

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 modulo de vigilancia especial y del modulo de alerta temprana.

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Cólera
- *Dengue Clásico\Hemorrágico\SSD
- * Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
- *Enfermedad Meningocóccica
- *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

23

Desde el (05/06/2011) al (11/06/2011)

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@codetel.net.do

Web:www.sespasdigepi.gob.do

Contenido

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por contacto directo

Enfermedades zoonóticas

Enfermedades prevenibles por vacunas

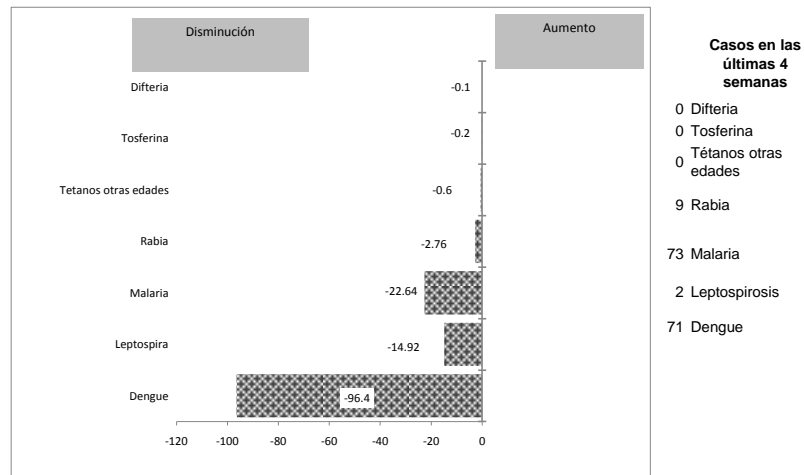
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

A nivel nacional, las enfermedades o eventos bajo vigilancia especial durante la semana epidemiológica 23, se mantienen en control, observándose disminución para la leptospirosis, rabia animal, malaria, mortalidad materna y dengue en base a los datos registrados en las cuatro semanas previas, comparadas con datos históricos de los últimos cinco años. La circulación del virus de la influenza A H1N1-2009 se mantiene aunque produciendo una baja morbilidad y gravedad.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 11 de junio 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia internacional: No hubo novedad

Eventos de importancia nacional: Brote de Colera en la carcel de la Victoria, en la provincia de Santo Domingo.

