

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

13

Desde el (27/03/2011) al (02/04/2011)

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

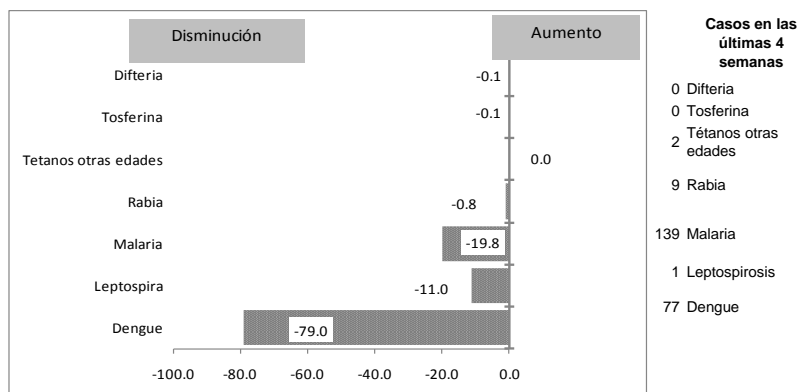
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

En cuanto a la dinámica de las enfermedades bajo vigilancia especial en las últimas cuatro semanas y a los datos históricos en los últimos cinco años no se observa incremento. En cuanto a cólera se confirma transmisión en provincias Distrito Nacional, Azua, Elías Piña, Barahona, Independencia, La Romana, San Cristóbal, San Juan, Santiago, Monseñor Nouel y Santo Domingo.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 2 de abril 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: No hubo novedad

Emergencias de importancia nacional: La vigilancia de virus respiratorio reporta la circulación de A/H1N1-2009 e influenza B en Santo Domingo, San José de Ocoa y Distrito Nacional.



