

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

19

Desde el (08/05/2011) al (14/05/2011)

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

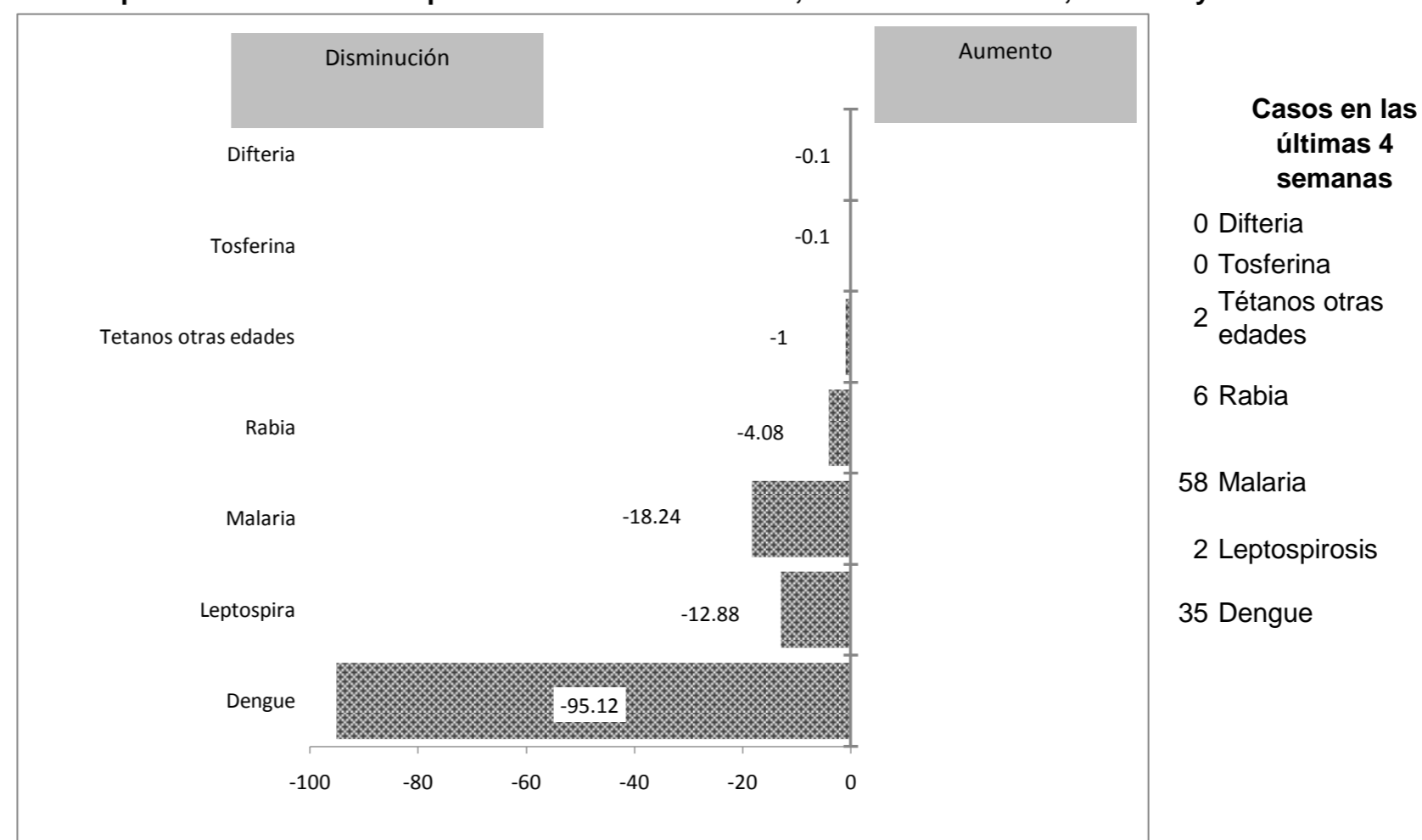
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Las enfermedades bajo vigilancia especial muestran durante la semana epidemiológica 19 una disminución para la leptospirosis, rabia animal, malaria y dengue en base a los datos registrados en las cuatro semanas previas, comparadas con datos históricos de los últimos cinco años.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 14 de mayo 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: No hubo novedad

Emergencias de importancia nacional: Se notifica un caso sospechoso de sarampión en una femenina (30 años) italiana en Punta Cana, se toma muestra y se hace búsqueda de febriles en el área. En otro orden se notifica un aumento inusual de casos sospechosos de cólera (13), en el Batey La Lechería, en Los Alcarrizos; en La Ciénaga con 14 casos sospechosos de cólera, 7 casos por notificación pasiva y 7 casos por búsqueda activa.