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 23		SE 1- 23		SE 23		SE 1- 23		SE 23		SE 1- 23		SE 1- 23			Var. % de tasas	SE 23		SE 1- 23		SE 23		SE 1- 23		SE 1- 23		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
01 Distrito Nacional	8	0	306	53	0	0	22	0	0	0	1	0	62.2	10.6	-83%	→	1	0	22	4	0	0	0	0	4.5	0.8	-82%	↓
02 Azua	6	1	123	26	0	0	5	2	0	0	0	0	114.9	24.0	-79%	↑	3	2	73	75	0	0	1	0	68.2	69.3	2%	↑
03 Baoruco	2	0	21	2	0	0	3	0	0	0	0	0	41.3	3.9	-91%	→	0	0	4	36	0	0	0	0	7.9	69.9	789%	→
04 Barahona	0	0	32	11	0	0	5	2	0	0	0	0	36.1	12.3	-66%	↓	0	3	2	10	0	0	0	0	2.3	11.2	396%	↑
05 Dajabón	1	0	48	1	0	0	3	0	0	0	0	0	162.1	3.4	-98%	→	10	4	213	154	0	0	0	2	719.2	516.9	-28%	↑
06 Duarte	16	0	177	24	0	0	8	0	0	0	1	0	133.8	18.0	-87%	↓	0	0	1	0	0	0	0	0	0.8	0.0	-100%	→
07Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	12	16	0	0	0	0	37.6	49.7	32%	↓
08 El Seibo	2	0	19	3	0	0	1	1	0	0	0	0	40.5	6.3	-84%	→	1	0	18	2	0	0	0	0	38.4	4.2	-89%	↓
09 Espailat	11	0	147	46	0	0	13	1	0	0	0	0	140.2	43.6	-69%	→	0	0	2	7	0	0	0	1	1.9	6.6	248%	→
10 Independencia	1	0	13	4	0	0	0	1	0	0	0	0	53.2	16.1	-70%	→	0	3	2	96	0	0	0	2	8.2	387.4	4631%	↑
11 La Altagracia	1	0	13	2	0	0	1	0	0	0	0	0	12.8	1.9	-85%	→	0	0	52	40	0	0	0	0	51.2	38.5	-25%	→
12 La Romana	2	0	58	3	0	0	9	0	0	0	0	0	53.3	2.7	-95%	→	0	0	16	1	0	0	0	0	14.7	0.9	-94%	→
13 La Vega	18	0	256	48	3	0	29	0	0	0	1	0	134.7	25.0	-81%	→	0	0	7	3	0	0	0	0	3.7	1.6	-58%	→
14 María Trinidad Sánchez	6	0	14	22	0	0	1	1	0	0	0	0	22.3	34.9	56%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
15 Montecristi	23	0	193	17	0	0	22	0	0	0	0	0	361.1	31.5	-91%	↓	2	1	62	23	0	0	1	0	116.0	42.6	-63%	↓
16 Pedernales	0	0	5	5	0	0	1	0	0	0	0	0	44.4	43.7	-1%	→	0	0	1	4	0	0	0	0	8.9	35.0	294%	↓
17 Peravia	3	0	86	26	0	0	25	4	0	0	1	0	96.1	28.6	-70%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	20	0	139	34	1	0	7	0	0	0	1	0	96.0	23.3	-76%	→	0	0	4	0	0	0	0	0	2.8	0.0	-100%	→
19 Hermanas Mirabal	20	0	158	43	0	0	7	0	0	0	1	0	345.9	93.9	-73%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
20 Samaná	0	0	24	1	0	0	1	0	0	0	0	0	54.9	2.3	-96%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
21 San Cristóbal	13	0	116	25	0	0	15	1	0	0	0	0	39.7	8.4	-79%	↑	5	0	20	6	0	0	0	0	6.9	2.0	-71%	→
22 San Juan de la Maguana	1	0	8	8	0	0	2	0	0	0	0	0	7.4	7.4	0%	→	4	1	18	9	0	0	0	0	16.6	8.3	-50%	↑
23 San Pedro de Macoris	0	0	33	9	0	0	12	1	0	0	0	0	22.1	6.0	-73%	→	0	0	4	2	0	0	0	0	2.7	1.3	-51%	→
24 Sánchez Ramírez	8	0	70	10	3	0	18	1	1	0	1	0	101.3	14.4	-86%	→	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	→
25 Santiago	63	0	774	76	7	0	143	4	1	0	5	0	167.3	16.2	-90%	↓	0	0	6	12	0	0	0	0	1.3	2.6	97%	↓
26 Santiago. Rodríguez	0	0	16	0	0	0	4	0	0	0	1	0	65.9	0.0	-100%	→	0	0	4	2	0	0	0	0	16.5	8.3	-50%	→
27 Valverde	6	0	107	18	0	0	14	0	0	0	0	0	127.2	21.1	-83%	→	16	2	98	35	0	0	0	2	116.5	41.1	-65%	↑
28 Monseñor Nouel	19	0	127	17	0	0	16	0	0	0	1	0	147.6	19.5	-87%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	4	0	62	7	0	0	7	0	0	0	0	0	66.6	7.4	-89%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	4	0	39	3	0	0	1	1	0	0	0	0	97.1	7.4	-92%	↓	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	2.5	**	→
31 San José de Ocoa	6	0	34	5	0	0	3	0	0	0	0	0	111.1	16.3	-85%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	29	0	796	79	0	0	80	8	0	0	0	0	81.9	8.0	-90%	↓	7	0	144	29	0	0	1	1	14.8	2.9	-80%	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					13	17	194	242	0	0	0	0				
TOTAL PAÍS	293	1	4014	628	14	0	478	28	2	0	14	0	91.8	14.2	-85%		62	33	979	809	0	0	4	8	22.4	18.3	-18%	

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 12 casos de dengue, todos clásicos. En lo que va de año se han reportado 628 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 son María Trinidad Sánchez (76%), Peravia (68%) y Pedernales (60%).