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
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 de tasas	Var. %	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia de tasas	Var. %		
	SE 13		SE 1- 13		SE 13		SE 1- 13		SE 13		SE 1- 13				SE 13		SE 1- 13		SE 13		SE 1- 13					
	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	17	0	238	27	1	0	20	0	0	0	1	0	85.6	9.6	-89%	0	0	12	3	0	0	0	0	4.3	1.1	-75%
02 Azua	1	0	60	19	0	0	4	1	0	0	0	0	99.1	31.0	-69%	3	2	39	48	0	0	0	0	64.4	78.4	22%
03 Bahoruco	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	34.8	0.0	-100%	0	0	4	36	0	0	0	0	13.9	123.7	789%
04 Barahona	1	0	23	5	1	0	3	2	0	0	0	0	45.9	9.9	-78%	0	0	2	5	0	0	0	0	4.0	9.9	148%
05 Dajabón	11	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	113.5	5.9	-95%	7	1	106	134	0	0	0	2	633.3	795.7	26%
06 Duarte	3	0	101	18	0	0	6	0	0	0	1	0	135.0	23.9	-82%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
07Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	1	9	14	0	0	0	0	49.9	77.0	54%
08 El Seibo	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7.5	7.5	-1%	0	0	16	2	0	0	0	0	60.4	7.5	-88%
09 Espaillat	2	0	90	35	1	0	10	1	0	0	0	0	151.8	58.6	-61%	0	0	2	1	0	0	0	1	3.4	1.7	-50%
10 Independencia	0	0	9	3	0	0	0	1	0	0	0	0	65.2	21.4	-67%	0	2	2	69	0	0	0	2	14.5	492.6	3300%
11 La Altagracia	0	0	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	15.7	1.7	-89%	0	0	50	40	0	0	0	0	87.2	68.1	-22%
12 La Romana	0	0	42	1	0	0	8	0	0	0	0	0	68.2	1.6	-98%	0	0	14	1	0	0	0	0	22.7	1.6	-93%
13 La Vega	15	0	164	32	0	0	14	0	0	0	1	0	152.7	29.5	-81%	0	0	1	3	0	0	0	0	0.9	2.8	197%
14 Maria Trinidad Sánchez	1	0	4	10	0	0	1	1	0	0	0	0	11.3	28.1	149%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Monte Cristi	13	0	98	9	2	0	15	0	0	0	0	0	324.4	29.5	-91%	4	1	28	12	0	0	0	0	92.7	39.4	-58%
16 Pedernales	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	31.4	46.4	48%	0	0	1	3	0	0	0	0	15.7	46.4	196%
17 Peravia	2	0	44	20	1	0	21	4	0	0	0	0	87.0	39.0	-55%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
18 Puerto Plata	3	0	89	27	0	0	4	0	0	0	0	0	108.7	32.7	-70%	0	0	3	0	0	0	0	0	3.7	0.0	-100%
19 Hermanas Mirabal	2	0	77	28	0	0	6	0	0	0	1	0	298.3	108.2	-64%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	0	0	15	1	0	0	1	0	0	0	0	0	60.7	4.0	-93%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	4	0	54	14	0	0	13	1	0	0	0	0	32.7	8.3	-75%	0	0	6	4	0	0	0	0	3.6	2.4	-35%
22 San Juan de la Maguana	0	0	6	4	0	0	2	0	0	0	0	0	9.8	6.5	-33%	0	0	10	4	0	0	0	0	16.3	6.5	-60%
23 San Pedro de Macorís	2	0	18	6	1	0	9	1	0	0	0	0	21.4	7.0	-67%	0	0	4	2	0	0	0	0	4.7	2.3	-51%
24 Sánchez Ramírez	1	0	34	6	0	0	8	1	0	0	0	0	87.0	15.3	-82%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**
25 Santiago	27	0	436	42	8	0	79	4	0	0	2	0	166.7	15.8	-90%	1	0	4	9	0	0	0	0	1.5	3.4	122%
26 Santiago. Rodríguez	1	0	8	0	0	0	2	0	0	0	1	0	58.3	0.0	-100%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	14.6	**
27 Valverde	3	0	53	10	0	0	10	0	0	0	0	0	111.4	20.8	-81%	0	1	28	21	0	0	0	1	58.9	43.6	-26%
28 Monseñor Nouel	6	0	48	8	3	0	12	0	0	0	1	0	98.7	16.2	-84%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	4	0	26	3	0	0	4	0	0	0	0	0	49.4	5.6	-89%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	6	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	66.1	4.4	-93%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	4.4	**
31 San José de Ocoa	0	0	9	5	0	0	3	0	0	0	0	0	52.0	28.9	-44%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	20	0	557	54	2	0	72	6	0	0	0	0	101.3	9.7	-90%	2	1	80	26	0	0	1	1	14.6	4.7	-68%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				4	8	98	160	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	145	0	2360	395	20	0	331	23	0	0	8	0	95.5	15.8	-83%	21	17	519	600	0	0	2	7	21.0	24.0	14%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1112	23
Fiebre amarilla			
Fiebre de Nilo de Oeste			

Dengue: en esta semana se notificaron 13 casos de dengue clásico. En lo que va de año se han reportado 395 casos de dengue incluyendo 23 hemorrágicos. No hay defunciones en este año. Las provincias que en las últimas 4 semanas se mantienen con trasmisión activa son: Monseñor Noel, Espaillat, La Vega, San Cristóbal, Peravia, Puerto Plata, San Juan, San José de Ocoa, Hermanas Mirabal, Distrito Nacional, Duarte y Santo Domingo.