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		Var. % de tasas	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas
	SE 19		SE 1- 19		SE 19		SE 1- 19		SE 19		SE 1- 19		SE 1- 19			SE 19		SE 1- 19		SE 1- 19						
	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	4	0	273	38	0	0	22	0	0	0	1	0	67.2	9.2	-86%	1	0	13	3	0	0	0	0	3.2	0.7	-77%
02 Azua	0	0	98	23	0	0	5	2	0	0	0	0	110.8	25.7	-77%	1	1	53	65	0	0	0	0	59.9	72.7	21%
03 Bahoruco	0	0	12	1	0	0	2	0	0	0	0	0	28.6	2.4	-92%	0	0	4	36	0	0	0	0	9.5	84.6	789%
04 Barahona	1	0	29	6	0	0	4	2	0	0	0	0	39.6	8.1	-79%	0	0	2	5	0	0	0	0	2.7	6.8	148%
05 Dajabón	4	0	34	1	0	0	2	0	0	0	0	0	139.0	4.1	-97%	22	0	187	143	0	0	0	2	764.4	581.0	-24%
06 Duarte	2	0	138	20	0	0	8	0	0	0	1	0	126.2	18.2	-86%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.9	0.0	-100%
07Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	12	14	0	0	0	0	45.5	52.7	16%
08 El Seibo	1	0	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	10.3	7.7	-26%	0	0	17	2	0	0	0	0	43.9	5.1	-88%
09 Espaillat	8	0	125	41	1	0	13	1	0	0	0	0	144.3	47.0	-67%	0	0	2	7	0	0	0	1	2.3	8.0	248%
10 Independencia	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	49.6	19.5	-61%	0	0	2	85	0	0	0	2	9.9	415.2	4089%
11 La Altagracia	0	0	11	2	0	0	1	0	0	0	0	0	13.1	2.3	-82%	0	0	52	41	0	0	0	0	62.0	47.8	-23%
12 La Romana	1	0	50	2	0	0	9	0	0	0	0	0	55.6	2.2	-96%	1	0	16	1	0	0	0	0	17.8	1.1	-94%
13 La Vega	7	0	207	46	0	0	20	1	0	0	0	0	131.9	29.0	-78%	0	0	2	3	0	0	0	0	1.3	1.9	49%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	7	19	0	0	1	0	0	0	0	0	13.5	36.5	170%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	3	0	142	16	1	0	21	0	0	0	0	0	321.6	35.9	-89%	6	2	50	16	0	0	1	0	113.2	35.9	-68%
16 Pedernales	0	0	4	4	0	0	1	4	0	0	0	0	43.0	42.3	-1%	0	0	1	4	0	0	0	0	10.7	42.3	294%
17 Peravia	2	0	68	24	0	0	25	0	1	0	1	0	92.0	32.0	-65%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
18 Puerto Plata	2	0	106	34	0	0	6	0	0	0	1	0	88.6	28.2	-68%	0	0	3	0	0	0	0	0	2.5	0.0	-100%
19 Hermanas Mirabal	5	0	119	34	0	0	7	0	0	0	1	0	315.4	89.9	-71%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	0	0	17	1	0	0	1	1	0	0	0	0	47.1	2.7	-94%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	4	0	84	20	1	0	14	0	0	0	0	0	34.8	8.1	-77%	1	0	11	8	0	0	0	0	4.6	3.3	-29%
22 San Juan de la Maguana	0	0	6	6	0	0	2	1	0	0	0	0	6.7	6.7	0%	0	2	12	6	0	0	0	0	13.4	6.7	-50%
23 San Pedro de Macorís	3	0	24	7	0	0	11	1	0	0	0	0	19.5	5.6	-71%	0	0	4	2	0	0	0	0	3.2	1.6	-51%
24 Sánchez Ramírez	2	0	53	7	1	0	13	4	0	0	0	0	92.8	12.2	-87%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**
25 Santiago	36	0	616	63	5	0	126	0	0	0	4	0	161.1	16.3	-90%	0	1	6	10	0	0	0	0	1.6	2.6	64%
26 Santiago. Rodríguez	2	0	14	0	2	0	4	0	0	0	1	0	69.8	0.0	-100%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	10.0	**
27 Valverde	5	0	82	14	1	0	14	0	0	0	0	0	118.0	19.9	-83%	4	3	51	30	0	0	0	1	73.4	42.6	-42%
28 Monseñor Nouel	7	0	73	8	0	0	12	0	0	0	1	0	102.7	11.1	-89%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	4	0	47	5	0	0	7	0	0	0	0	0	61.1	6.4	-89%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	5	0	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	81.4	6.0	-93%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	3.0	**
31 San José de Ocoa	6	0	19	5	0	0	3	0	0	0	0	0	75.1	19.8	-74%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	22	0	714	68	1	0	78	8	0	0	0	0	88.9	8.3	-91%	1	0	120	29	0	0	1	1	14.9	3.5	-76%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				9	7	157	198	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	136	0	3213	524	13	0	432	27	1	0	11	0	89.0	14.3	-84%	47	16	778	711	0	0	3	7	21.5	19.4	-10%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1112	27
Fiebre amarilla			
Fiebre de Nilo de Oeste			