Malaria: En esta semana fueron reportados 33 casos nuevos de malaria. Las provincias que registraron dos o más casos en esta semana fueron Azua, Bahoruco, Dajabón, Independencia, y Valverde. Diecisiete casos adicionales corresponden a casos importados desde Haití para un total de 242 casos procedentes del exterior del país.

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)								Enfermedad Meningocócica														
	Numero de casos probables				Tasa incidencia				Var. % de tasas	Numero de defunciones				Tasa incidencia				Var. % de tasas	Numero de defunciones				
	SE 23		SE 1- 23		SE 1- 23		SE 23	SE 1- 23		SE 23	SE 1- 23	SE 1- 23	SE 1- 23	SE 23	SE 1- 23	SE 23	SE 1- 23						
	2010	2011	2010	2011	2010	2011			2010									2011	2010	2011	2010	2011	2010
01 Distrito Nacional	1	0	8	6	1.6	1.2	-26%	0	0	0	0	1	0	1	1	0.2	0.2	-1%	1	0	1	0	
02 Azua	0	0	1	2	0.9	1.8	98%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.9	0.0	-100%	0	0	0	0	
03 Baoruco	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	
04 Barahona	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	1	2	3.4	6.7	99%	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	4	0	3.0	0.0	-100%	0	0	4	0
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	3.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
08 El Seibo	0	0	1	0	2.1	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	4.8	1.9	-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	1.0	1.0	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	1	1	0.9	0.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	2	0	1.1	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 Montecristi	0	0	1	1	1.9	1.9	-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	8.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	2	1	2.2	1.1	-51%	0	0	1	0	0	0	2	0	2.2	0.0	-100%	0	0	2	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	**	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	2.3	2.3	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	3	5	1.0	1.7	63%	0	0	1	1	0	0	1	1	0.3	0.3	-2%	0	0	1	0	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	0.7	0.7	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	1.4	1.4	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	16	7	3.5	1.5	-57%	0	0	6	0	0	0	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	0	
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
27 Valverde	1	0	2	0	2.4	0.0	-100%	0	0	0	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	0	0	
29 Monte Plata	0	0	1	4	1.1	4.2	295%	0	0	0	1	0	0	1	0	1.1	0.0	-100%	0	0	1	0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0.0	2.5	**	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	3.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	1	0	20	16	2.1	1.6	-21%	0	0	1	2	0	0	6	1	0.6	0.1	-84%	0	0	4	0	
Extranjera	0	0	1	1				0	0	1	1	0	0	0	0				0	0	0	0	
TOTAL PAIS	3	0	71	59	1.6	1.3	-18%	0	0	14	9	1	0	17	5	0.4	0.1	-71%	1	0	14	1	

Meningitis Bacteriana: En la semana no se notificaron casos.

Enfermedad Meningocócica: En la semana no se notificaron casos.