Malaria: en esta semana se notificaron 17 nuevos casos, número inferior al registrado en la misma semana del año pasado (21). El total de casos a la fecha es de 600. Las provincias con más de un caso durante esta semana fueron Independencia y Azua. Ocho casos adicionales fueron importados desde Haití.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)										Enfermedad Meningococica											
	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 13		SE 1- 13		SE 1- 13			SE 13		SE 1- 13		SE 13		SE 1- 13		SE 1- 13			SE 13		SE 1- 13	
	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	7	3	2.5	1.1	-58%	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4	0.4	-1%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	1	1	1.7	1.6	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	-100%	0	0	0	0
03 Bahoruco	1	0	1	0	3.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	1	1	2.0	2.0	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	2	0.0	11.9	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	1.3	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	0
07Elías Piña	0	0	0	1	0.0	5.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	1	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	3	1	5.1	1.7	-67%	0	0	0	1	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	2	1	3.5	1.7	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	2	1.6	3.2	97%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0
14 Maria 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	1	0	1	0.0	3.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	3	1	5.9	1.9	-67%	0	0	1	0	1	0	1	0	2.0	0.0	-100%	1	0	1	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	1.2	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	**	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	4.0	4.0	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	2	1	1.2	0.6	-51%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	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	0	1	0.0	1.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	2.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	9	2	3.4	0.8	-78%	0	0	5	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	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	1	0	2.1	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	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	1	1	1.9	1.9	-1%	0	0	0	0	0	0	1	1	1.9	1.9	-1%	0	0	1	0
30 Hato mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	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	5.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	0	14	8	2.5	1.4	-44%	0	0	1	2	0	0	4	0	0.7	0.0	-100%	0	0	4	0
Extranjera	0	1	1	1				0	1	1	1	0	0	0	0				0	0	0	0
TOTAL PAÍS	2	2	50	31	2.0	1.2	-39%	0	1	11	5	1	0	8	3	0.3	0.1	-63%	1	0	9	1

Meningitis Bacteriana (MB): en la semana se notificaron dos casos probables, una femenina de 1 mes de nacida residente en Juana Méndez (Haití) y asistida en el Hospital Dr. Arturo Grullón donde falleció y no se obtuvo muestra para confirmación por laboratorio. El otro caso es un masculino de 8 años de ascendencia haitiana y residente Monte Cristi asistido en el mismo hospital que el caso anterior. El resultado del cultivo del líquido céfalo raquídeo fue positivo a *Streptococo Neumoniae*.

Enfermedad Meningocócica: no se notificaron casos esta semana.

(**) No casos año previo



PROVINCIA	Rabia												Leptospirosis												
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos probables		Var. % de casos	Número de defunciones					
	SE 13		SE 1-13		SE 13	SE 1-13		SE 13		SE 1-13			SE 13		SE 1-13		SE 13	SE 1-13		SE 13		SE 1-13			
	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	15	3	1.3	0.3	-80%	354	164	4177	2850	-32%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	12	1	166	61	-63%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	0	34	79	132%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	19	2	167	100	-40%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	2	0	3.0	0.0	-100%	0	0	16	17	6%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.3	**	12	0	63	53	-16%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	1	28	10	-64%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	9	5	72	79	10%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	5	0	53	43	-19%	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	9	0	73	50	-32%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	4	34	44	29%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	0	0.8	0.0	-100%	13	3	107	142	33%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	16	0	238	170	-29%	1	0	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	3	2	51	38	-25%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	11	0	69	11	-84%	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	78	41	-47%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	1	0	8	1	4.0	0.5	-88%	21	2	365	127	-65%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0
18 Puerto Plata	0	1	0	3	0.0	0.9	**	6	4	36	230	539%	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	1.0	1.0	0%	5	2	43	37	-14%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	2	29	39	34%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	4	3	0.6	0.4	-26%	70	25	922	494	-46%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	6	6	73	89	22%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	2	0.6	0.6	-1%	24	2	644	431	-33%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	4	52	66	27%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	2	2	0.2	0.2	-1%	22	45	728	528	-27%	0	0	0	0	0	0	5	3	-40%	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	7	250%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	5	0	58	8	-86%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	6	84	37	-56%	0	0	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	0	2.4	0.0	-100%	13	7	160	101	-37%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	1	1	1.1	1.1	-1%	5	6	49	127	159%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1.4	0.0	-100%	7	6	69	66	-4%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0
32 Santo Domingo	1	2	31	15	1.4	0.7	-52%	87	12	1003	356	-65%	0	0	2	0	2	0	8	1	-88%	0	0	1	0
Extranjera													0	0			0	0	0	0	**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	3	3	79	32	0.8	0.3	-60%	753	311	9743	6531	-33%	1	0	2	0	3	0	51	10	-80%	0	0	5	1

