3	110	87	-21%	0	0	0	0	3	0	19	20	0	0	8	1	-88%	↑	0	0	0	1
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	1	147	114	-22%	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	9	2	53	68	28%	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	0	0.4	0.0	-100%	→	12	4	258	185	-28%	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	111	3	624	281	-55%	0	0	0	0	2	0	20	20	0	0	5	3	-40%	↓	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	→	29	0	117	74	-37%	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	**	↓	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	12	2	153	84	-45%	0	0	0	0	0	0	7	11	0	0	6	1	-83%	↓	0	0	0	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	0	97	90	-7%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	2.1	0.3	-88%	→	11	7	526	505	-4%	0	0	0	0	0	0	26	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	8	0.0	1.3	**	↑	11	14	132	92	-30%	0	0	0	0	2	0	13	19	1	0	10	3	-70%	→	0	0	2	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.5	0.5	0%	→	11	4	118	107	-9%	0	0	0	0	0	0	2	26	0	0	2	1	-50%	↓	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	1	0.0	0.5	**	→	1	0	70	38	-46%	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	-100%	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	7	4	0.6	0.3	-44%	→	61	5	1608	1334	-17%	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
22 San Juan	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	18	6	162	169	4%	0	0	0	0	1	0	5	2	1	0	1	0	-100%	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	1	4	4	0.6	0.6	-1%	→	21	0	1144	783	-32%	0	0	0	0	1	0	4	3	0	0	1	0	-100%	→	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	29	0	139	85	-39%	0	0	0	0	0	0	24	3	0	0	3	1	-67%	→	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	3	2	0.1	0.1	-34%	→	114	29	1473	1059	-28%	0	0	0	0	2	0	1	53	0	0	11	17	55%	↓	0	0	3	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	0	7	2	-71%	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	1	**	→	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	0	92	75	-18%	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	1	0	-100%	→	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	15	0	154	112	-27%	0	0	0	0	0	0	10	11	0	0	1	2	100%	→	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	2	1.2	0.5	-60%	→	30	0	333	211	-37%	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	4	0	-100%	→	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	→	10	0	95	94	-1%	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	2	1	-50%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.8	0.8	0%	→	10	1	127	97	-24%	0	0	0	0	0	0	60	1	0	0	2	0	-100%	→	0	0	1	0
32 Santo Domingo Extranjera	4	1	45	24	1.1	0.6	-48%	↑	163	0	2000	1205	-40%	0	0	2	0	2	1	14	45	1	0	14	6	-57%	↓	0	0	1	0
TOTAL PAIS	5	2	104	58	0.6	0.3	-45%		937	310	18206	14912	-18%	0	0	2	0	21	4	296	301	3	0	92	45	-51%		0	0	10	4

Alerta de brote

	Sin casos y/o evidencia de circulación
	Menos de 1 caso/1000 habitantes o circulación de agente demostrada en las últimas cuatro semanas
	1 a 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente
	Mas de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Rabia: En esta semana se reportarán 4 casos de rabia en canino, 2 de ellos con resultado positivo a rabia, procedentes de Sto. Dgo. Norte del Barrio La Isabela y Los Llanos/San Pedro de Macorís (1 canino). A la fecha el sistema ha captado 58 casos de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notificaron 4 casos y dos (2) defunciones sospechosas de leptospirosis, correspondiente a la semana epidemiologica no. 23, se confirman por (MAT+), . La primera defunción corresponde a un masculino de 45 años de edad, comerciante ambulante, residente en el Distrito Nacional (Area IV, barrio Gualey), atendido en Hospital Fco. Moscoso Puello y resultado negativo a leptospira por IGG-IGM, (MAT +, L.Pomona,1:20) . Y la segunda se trata de un masculino de 44 años de edad, carpintero, residente en la provincia de Santiago, municipio Santiago en el barrio El Ejido, atendido en Hospital Jose Ma. Cabral y Báez y resultado débil + a IGG-IGM, confirmada por (MAT+, L. Ictero,1:20). Las provincias que están activa en esta semana son: Santiago y el Distrito nacional, Hasta la fecha se han identificado 45 casos y cuatro defunciones probables.