(**) No casos año previo

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				Alerta y tendencia	Número de defunciones					
	SE 23	SE 1-23	SE 1-23	SE 1-23	2010	2011			SE 23	SE 1-23	SE 23	SE 1-23		SE 23	SE 1-23	SE 23	1-23	SE 23	SE 1-23	SE 23	SE 1-23	SE 23	SE 1-23	SE 23		SE 1-23	SE 23	SE 1-23	SE 23	SE 1-23	SE 23
	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	2010	2011	2010	2011	
01 Distrito Nacional	0	0	18	6	0.9	0.3	-67%	→	301	228	6711	6468	-4%	0	0	0	0	2	1	33	11	2	0	7	2	-71%	→	1	0	1	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	12	0	260	186	-28%	0	0	0	0	1	0	8	7	0	0	1	0	-100%	↑	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	3	55	53	-4%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	9	3	267	206	-23%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	5	0	4.2	0.0	-100%	→	1	0	29	20	-31%	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	-100%	↑	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	6	1	106	84	-21%	0	0	0	0	11	0	47	22	2	0	8	1	-88%	→	0	0	0	0
07Élias Piña	0	0	0	2	0.0	1.6	**	→	3	0	40	31	-23%	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	-100%	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	4	115	125	9%	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	1	87	78	-10%	0	0	0	0	2	0	48	19	1	0	8	0	-100%	↓	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	1	134	113	-16%	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	2	44	66	50%	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	0	0.5	0.0	-100%	→	18	11	221	179	-19%	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	**	↑	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	40	0	448	278	-38%	0	0	0	0	1	0	21	20	0	0	5	3	-40%	→	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	→	1	1	81	73	-10%	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	0	126	81	-36%	0	0	0	0	0	0	16	11	0	0	6	1	-83%	↑	0	0	0	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	93	90	-3%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	2.2	0.3	-88%	→	17	7	500	483	-3%	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	2	0	5	0.0	0.9	**	↑	7	4	98	73	-26%	0	0	0	0	2	0	19	17	2	0	8	2	-75%	→	1	0	2	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.5	0.5	0%	→	4	1	95	90	-5%	0	0	0	0	2	1	17	22	1	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	1	0.0	0.6	**	↓	8	0	58	38	-34%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	-100%	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	7	4	0.6	0.3	-44%	→	70	32	1447	1286	-11%	0	0	0	0	1	0	5	3	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	5	10	125	151	21%	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	4	3	0.7	0.5	-26%	→	43	3	1016	783	-23%	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	1	0	-100%	→	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	6	102	85	-17%	0	0	0	0	1	0	13	3	0	0	3	1	-67%	→	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	3	2	0.2	0.1	-34%	→	50	21	1241	1027	-17%	0	0	0	0	2	3	60	50	0	0	10	13	30%	→	0	0	3	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	78	75	-4%	0	0	0	0	0	1	12	3	0	0	1	0	-100%	→	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	0	133	111	-17%	0	0	0	0	0	0	4	9	0	0	1	2	100%	→	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	2	5	2	1.3	0.5	-60%	↑	15	5	278	204	-27%	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	4	0	-100%	→	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	→	5	14	81	83	2%	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	2	1	-50%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.8	0.8	0%	→	2	1	109	88	-19%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	-100%	→	0	0	1	0
32 Santo Domingo	0	1	41	23	1.1	0.6	-45%	→	68	2	1697	1205	-29%	0	0	2	0	5	0	60	39	0	0	2	2	**	→	0	0	1	0
Extranjera																															
TOTAL PAIS	0	5	99	52	0.6	0.3	-48%		719	361	15877	13915	-12%	0	0	2	0	33	6	403	268	9	0	73	32	-56%		2	0	10	2

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 reportaron 8 casos de rabia animal, 5 de ellos con resultado positivo a rabia, 2 procedentes de Bayaguana provincia de Monte Plata (1 equino y 1 canino), 2 de Villa Montellano de la provincia Puerto Plata (1 equino y 1 mangosta) y 1 de Los Frailes II del municipio Santo Domingo Este.

Leptospirosis: En esta semana se notificaron 14 casos y una defunción sospechosa de leptospirosis, pendiente de confirmación (se trata de un masculino de 36 años de edad, agricultor, residente en el municipio de San Víctor, provincia Espaillat. Las provincias que están activa en esta semana son : Azua, Dajabón, Duarte, Espaillat, Romana y Distrito Nacional.

(**) No casos año previo



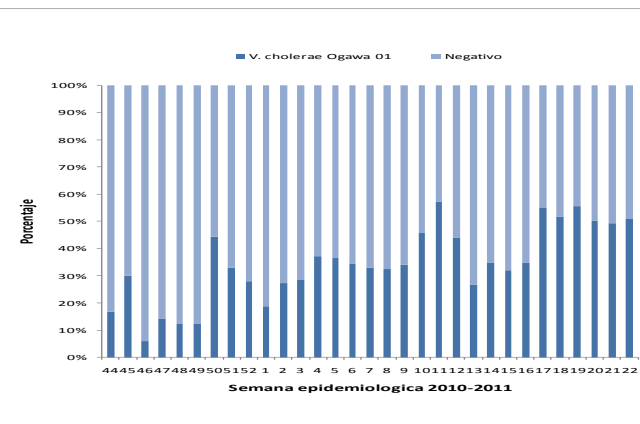
Alerta de brote

	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

Tendencia de la positividad de las muestras investigadas por laboratorio. República Dominicana, actualizado hasta el 11/06/2011