Rabia: durante esta semana se confirmaron tres (3) casos de rabia animal dos (2) caninos y un (1) equino, procedentes de Santo Domingo Norte y San Felipe de Puerto Plata.

Leptospirosis: en esta semana no se reportan casos.

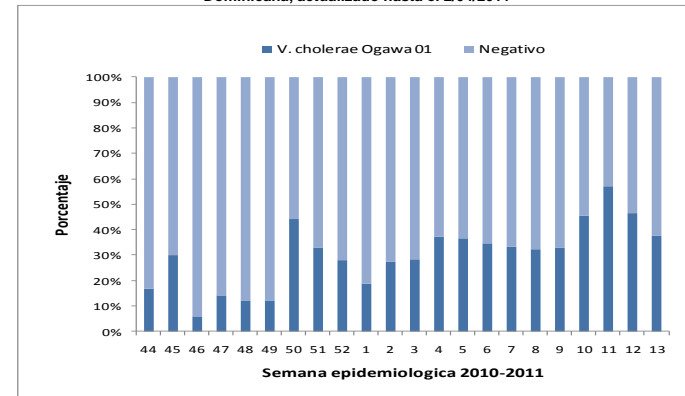
(**) No casos año previo



ID	Provincia	Cólera									
		2010			2011						
		Casos sospechosos de cólera	Casos confirmados de cólera	Tasa de Ataque % (casos/100 hab.)	Casos sospechosos de cólera		Casos confirmados de cólera		Defunciones confirmadas de cólera		Municipios con transmisión activa *
SE 45-52	SE 45-52		SE 13	SE 1-13	SE 13	SE 1-13	SE 13	SE 1-13			
1	Distrito Nacional	44	1	0.000	10	172	3	75	0	1	1
2	Azua	21	9	0.004	4	91	3	54	0	0	4
3	Baoruco	21	1	0.001	1	52	0	19	0	0	1
4	Barahona	16	0	0.000	6	22	0	2	0	0	1
5	Dajabón	21	7	0.010	0	18	0	2	0	0	0
6	Duarte	5	0	0.000	0	8	0	2	0	0	0
7	Elias Piña	66	53	0.073	1	51	1	32	0	0	2
8	El Seibo	11	0	0.000	0	31	0	1	0	0	0
9	Españat	23	0	0.000	1	44	0	2	0	0	0
10	Independencia	37	16	0.029	1	90	1	36	0	0	2
11	La Altagracia	20	3	0.001	0	18	0	11	0	1	0
12	La Romana	7	0	0.000	8	37	4	18	0	3	2
13	La Vega	0	0	0.000	1	16	0	2	0	0	0
14	María Trinidad Sánchez	2	1	0.001	0	4	0	2	0	0	0
15	Monte Cristi	10	3	0.002	0	101	0	47	0	0	1
16	Pedernales	9	0	0.000	0	104	0	59	0	1	1
17	Peravia	10	0	0.000	0	9	0	0	0	0	0
18	Puerto Plata	12	0	0.000	0	38	0	7	0	2	0
19	Hermanas Mirabal	7	0	0.000	0	3	0	0	0	0	0
20	Samaná	1	0	0.000	1	1	0	0	0	0	0
21	San Cristóbal	32	1	0.000	1	110	1	24	0	0	1
22	San Juan	61	36	0.015	2	144	1	75	0	0	1
23	San Pedro De Macoris	3	0	0.000	2	8	0	3	0	0	2
24	Sánchez Ramírez	1	0	0.000	0	6	0	1	0	0	0
25	Santiago	109	33	0.003	14	251	2	91	0	1	3
26	Santiago Rodríguez	2	0	0.000	0	5	0	4	0	0	1
27	Valverde	24	4	0.002	4	76	0	30	0	0	1
28	Monseñor Nouel	25	1	0.001	2	62	1	2	0	0	1
29	Monte Plata	9	0	0.000	0	8	0	3	0	0	1
30	Hato Mayor	3	0	0.000	0	5	0	0	0	0	0
31	San José De Ocoa	10	0	0.000	0	19	0	0	0	0	0
32	Santo Domingo	133	18	0.001	6	189	1	41	0	1	2
	Extranjero	6	4		0	8	0	4	0	0	
	Total	761	191	0	65	1801	18	649	0	10	28