Dengue: en esta semana se notificaron 27 casos de dengue procedentes de 12 provincias del país. La provincia de Sánchez Ramírez fue la de mayor número de casos notificados (4). En lo que va de año se han reportado 524 casos de dengue incluyendo 27 hemorrágicos. No hay defunciones.

Malaria: en esta semana fueron reportados 16 casos nuevos de malaria, número inferior al reportado en la misma semana del año anterior (47). Las provincias que registraron dos o más casos en esta semana fueron Valverde, Montecristi y San Juan. Siete casos adicionales corresponden a casos importados desde Haití para un total de 198 casos extranjeros y 513 autóctonos.

(**) 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 19		SE 1- 19		SE 1- 19			SE 19		SE 1- 19		SE 19		SE 1- 19		SE 1- 19			SE 19		SE 1- 19	
	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	9	5	2.2	1.2	-45%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	0
02 Azua	0	0	1	2	1.1	2.2	98%	0	0	0	1	0	0	1	0	1.1	0.0	-100%	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	1	0	2.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	2	1	2.7	1.4	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	2	4.1	8.1	99%	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.9	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	3	0	2.7	0.0	-100%	0	0	3	0
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	3.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	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
09 Espaillat	0	0	4	2	4.6	2.3	-50%	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	2	1	2.4	1.2	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	2	2.2	2.2	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	1	0	2	0	1.3	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	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	0	1	1	2.3	2.2	-1%	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	2	0
17 Peravia	0	0	3	1	4.1	1.3	-67%	0	0	1	0	0	0	2	0	2.7	0.0	-100%	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	0.8	**	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.8	**	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	2.8	2.7	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	4	2	1.7	0.8	-51%	0	0	1	1	0	0	1	1	0.4	0.4	-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	0.8	0.8	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	1.8	1.7	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	13	5	3.4	1.3	-62%	0	0	6	0	0	0	0	1	0.0	0.3	**	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	1.4	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	2	2	2.6	2.6	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	-100%	0	0	1	0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	3.0	**	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	4.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	19	11	2.4	1.3	-43%	0	0	1	2	0	0	6	1	0.7	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	2	0	73	45	2.0	1.2	-39%	0	0	14	8	0	0	15	5	0.4	0.1	-67%	0	0	12	1

Meningitis Bacteriana: No se notificaron casos en esta semana.

Enfermedad Meningococica: No se notificaron casos en 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 19		SE 1-19		SE 1-19			SE 19		SE 1-19			SE 19		SE 1-19		SE 19		SE 1-19			SE 19		SE 1-19	
	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	17	6	1.0	0.4	-65%	235	233	5857	5813	-1%	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	11	1	223	182	-18%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	4	48	43	-10%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	8	0	236	190	-19%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	5	0	5.1	0.0	-100%	5	0	27	20	-26%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.2	**	2	2	89	81	-9%	0	0	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	2	0.0	1.9	**	1	0	36	31	-14%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	13	9	103	110	7%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	2	76	73	-4%	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	4	115	104	-10%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	3	43	54	26%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	0	0.6	0.0	-100%	24	2	185	154	-17%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	28	3	364	276	-24%	0	0	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	3	2	73	63	-14%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	9	0	105	79	-25%	0	0	0	0	0	0	6	1	-83%	0	0	0	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	0	87	88	1%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	8	1	2.7	0.3	-88%	14	16	446	437	-2%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	3	0.0	0.6	**	5	4	68	64	-6%	0	0	0	0	0	0	5	2	-60%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.7	0.7	0%	9	5	84	77	-8%	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	1	43	36	-16%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	6	4	0.6	0.4	-35%	45	41	1254	1165	-7%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	4	16	105	123	17%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	3	0.4	0.6	48%	36	15	874	765	-12%	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	84	73	-13%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	2	2	0.1	0.1	-1%	75	31	1087	934	-14%	0	0	0	0	0	0	6	13	117%	0	0	2	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	1	76	68	-11%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	2	120	104	-13%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	0	1.6	0.0	-100%	8	0	236	196	-17%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	3	2	72	66	-8%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1.0	0.0	-100%	3	2	93	85	-9%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0
32 Santo Domingo	1	0	35	20	1.1	0.6	-44%	68	8	1466	1187	-19%	0	0	2	0	0	0	9	2	-78%	0	0	1	0
Extranjera																				**					
TOTAL PAÍS	1	0	88	43	0.6	0.3	-52%	634	413	13777	12743	-8%	0	0	2	0	0	0	60	29	-52%	0	0	7	2

Rabia: En esta semana se reportó 1 canino negativo a rabia procedente de Savica, Santiago. A la fecha el sistema han captado 43 casos de rabia animal.