(**) No casos año previo

Provincia	Cólera							
	Casos sospechosos SE 42 2010 a 25-2011	Defunciones sospechosas SE 42 2010 a 25-2011	Tasa de Ataque % (casos/100 hab.)	Casos sospechosos hospitalizados SE 42 2010 a 25-2011	Defunciones intrahospitalarias SE 42 2010 a 25-2011	Letalidad Hospitalizados SE 42 2010 a 25-2011	Municipios con transmisión activa *	Alerta y tendencia
01 Distrito Nacional	1091	29	0.10	668	20	3	3	↓
02 Azua	214	1	0.09	194	1	1	1	↓
03 Baoruco	168	0	0.15	131	0	0	0	↓
04 Barahona	79	1	0.04	67	1	1	2	→
05 Dajabón	67	2	0.10	52	1	2	2	→
06 Duarte	28	0	0.01	26	0	0	1	→
07 Elías Piña	1670	9	1.58	676	6	1	0	→
08 El Seibo	161	1	0.22	144	1	1	1	→
09 Espaillat	76	2	0.03	63	1	2	0	→
10 Independencia	215	9	0.39	127	4	3	0	→
11 La Altagracia	70	7	0.03	60	4	7	1	→
12 La Romana	197	8	0.08	164	5	3	1	↓
13 La Vega	59	3	0.01	54	3	6	0	→
14 María Trinidad Sánchez	3	0	0.00	3	0	0	0	Silencio
15 Monte Cristi	152	0	0.13	130	0	0	0	→
16 Pedernales	166	1	0.65	144	1	1	0	→
17 Peravia	54	2	0.03	37	1	3	1	→
18 Puerto Plata	79	5	0.02	61	3	5	0	→
19 Hermanas Mirabal	22	1	0.02	20	1	5	0	→
20 Samaná	10	0	0.01	9	0	0	0	→
21 San Cristóbal	768	7	0.12	662	5	1	3	↓
22 San Juan	654	4	0.27	412	3	1	1	→
23 San Pedro de Macorís	435	11	0.13	410	7	2	1	→
24 Sánchez Ramírez	13	2	0.01	11	0	0	1	→
25 Santiago	820	19	0.08	752	17	2	0	↓
26 Santiago Rodríguez	13	0	0.02	10	0	0	1	→
27 Valverde	449	3	0.24	282	2	1	1	↓
28 Monseñor Nouel	126	0	0.06	109	0	0	0	→
29 Monte Plata	78	1	0.04	69	1	1	3	→
30 Hato Mayor	96	1	0.11	79	1	1	0	→
31 San José de Ocoa	65	1	0.09	59	0	0	1	→
32 Santo Domingo	1494	32	0.07	1186	22	2	5	↑
Extranjera	19	2		9	0	0		
TOTAL PAIS	9611	164		6880	111		30	