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

Tendencia de la positividad de las muestras investigadas por laboratorio. República Dominicana, actualizado hasta el 2/04/2011



Cólera: en esta semana se identifican 18 casos nuevos. En las últimas dos semanas se confirma transmisión en 19 provincias y 28 municipios. La distribución de los casos en esta semana por municipios es: **Distrito Nacional:** Área IV (1), **Azua:** Azua de Compostela (2), Padre las Casas(1); **Elias Piña:** Comendador (1) **Barahona:** Santa Cruz de Barahona (2); **Independencia:** La Descubierta (1); **La Romana:** La Romana (2) y Guaymate (2), **San Cristóbal:** Bajos de Haina (1); **San Juan,** San Juan (1) **Santiago:** Santiago de Los Caballeros (1), Villa Bisoño (1); **Monseñor Nouel Bonao** (1) **Santo Domingo:** Santo Domingo Este (1). Acumulado a la fecha se reportan 10 defunciones tres de esta ocurridas en la semana 12 porcientos del municipio de Guaymate, La Romana.



República Dominicana
Ministerio de Estado de Salud Pública y Asistencia Social
 Dirección General de Epidemiología
 Programa Ampliado de Inmunización
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 13 año 2011



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-13	SE-1-13	de casos		SE-13	SE-1-13	de	SE-13	SE-1-13	de		SE-13	SE-1-13	de	SE-13	SE-1-13	de		SE-13	SE-1-13	de					
	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	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	1
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	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
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	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	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	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	3	2
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	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	
32 Santo Domingo Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	5	0	-100%	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	1	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
TOTAL PAIS	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	16	2	-88%	0	0	0	0	0	0	11	14	27%	0	6	8

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio	0	0	0
Sarampion	0	0	0
Rubeola	0	0	0
Tetanos neonatal	1	3	0