Cólera: En esta semana se identifican 673 casos sospechosos. En las últimas dos semanas se confirma transmisión en 21 provincias y 41 municipios, siendo los municipios de Santo Domingo Este y Oeste, Distrito Nacional (Area IV), San Pedro de Macoris, Santiago y San Cristobal los de mayor actividad. Se notificaron once (11) defunciones, de las cuales se han confirmado tres por laboratorio: una mujer de 45 años de edad residente en Sabana Perdida, de Santo Domingo Este, ocurrida en el Hosp. Ney Arias Lora, la otra de una niña de 1 año de edad, residente Higuey, Provincia La Altagracia, ocurrida en el Hosp. Nuestra Sra. de La Altagracia. El tercer caso es un masculino, de 11 años de edad, procedente de Guachupita, Distrito Nacional. De 237 muestras de casos que iniciaron síntomas estas semanas y fueron procesadas por el laboratorio 128 resultaron ser positivas a V. Cholerae Ogawa O1.

Provincia	Cólera											Alerta y tendencia
	2010				2011							
	Casos sospechosos de cólera	Casos confirmados de cólera	Casos sospechosos de cólera	Casos confirmados de cólera	Defunciones Sospechosa de cólera	Defunciones confirmadas de cólera	Municipios con transmisión activa*					
	SE 45-52	SE 45-52	SE 1-23	SE 23	SE 1-23	SE 23	SE 1-23	SE 23	SE 1-23			
01 Distrito Nacional	44	1	26	516	9	241	4	15	1	6	3	↓
02 Azua	21	9	14	142	2	76	0	0	0	0	3	↓
03 Baoruco	21	1	4	88	2	35	0	0	0	0	1	↓
04 Barahona	16	0	3	42	0	8	0	1	0	0	1	→
05 Dajabón	21	7	5	33	0	7	0	0	0	0	1	→
06 Duarte	5	0	1	15	0	3	0	0	0	0	1	→
07Elias Piña	66	53	211	314	0	51	0	6	0	3	2	↓
08 El Seibo	11	0	3	66	0	7	0	0	0	0	1	→
09 Espaillat	23	0	1	47	1	4	0	1	0	0	2	→
10 Independencia	37	16	1	146	0	52	0	7	0	3	0	→
11 La Altagracia	20	3	7	39	2	19	1	4	1	3	1	→
12 La Romana	7	0	10	142	0	64	3	9	0	3	2	↓
13 La Vega	0	0	7	35	3	10	0	3	0	1	1	→
14 María Trinidad Sánchez	2	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	→
15 Montecristi	10	3	0	129	0	47	0	0	0	0	0	→
16 Pedernales	9	0	10	134	1	61	0	1	0	1	1	→
17 Peravia	10	0	9	26	1	2	0	0	0	0	1	→
18 Puerto Plata	12	0	1	58	0	10	0	4	0	2	0	→
19 Hermanas Mirabal	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	Silencio
20 Samaná	1	0	3	5	1	1	0	0	0	0	1	↓
21 San Cristóbal	32	1	97	353	5	72	0	7	0	3	3	↓
22 San Juan de la Maguana	61	36	1	215	0	92	1	3	0	1	1	↓
23 San Pedro de Macoris	3	0	58	342	8	144	0	8	0	3	3	↓
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	9	0	2	0	2	0	0	0	Silencio
25 Santiago	109	33	26	577	10	216	1	14	0	8	2	↓
26 Santiago Rodríguez	2	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	Silencio
27 Valverde	24	4	65	178	1	45	0	2	0	1	2	↓
28 Monseñor Nouel	25	1	5	80	0	4	0	0	0	0	0	→
29 Monte Plata	9	0	4	23	0	3	0	0	0	0	0	→
30 Hato Mayor	3	0	4	57	1	5	0	0	0	0	1	→
31 San José de Ocoa	10	0	6	37	0	0	0	0	0	0	0	→
32 Santo Domingo	133	18	89	730	18	243	1	12	1	7	7	↓
Extranjera	6	4	1	11	0	6	0	1	0	1	0	→
TOTAL PAIS	761	191	673	4606	65	1536	11	100	3	46	41	