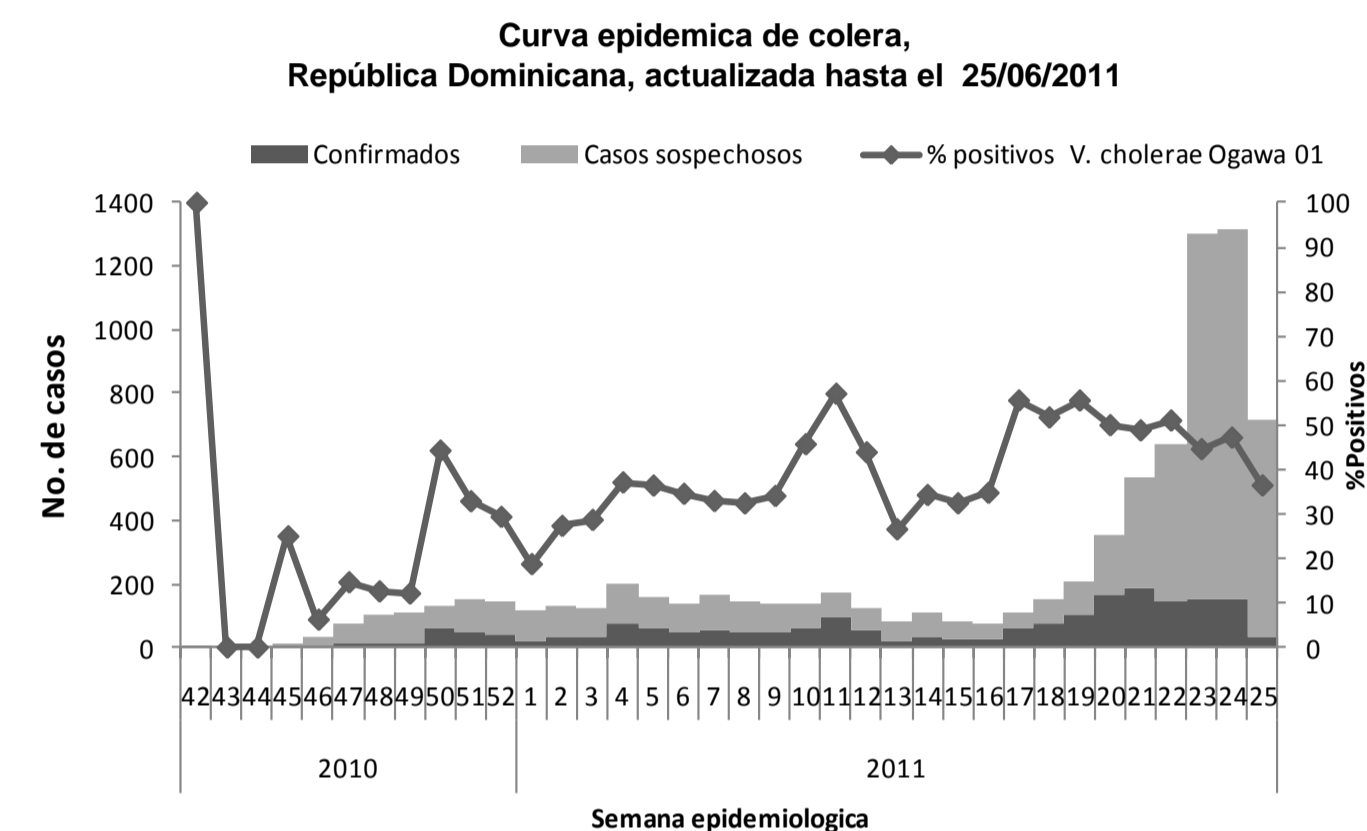
*Municipios con transmisión activa se refiere a los que han presentado casos durante las dos últimas semanas.

Alerta de brote

	No se ha demostrado circulación en las últimas dos semanas
■	Se ha identificado casos aislados en las últimas dos semanas
■	Dos o mas comunidades con casos confirmados aislados
■	Dos o mas casos con casos con vínculo epidemiológico

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución



Cólera: En las últimas dos semanas se confirma transmisión en 25 provincias y 30 municipios: Santo Domingo Este, Norte, Los Alcarrizos y Pedro Brand y Distrito Nacional (Area IV y V), Monte Plata: Bayaguana y Yamasa, Santiago y San Cristóbal, los de mayor actividad. Las provincias que presentan una tasa de ataque mayor que 0.2% (0.2-6.7) son: Elías Piña, Independencia, Pedernales, San Juan y Valverde. La tasa de letalidad en los hospitalizados mayor de 1% la reportan las provincias de Distrito Nacional, Dajabón, Espaillat, Independencia, La Altagracia, La Romana, La Vega. En esta semana se notifican 23 defunciones sospechosas de cólera el 83% corresponden a mayores de 15 años de edad siendo el sexo masculinos los mas afectados.

Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

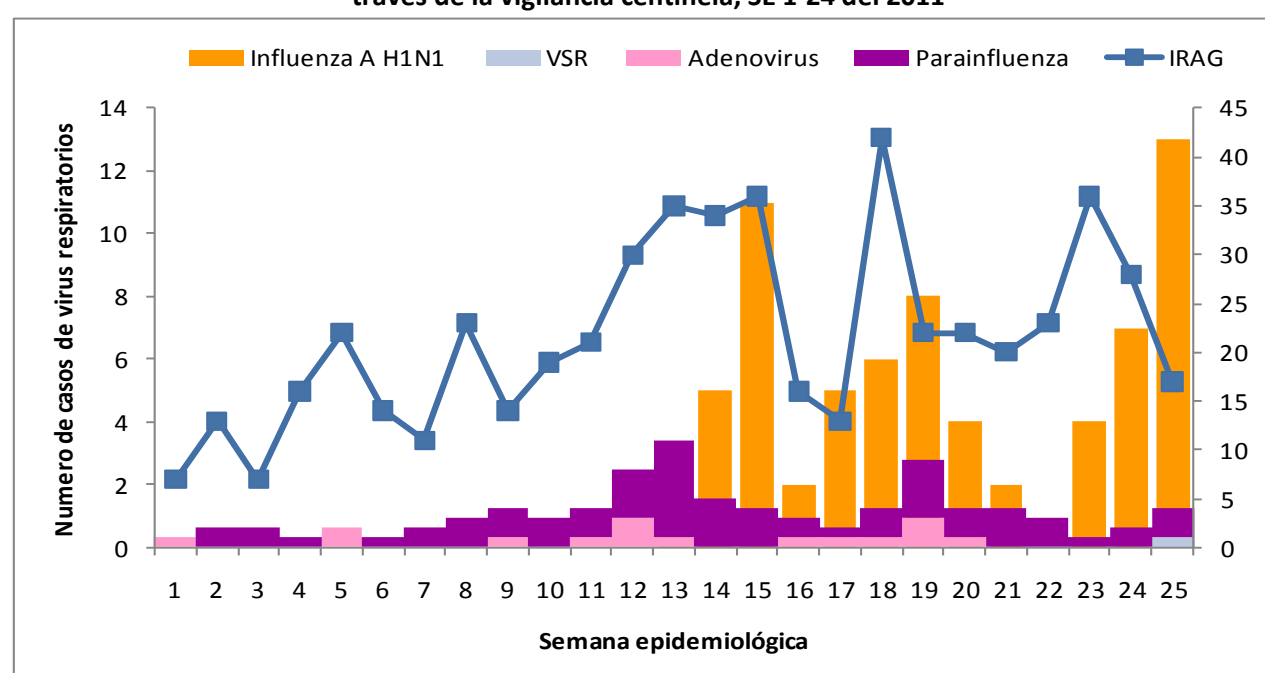
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

Enfermedad febril respiratoria aguda

PROVINCIA	2010		2011		Var, % de tasas
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
01 Distrito Nacional	120799	1086.48	116874	1051.18	-3%
02 Azua	38540	1591.84	33912	1400.69	-12%
03 Baoruco	4980	433.17	19330	1681.35	288%
04 Barahona	30498	1520.32	25530	1272.67	-16%
05 Dajabón	17034	2544.13	10049	1500.88	-41%
06 Duarte	32567	1088.51	37808	1263.69	16%
07 Elías Piña	10316	1430.20	9219	1278.11	-11%
08 El Seibo	16912	1595.56	18534	1748.59	10%
09 Espaillat	42843	1806.95	43005	1813.78	0%
10 Independencia	14352	2598.92	13735	2487.19	-4%
11 La Altagracia	10380	452.43	16196	705.93	56%
12 La Romana	10885	442.06	15353	623.51	41%
13 La Vega	61369	1428.64	50270	1170.26	-18%
14 María Trinidad Sánchez	22677	1600.60	19503	1376.57	-14%
15 Monte Cristi	5157	2024.10	5616	2204.25	9%
17 Pedernales	23230	1922.49	26810	2218.76	15%
17 Peravia	43464	2149.02	43225	2137.21	-1%
18 Puerto Plata	17920	547.16	58112	1774.36	224%
19 Hermanas Mirabal	21080	2041.47	22914	2219.08	9%
20 Samaná	6336	641.17	7009	709.27	11%
21 San Cristóbal	70155	1062.94	63433	961.09	-10%
22 San Juan	36540	1489.14	42767	1742.91	17%
23 San Pedro de Macorís	38760	1149.78	35341	1048.36	-9%
24 Sánchez Ramírez	22052	1411.44	29987	1919.32	36%
25 Santiago	114708	1096.44	89571	856.17	-22%
26 Santiago Rodríguez	2061	375.65	2285	416.48	11%
27 Valverde	28935	1520.87	17720	931.39	-39%
28 Monseñor Nouel	29249	1503.77	25543	1313.23	-13%
29 Monte Plata	31827	1512.94	31106	1478.67	-2%
30 Hato Mayor	25059	2760.62	24249	2671.39	-3%
31 San José de Ocoa	13478	1947.58	18192	2628.75	35%
32 Santo Domingo	195698	890.21	135750	617.51	-31%
Total PAIS	1159861	1173.43	1108948	1121.92	-4%

Numero de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 1-24 del 2011



IRAG: hasta la semana 25 se han identificado 1,108,948 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, observándose un incremento porcentual significativo ($\geq 25\%$) en las provincias de Baoruco, La Altagracia, La Romana, Puerto Plata, Sánchez Ramírez y San José de Ocoa lo que se relaciona con la identificación de la circulación de virus de influenza AH1N1-2009, simultáneamente con el virus de Para influenza, Adenovirus, y Virus Sincitial respiratorio. El 33% (13) de las muestras tomadas fueron positivas a influenza A.