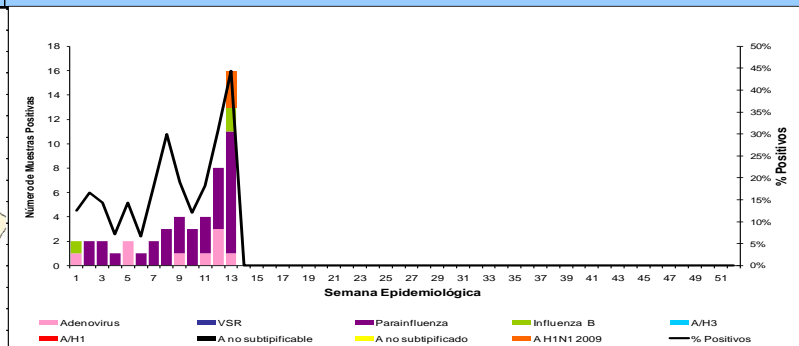
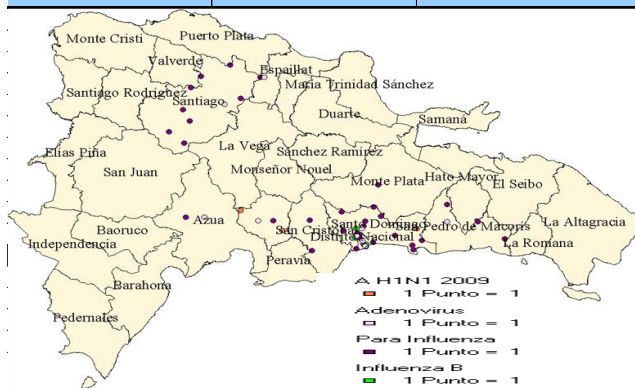
La difteria, tos ferina y PFA muestran un decrecimiento con relación al acumulado a la semana 13 del año anterior. Los casos de Tetanos en otras edades muestran un incremento y una tasa de letalidad que supera el 50%. Se notificaron 4 casos de EFE, correspondientes a las semanas 8, 11 y 12. En todos los casos se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Paralisis flacida aguda <15 años						Enfermedad Febriil Eruptiva							
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Ten denc ia		
	SE-13	SE-1-13	de casos		SE-13	SE-1-13	de	SE-13	SE-1-13	de				
	2010	2011	2010		2011	2010	2011	2010	2011	2010			2011	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	1	**	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
03 Bahoruco	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
06 Duarte	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	0	-100%	
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	2	-33%	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	5	3	-40%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	5	150%	
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	1	5	3	-40%	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	6	500%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	3	50%	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
32 Santo Domingo Extranjera	0	0	3	3	0%	0	0	0	0	0	9	13	33%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	0	8	6	-25%	0	0	0	0	1	0	37	40	8%

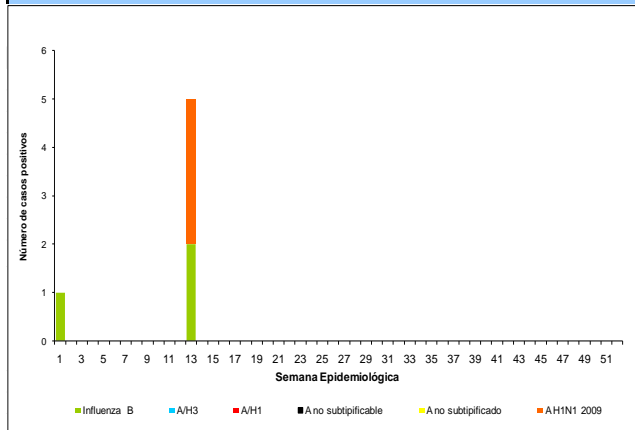


Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI
Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

Distribución por Provincia de VSR, Parainfluenza y Adenovirus casos acumulados	Distribución de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta		
semanas 1 a 13 2011	sem -	13	2011



Virus de Influenza por semana epidemiológica	Vigilancia Centinela de Influenza				
	Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva algun virus	Negativas



Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	6	2	4
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG			
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI	4	1	3
Clínica Periférica Ens Espaillat	ETI			
Hospital Regional Taiwán	ETI			
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	5	1	4
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI	3	1	2
Hospital Luis E. Aybar	ETI	5	4	1
Hospital General Plaza de la Salud	IRAG			
Otros	ETI	13	7	6

En esta semana se han estudiado 36 casos de gripe, el 44 (16 casos) resultaron positivos a virus respiratorios. 10 casos con Para Influenza residentes en Santiago, San Pedro de Macorís, Espaillat, Santo Domingo, San José de Ocoa en estas dos últimas provincias también están circulando Influenza A/H1N1-2009 (3) y adenovirus e Influenza B (2) en el Distrito Nacional.