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



PROVINCIA	DIFTERIA				TOSFERINA				TETANOS OTRAS EDADES							
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		
	SE- 23	SE 1- 23		SE- 23	SE 1- 23	SE- 23	SE 1- 23		SE- 23	SE 1- 23	SE- 23	SE 1- 23		SE- 23	SE 1- 23	
01 Distrito Nacional			**				**					**				
02 Azua			**				**					**				
03 Bahoruco			**				**					**				
04 Barahona			**				**					**				
05 Dajabón			**				**					**				
06 Duarte			**				**					**				
07 Elias Piña			**				**					**				
08 El Seybo			**				**					**				
09 Espaillat			**				**					**				
10 Independencia			**				**					**				
11 La Altagracia			**				**					**				
12 La Romana			**				**					**				
13 La Vega			**				**					**				
14 Maria Trinidad Sánchez			**				**					**				
15 Montecristi			**				**					**				
17 Pedernales			**				**					**				
17 Peravia			**				**					**				
18 Puerto Plata			**				**					**				
19 Hermanas Mirabal			**				**					**				
20 Samaná			**				**					**				
21 San Cristóbal			**				**					**				
22 San Juan de la Maguana			**				**					**				
23 San Pedro de Macoris			**				**					**				
24 Sánchez Ramírez			**				**					**				
25 Santiago			**				**					**				
26 Santiago, Rodríguez			**				**					**				
27 Valverde			**				**					**				
28 Monseñor Nouel			**				**					**				
29 Monte Plata			**				**					**				
30 Hato Mayor			**				**					**				
31 San José de Ocoa			**				**					**				
32 Santo Domingo Extranjera			**				**					**				
TOTAL PAIS	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio			
Sarampion			
Rubeola			
Tetanos neonatal			

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años				Enfermedad Febril Eruptiva				
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. %	Ten dencia
	SE- 23	SE 1- 23		SE- 23	SE 1- 23	SE- 23	SE 1- 23		
01 Distrito Nacional			**				**		
02 Azua			**				**		
03 Bahoruco			**				**		
04 Barahona			**				**		
05 Dajabón			**				**		
06 Duarte			**				**		
07 Elias Piña			**				**		
08 El Seybo			**				**		
09 Espaillat			**				**		
10 Independencia			**				**		
11 La Altagracia			**				**		
12 La Romana			**				**		
13 La Vega			**				**		
14 Maria Trinidad Sánchez			**				**		
15 Montecristi			**				**		
17 Pedernales			**				**		
17 Peravia			**				**		
18 Puerto Plata			**				**		
19 Hermanas Mirabal			**				**		
20 Samaná			**				**		
21 San Cristóbal			**				**		
22 San Juan de la Maguana			**				**		
23 San Pedro de Macoris			**				**		
24 Sánchez Ramírez			**				**		
25 Santiago			**				**		
26 Santiago, Rodríguez			**				**		
27 Valverde			**				**		
28 Monseñor Nouel			**				**		
29 Monte Plata			**				**		
30 Hato Mayor			**				**		
31 San José de Ocoa			**				**		
32 Santo Domingo Extranjera			**				**		
TOTAL PAIS	0	0	0	0	**	0	0	0	**

Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

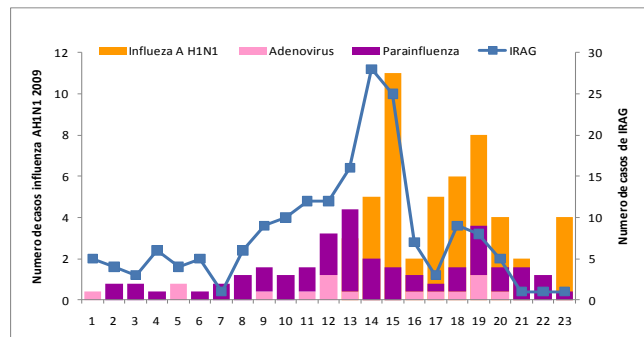
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

Enfermedad febril respiratoria aguda. SE 1-22

PROVINCIA	2010		2011		Var, % de tasas
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
01 Distrito Nacional	107079	963.08	112122	1008.44	5%
02 Azua	33415	1380.16	30529	1260.96	-9%
03 Baoruco	4505	391.85	16447	1430.58	265%
04 Barahona	27341	1362.95	24962	1244.35	-9%
05 Dajabón	14714	2197.63	10049	1500.88	-32%
06 Duarte	28662	957.99	37149	1241.66	30%
07Elias Piña	8847	1226.54	7705	1068.21	-13%
08 El Seibo	14675	1384.51	16223	1530.56	11%
09 Espaillat	37603	1585.95	38250	1613.24	2%
10 Independencia	12343	2235.12	13735	2487.19	11%
11 La Altagracia	9377	408.71	15816	689.37	69%
12 La Romana	9404	381.91	15065	611.82	60%
13 La Vega	54387	1266.10	50270	1170.26	-8%
14 María Trinidad Sánchez	19586	1382.43	18778	1325.40	-4%
15 Montecristi	20385	1687.04	24425	2021.38	20%
16 Pedernales	4623	1814.51	5063	1987.20	10%
17 Peravia	37983	1878.02	38625	1909.77	2%
18 Puerto Plata	14814	452.32	54149	1653.35	266%
19 Hermanas Mirabal	18438	1785.61	20123	1948.79	9%
20 Samaná	5559	562.54	6670	674.96	20%
21 San Cristóbal	61471	931.37	57940	877.87	-6%
22 San Juan de la Maguana	32508	1324.82	38795	1581.04	19%
23 San Pedro de Macoris	33999	1008.55	34627	1027.18	2%
24 Sánchez Ramírez	18774	1201.63	29987	1919.32	60%
25 Santiago	99920	955.09	81807	781.96	-18%
26 Santiago Rodríguez	1706	310.95	2251	410.28	32%
27 Valverde	25750	1353.46	17582	924.14	-32%
28 Monseñor Nouel	25426	1307.22	24572	1263.31	-3%
29 Monte Plata	27457	1305.21	27373	1301.21	0%
30 Hato Mayor	21941	2417.13	22500	2478.71	3%
31 San José de Ocoa	12018	1736.60	16619	2401.45	38%
32 Santo Domingo	170138	773.94	133118	605.54	-22%
Extranjera					
TOTAL PAÍS	1014848	1026.72	1043326	1055.53	3%

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 1-23 del 2011



Hasta la semana 22 se han identificado 1,043,326 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, observándose un incremento porcentual significativo ($\geq 25\%$) en nueve provincias del país lo se relaciona con la identificación de la circulación de virus de influenza AH1N1-2009 simultáneamente a la de parainfluenza y adenovirus, y consecuentemente al número de casos de infecciones respiratorias agudas graves detectadas a través de los hospitales centinelas Hospital Pediátrico de Referencia Nacional Robert Read Cabral del y Cabral y Báez de Santiago.