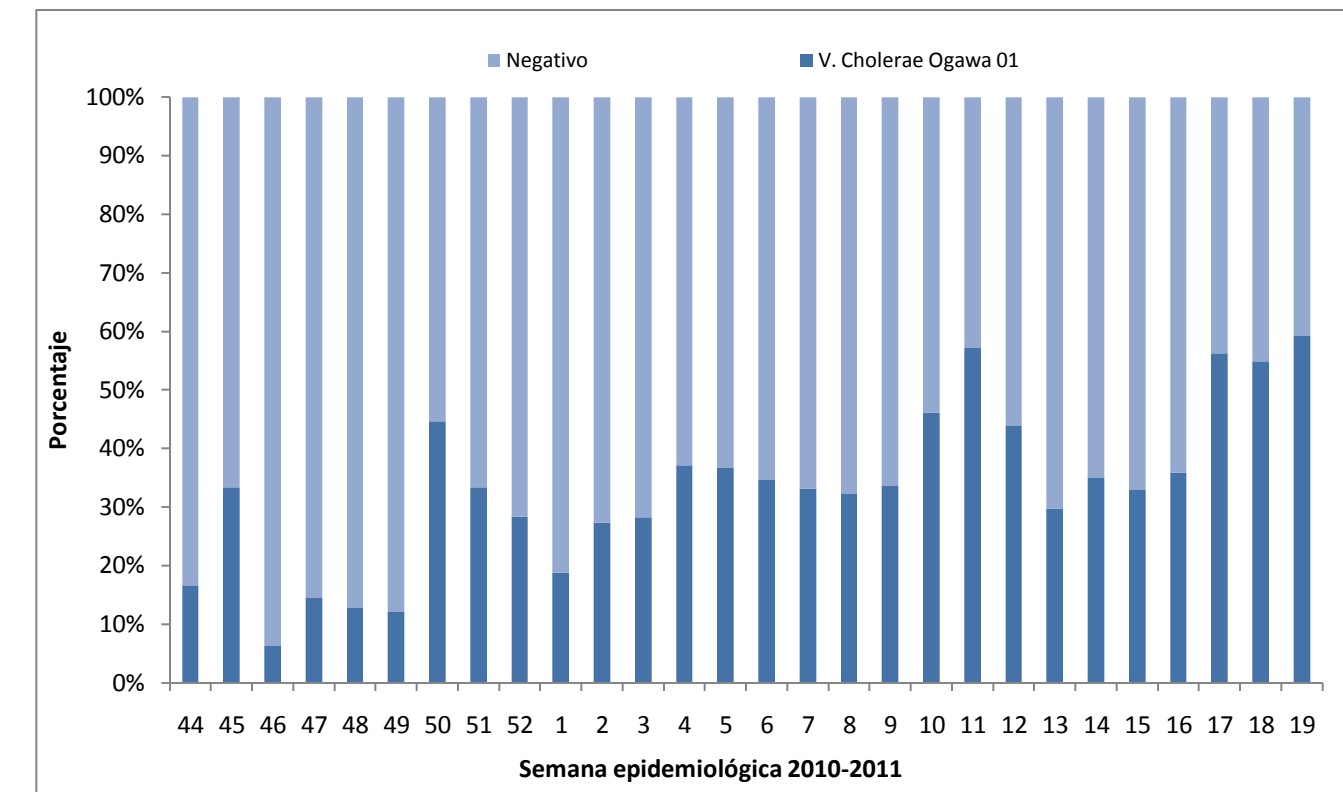
Leptospirosis: En esta semana se notificaron 6 casos sospechosos.