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

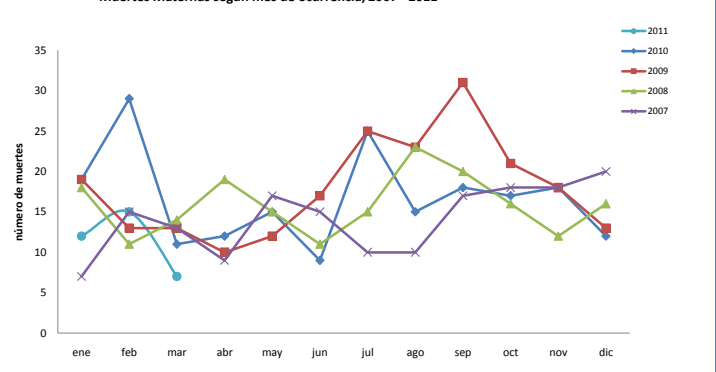
Provincias	Muertes Maternas notificadas a la semana por provincia de residencia					Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a			
		13	13	Marzo						
01 Distrito Nacional	18	3	3	0	0%	279	74	30	30	-59%
02 Azua	6	1	0	0	-100%	75	24	4	4	-83%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	11	1	2	2	100%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	46	4	5	5	25%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	2	1	1	-50%
06 Duarte	7	0	1	0	**	98	25	2	2	-92%
07Elias Piña	4	1	1	0	0%	8	3	0	0	-100%
08 El Seibo	4	0	0	0	**	9	3	2	2	-33%
09 Espaillat	1	1	1	0	0%	66	17	8	8	-53%
10 Independencia	1	0	0	0	**	11	1	1	1	0%
11 La Altagracia	6	2	2	1	0%	61	9	13	13	44%
12 La Romana	9	4	1	0	-75%	34	7	6	6	-14%
13 La Vega	6	1	0	0	-100%	103	21	21	21	0%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	29	11	5	5	-55%
15 Monte Cristi	3	1	1	0	0%	53	9	7	7	-22%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	2	0	0	-100%
17 Peravia	3	1	0	0	-100%	56	14	5	5	-64%
18 Puerto Plata	6	2	0	0	-100%	76	25	14	14	-44%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	30	10	2	2	-80%
20 Samaná	5	1	0	0	-100%	28	4	4	4	0%
21 San Cristóbal	9	3	2	1	-33%	216	48	28	28	-42%
22 San Juan de la Maguana	6	1	0	0	-100%	54	20	1	1	-95%
23 San Pedro de Macorís	6	1	3	1	200%	148	34	16	16	-53%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	38	12	7	7	-42%
25 Santiago	17	6	5	2	-17%	473	111	90	90	-19%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	**	11	5	4	4	-20%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	17	12	12	-29%
28 Monseñor Nouel	4	1	1	0	0%	49	15	8	8	-47%
29 Monte Plata	2	0	2	0	**	74	21	9	9	-57%
30 Hato mayor	2	0	1	1	**	21	7	3	3	-57%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	1	3	3	200%
32 Santo Domingo	48	16	9	2	-44%	834	187	84	84	-55%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	261	36	25	25	-31%
Total defunciones residentes	195	53	35	8	-34%	3357	780	422	422	-46%
Extranjera	5	4	0	0	-100%	31	15	1	1	-93%
TOTAL PAÍS	200	57	35	8	-39%	3388	795	423	423	-47%

Mortalidad Materna MM: se notificó un (1) caso probable de muerte materna, para un acumulado de 35 MM en lo que va del año, lo que representa una disminución de 39 % en comparación con el mismo período para el año anterior. Las provincias de San Pedro de Macorís y Monte Plata presentan un incremento de más de 25% en sus MM notificadas.

Mortalidad Infantil MI: en la semana se notificaron 17 MI, ocurridas en 4 centros de salud. El acumulado al año es de 423 defunciones, lo que representa un decrecimiento de 47% en relación al mismo período del 2010, esto como resultado de la subnotificación.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Juan Pablo Pina	35 años	Embarazo	Diabetes mellitus tipo 2 descompensada.	San Cristóbal/San Cristóbal

Muertes Maternas según mes de ocurrencia, 2007 - 2011



Muertes Infantiles según mes de ocurrencia, 2007 - 2011