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

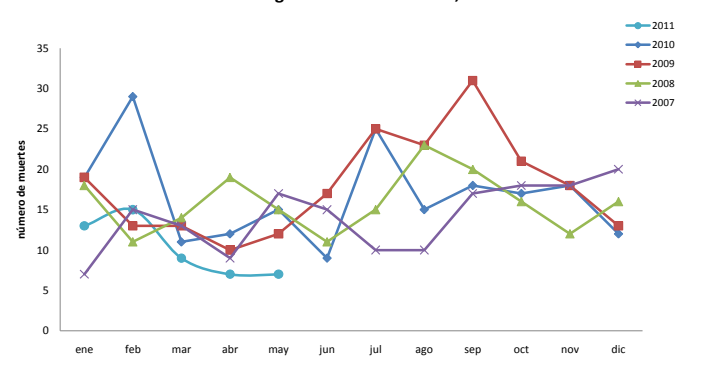
Provincias	Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia					Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
	23	23	Junio			23	23	Junio		
01 Distrito Nacional	18	6	6	0	0%	280	130	73	3	-44%
02 Azua	6	3	0	0	-100%	75	34	7	0	-79%
03 Baoruco	3	0	0	0	**	11	1	4	1	300%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	46	9	10	1	11%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	9	5	0	-44%
06 Duarte	7	4	2	0	-50%	98	42	21	3	-50%
07Elias Piña	4	1	1	0	0%	8	5	3	0	-40%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	5	6	0	20%
09 Espaillat	1	1	1	0	0%	66	34	15	0	-56%
10 Independencia	1	0	0	0	**	11	1	3	1	200%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0%	61	26	29	0	12%
12 La Romana	9	6	2	0	-67%	34	18	11	1	-39%
13 La Vega	6	2	0	0	-100%	103	46	30	1	-35%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	42	18	20	1	11%
15 Monte Cristi	3	1	1	0	0%	53	17	11	0	-35%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	2	1	0	-50%
17 Peravia	3	2	0	0	-100%	70	28	19	0	-32%
18 Puerto Plata	6	2	1	0	-50%	76	39	18	0	-54%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	30	16	8	1	-50%
20 Samaná	5	4	0	0	-100%	32	11	14	4	27%
21 San Cristóbal	9	4	4	0	0%	216	84	66	0	-21%
22 San Juan de la Maguana	6	2	0	0	-100%	54	34	17	0	-50%
23 San Pedro de Macorís	6	1	4	0	300%	148	52	36	1	-31%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	49	21	15	1	-29%
25 Santiago	17	9	6	0	-33%	473	211	149	3	-29%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	11	7	6	0	-14%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	27	18	0	-33%
28 Monseñor Nouel	4	2	2	0	0%	49	22	15	1	-32%
29 Monte Plata	2	1	2	0	100%	74	32	18	0	-44%
30 Hato Mayor	2	0	0	0	**	21	7	7	1	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	5	5	0	0%
32 Santo Domingo	48	22	14	1	-36%	832	353	259	9	-27%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	260	70	95	5	36%
Total defunciones residentes	195	85	52	1	-39%	3397	1416	1014	38	-28%
Extranjera	5	4	0	0	-100%	31	20	7	0	-65%
TOTAL PAÍS	200	89	52	1	-42%	3428	1436	1021	38	-29%

Mortalidad Materna (MM): En esta semana se notificaron tres (3) casos probables de muerte materna, para un acumulado de 52 MM en lo que va del año, lo que representa una disminución de 42% en comparación con el mismo periodo para el año anterior, por lo que se recomienda una evaluación de sistema de vigilancia y análisis de la situación de las causas que explican esta reducción drástica y significativa de las MM.

Mortalidad Infantil (MI): En esta semana se notificaron 245 MI, ocurridas en 11 centros de salud, solo 8 corresponden al mes de junio del 2011 con un acumulado de 1021 defunciones en lo que va del año y una subnotificación de 29%, en relación al mismo periodo del 2010. La cantidad de muertes neonatales representa el 88% (900 MI).

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Centro Materno Infantil San Lorenzo de los Minas	32	Puerperio	Shock hipovolemico, Anemia severa	Santo Domingo Norte, Santo Domingo
Centro Materno Infantil San Lorenzo de los Minas	28	Embarazo	Neumonía, Sida	Santo Domingo Este, Santo domingo
Clínica de Otorrinolaringología..	30	Puerperio	Trombo embolismo pulmonar, Pre eclampsia	Santo Domingo Este, Santo domingo

Muertes Maternas según mes de ocurrencia, 2007 - 2011



Muertes Infantiles según mes de ocurrencia, 2007 - 2011