(**) 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 19	SE 1-19	SE 19	SE 1-19	
1	Distrito Nacional	44	1	0.000	34	290	25	158	1	2	3
2	Azua	21	9	0.004	3	111	1	63	0	0	1
3	Baoruco	21	1	0.001	4	71	3	26	0	0	3
4	Barahona	16	0	0.000	1	29	1	5	0	0	2
5	Dajabón	21	7	0.010	5	25	2	6	0	0	2
6	Duarte	5	0	0.000	0	9	0	2	0	0	0
7	Elías Piña	66	53	0.073	0	58	0	32	0	0	0
8	El Seibo	11	0	0.000	0	50	0	4	0	0	1
9	Españat	23	0	0.000	0	45	0	2	0	0	0
10	Independencia	37	16	0.029	4	104	2	41	1	2	1
11	La Altagracia	20	3	0.001	1	28	0	16	0	2	1
12	La Romana	7	0	0.000	4	62	0	30	0	3	2
13	La Vega	0	0	0.000	0	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	1	118	0	47	0	0	0
16	Pedernales	9	0	0.000	2	107	0	59	0	1	0
17	Peravia	10	0	0.000	0	9	0	0	0	0	0
18	Puerto Plata	12	0	0.000	0	47	0	10	0	2	0
19	Hermanas Mirabal	7	0	0.000	0	4	0	0	0	0	0
20	Samaná	1	0	0.000	0	1	0	0	0	0	0
21	San Cristóbal	32	1	0.000	5	128	0	25	0	0	0
22	San Juan	61	36	0.015	1	157	0	79	0	0	0
23	San Pedro De Macorís	3	0	0.000	21	96	9	42	0	0	1
24	Sánchez Ramírez	1	0	0.000	0	8	0	1	0	0	0
25	Santiago	109	33	0.003	36	400	14	150	0	1	4
26	Santiago Rodríguez	2	0	0.000	0	7	0	4	0	0	0
27	Valverde	24	4	0.002	3	92	0	36	0	0	1
28	Monseñor Nouel	25	1	0.001	0	65	0	2	0	0	0
29	Monte Plata	9	0	0.000	0	11	0	3	0	0	0
30	Hato Mayor	3	0	0.000	4	16	1	1	0	0	1
31	San José De Ocoa	10	0	0.000	0	25	0	0	0	0	0
32	Santo Domingo	133	18	0.001	34	298	11	88	0	2	5
	Extranjero	6	4		0	8	0	4	0	0	0
	Total	761	191	0	163	2499	69	940	2	15	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 14/05/2011



Cólera: en esta semana se identifican 69 casos nuevos, con un 60% de positividad. En las últimas dos semanas se confirma transmisión en 14 provincias y 28 municipios. La distribución por municipios correspondiente a esta semana es la siguiente: **Distrito Nacional:** Área IV (22), Área VI (3); **Azua:** Azua de Compostela (1); **Baoruco:** Galván (1), Los Ríos (1), Neyba (1); **Barahona:** Vicente Noble (1); **Dajabón:** Restauración (2); **Independencia:** Duvergé (2); **San Pedro De Macorís:** San Pedro De Macorís (9); **Santiago:** Santiago De Los Caballeros (10), Villa Bisonó (1), Villa González (3); **Hato Mayor:** Yerba Buena (1); **Santo Domingo:** Guerra (1), Los Alcarrizos (1), Santo Domingo Este (3), Santo Domingo Norte (3); Santo Domingo Oeste (3). En esta semana se notificaron dos defunciones confirmadas por laboratorio: una se trata de un masculino de 65 años de edad procedente de la Ciénaga, Distrito Nacional, atendido en el Hospital Luis E. Aybar y el segundo corresponde a una femenina de 35 años y nacionalidad Haitiana, procedentes de Duverge, Independencia. La defunción sospechosa de cólera en un masculino de 55 años de edad procedente de San Cristóbal, resultado negativo a Vibrio Cholerae.



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 19 año 2011



PROVINCIA	DIFTERIA					TOSFERINA					TETANOS OTRAS EDADES					
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		
	SE- 19	SE 1- 19		SE- 19	SE 1- 19	SE- 19	SE 1- 19		SE- 19	SE 1- 19	SE- 19	SE 1- 19		SE- 19	SE 1- 19	
	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	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 Bahoruco	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	2	0	-100%	0	0	0
05 Dajabón	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	1	0	-100%	0	0	0
07Elias Piña	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
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0
11 La Altagracia	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
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	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
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0
17 Peravia	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
19 Hermanas Mirabal	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
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1
22 San Juan de la Maguana	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
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	1	0	-100%	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	4
26 Santiago. Rodríguez	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
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	1	0	-100%	0	0	1
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	6	0	-100%	0	1	2
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0
TOTAL PAIS	0	0	0	1	**	0	0	0	3	0	20	2	-90%	0	1	11

No.de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio			
Sarampion			
Rubeola			
Tetanos neonatal			