Red Programática: Prevención y control de la mortalidad y morbilidad materna y de la niñez

Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General Materno Infantil y Adolescentes

Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		25	25	Junio			25	25	Junio	
01 Distrito Nacional	18	6	6	0	0%	280	38	77	5	103%
02 Azua	6	3	0	0	-100%	75	1	9	2	800%
03 Baoruco	3	0	0	0	**	11	11	4	1	-64%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	46	11	11	1	0%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	42	6	1	-86%
06 Duarte	7	4	2	0	-50%	97	5	21	3	320%
07 Elías Piña	4	1	1	0	0%	8	6	3	0	-50%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	36	6	0	-83%
09 Espaillat	1	1	0	0	-100%	66	1	18	3	1700%
10 Independencia	1	0	0	0	**	11	27	3	1	-89%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0%	61	19	34	6	79%
12 La Romana	9	6	2	0	-67%	34	50	11	1	-78%
13 La Vega	6	2	0	0	-100%	103	19	30	1	58%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	1	**	42	19	19	1	0%
15 Monte Cristi	3	1	1	0	0%	53	2	12	2	500%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	30	1	0	-97%
17 Peravia	3	2	1	1	-50%	70	48	20	0	-58%
18 Puerto Plata	6	2	2	0	0%	76	17	18	0	6%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	30	10	8	1	-20%
20 Samaná	5	4	0	0	-100%	31	90	16	6	-82%
21 San Cristóbal	9	4	4	0	0%	216	37	68	1	84%
22 San Juan	6	2	0	0	-100%	54	64	18	0	-72%
23 San Pedro de Macorís	6	1	4	0	300%	148	25	38	2	52%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	49	235	17	3	-93%
25 Santiago	17	9	8	2	-11%	472	9	173	28	1822%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	13	33	7	5	-79%
27 Valverde	5	2	1	0	-50%	72	22	24	0	9%
28 Monseñor Nouel	4	2	4	2	100%	49	37	15	1	-59%
29 Monte Plata	2	1	3	1	200%	74	8	19	0	138%
30 Hato Mayor	2	0	1	1	**	21	6	7	1	17%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	395	5	0	-99%
32 Santo Domingo	48	25	16	3	-36%	830	20	288	25	1340%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	261	79	104	14	32%
Total defunciones residentes	195	89	62	11	-30%	3396	1452	1110	115	-24%
Extranjera	5	4	0	0	-100%	31	20	7	0	-65%
TOTAL PAÍS	200	93	62	11	-33%	3427	1472	1117	115	-24%

Mortalidad Materna (MM): en esta semana se notificaron cinco (5) casos probables de muerte materna, para un acumulado de 62 MM en lo que va del año, lo que representa una disminución de 33 % en comparación con el mismo período para el año anterior. Tres de las muertes notificadas fueron diagnosticados con infección respiratoria aguda grave vinculados a la circulación del virus de influenza H1N1-2009. Las provincias de Monte Plata, Monseñor Nouel y San Pedro de Macorís presentan un incremento de mas 25% de sus muertes maternas notificadas con relación al mismo período del año anterior.

Mortalidad Infantil (MI): en esta semana se notificaron 64 MI, ocurridas en 11 centros de salud, con un acumulado de 1118 defunciones en lo que va del año y una subnotificación de 23%, en relación al mismo período del 2010. El 80% (894) de todas las defunciones del año son neonatales.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	34	Embarazo	Neumonía, trastorno hipertensivo	Santo Domingo Oeste, Santo Domingo
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	18	Puerperio	Neumonía, trastorno hipertensivo	Baní, Peravia
Hospital Municipal de Bayaguana	30	Embarazo	Tromboembolismo pulmonar	Bayaguana, Monte Plata
Hospital José Ma. Cabral y Báez	28	Embarazo	Sepsis pulmonar, neumonía	Bonao, Monseñor Nouel
Hospital Policía Nacional	24	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar	Hato Mayor, Hato Mayor