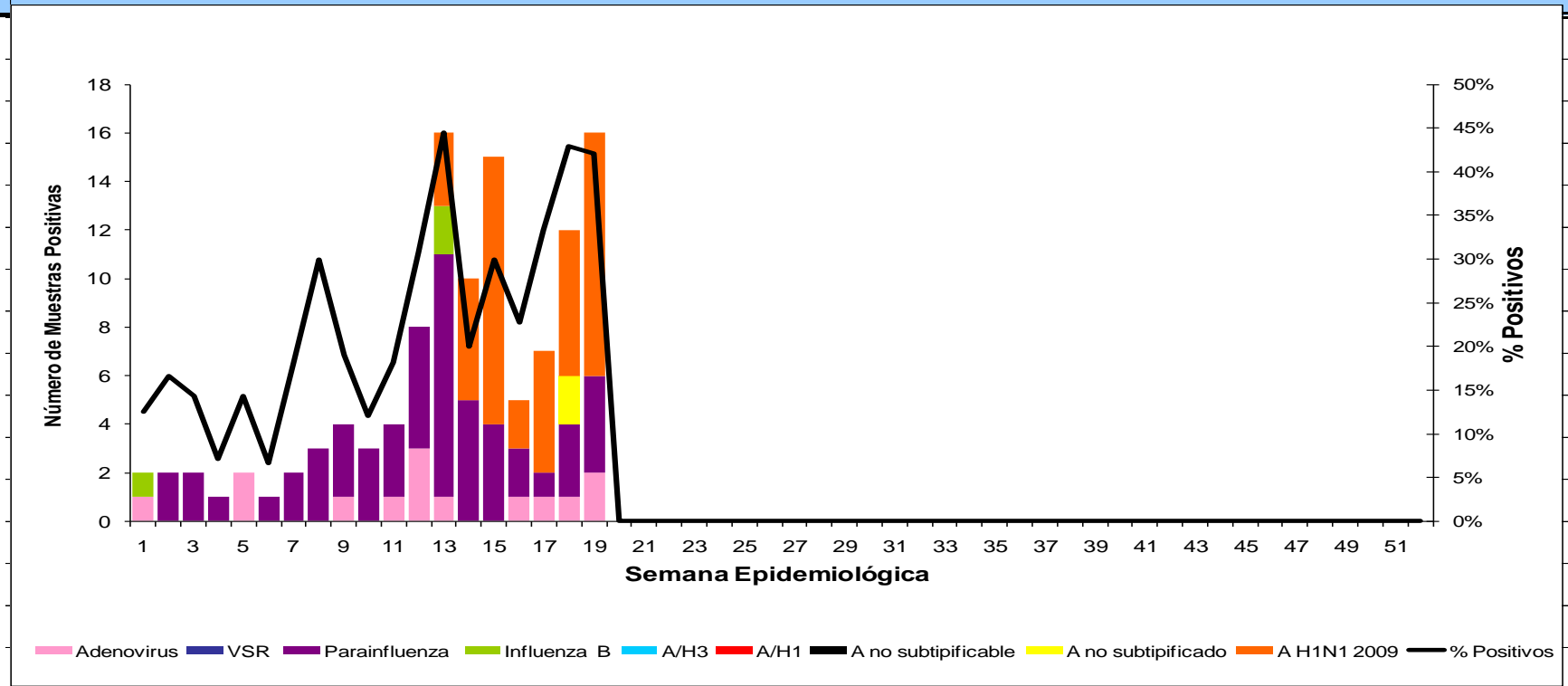
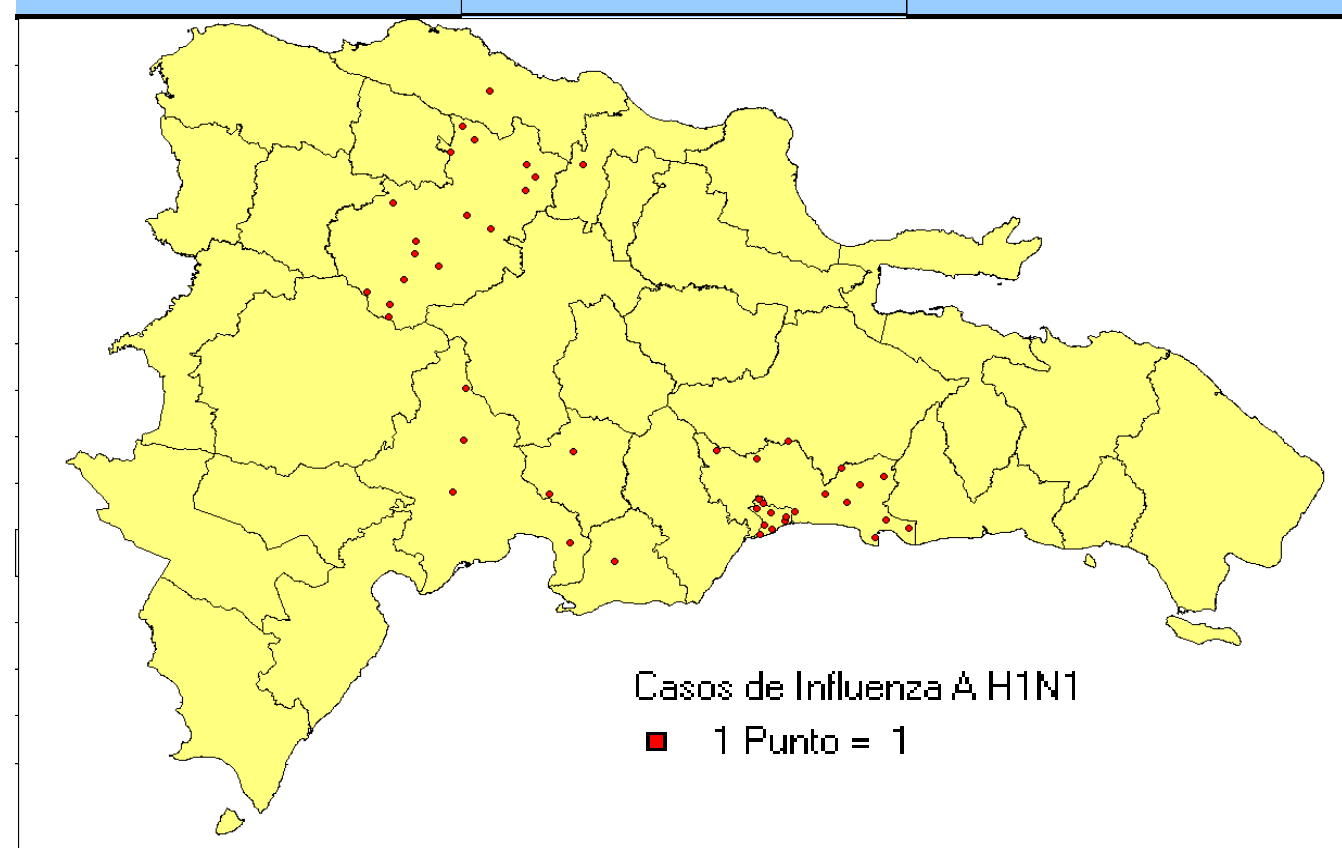
La difteria, tos ferina y PFA muestran un decrecimiento con relación al acumulado a la semana 19 del año anterior. Se notificó un caso de EFE correspondiente a una femenina de 30 años de edad procedente de Italia (2 días antes del inicio de erupción), quien vino al país en calidad de empleada de un hotel en la zona de Bavaro, cuya muestra resultó IgM positiva a sarampión. Se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años					Enfermedad Febril Eruptiva								
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Tendencia					
	SE- 19	SE 1- 19		SE- 19	SE 1- 19	SE- 19	SE 1- 19							
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011						
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	3	**		
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	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	1	-50%	
06 Duarte	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	5	0	-100%	
07Elias Piña	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
08 El Seybo	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	
11 La Altagracia	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	3	4	33%	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
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	1	4	0	-100%	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	3	200%	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	6	200%	
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	1	**	0	0	0	0	1	0	2	-50%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	5	0	-100%	0	0	0	0	0	5	4	-20%	
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	7	250%	
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	3	3	0%	
29 Monte Plata	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
32 Santo Domingo	0	1	4	4	0%	0	0	0	0	0	13	14	8%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	3	15	12	-20%	0	0	0	1	4	0	54	55	2%

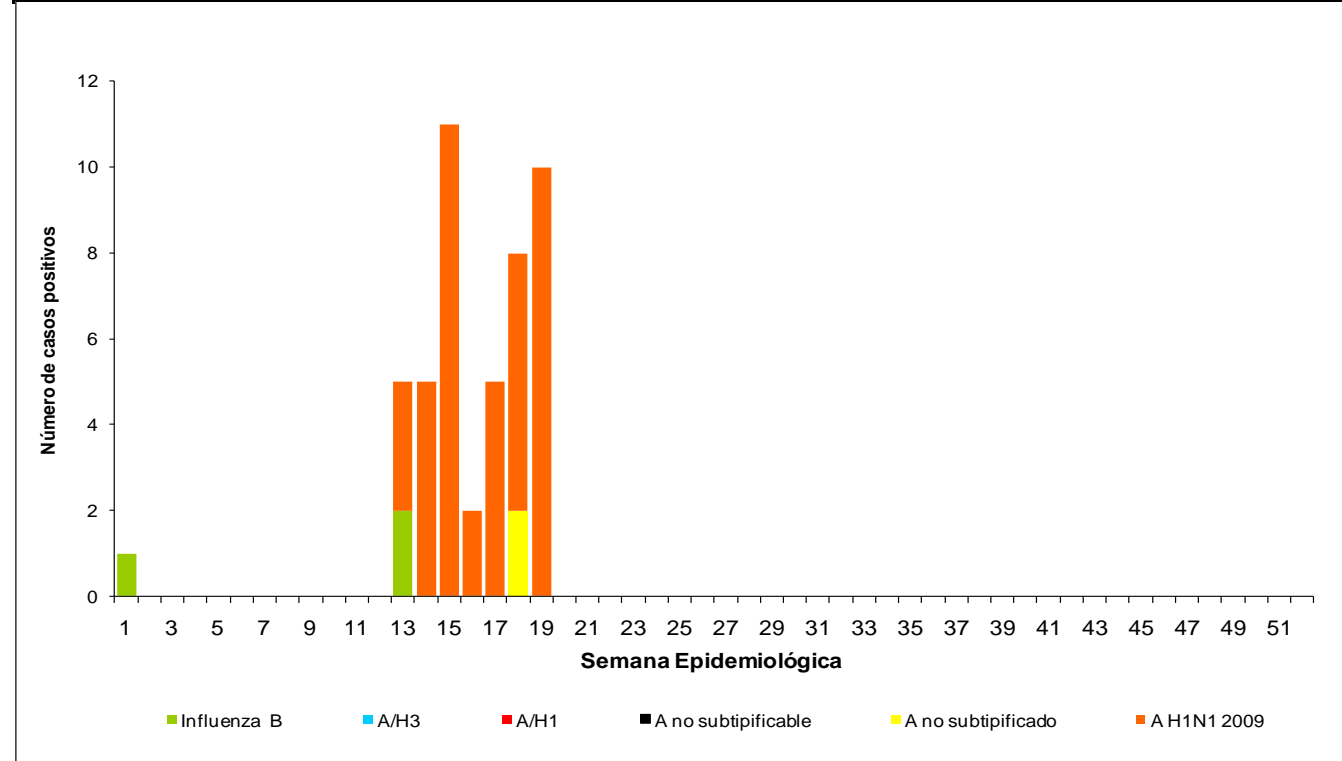


Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI
Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

Distribución por Provincia de Influenza A/H1N1-2009 casos acumulados **Distribucion de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta**



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	2	1	1
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	5	3	2
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI	2		2
Clínica Periférica Ens Espailat	ETI	3	2	1
Hospital Regional Taiwán	ETI	7	1	6
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	5		5
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
Hospital Luis E. Aybar	ETI	8	4	4
Otros	ETI	6	5	1

En esta semana se han estudiado 38 casos de gripe, el 42% (16 casos) resultaron positivos a virus respiratorios, dos (2) adenovirus, cuatro (4) Para Influenza, y diez (10) Influenza A/H1N1-2009 residentes en: Distrito Nacional, Santiago, Santo Domingo, Puerto Plata, Azua, Peravia y Espailat. De los casos de H1N1-2009 detectado en esta semana seis son masculinos y cuatro femeninos entre las edades: (5) < de 15 años y (5) > de 15 años,



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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

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		
		19	19	Mayo			19	19	Mayo	
01 Distrito Nacional	18	4	5	1	25%	279	110	49	4	-55%
02 Azua	6	1	0	0	-100%	75	28	4	0	-86%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	11	1	2	0	100%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	46	7	9	1	29%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	6	5	2	-17%
06 Duarte	7	1	2	1	100%	98	34	11	0	-68%
07Eliás Piña	4	1	1	0	0%	8	3	5	0	67%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	4	0	0	-100%
09 Espaillat	1	1	1	0	0%	66	28	14	1	-50%
10 Independencia	1	0	0	0	**	11	1	1	0	0%
11 La Altagracia	6	2	2	1	0%	61	23	23	2	0%
12 La Romana	9	4	1	0	-75%	34	13	8	0	-38%
13 La Vega	6	2	0	0	-100%	103	38	32	7	-16%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	29	11	17	2	55%
15 Monte Cristi	3	1	1	0	0%	53	15	11	0	-27%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	2	1	0	-50%
17 Peravia	3	1	0	0	-100%	69	23	17	0	-26%
18 Puerto Plata	6	2	1	0	-50%	76	34	17	0	-50%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	30	12	3	0	-75%
20 Samaná	5	3	0	0	-100%	28	10	7	1	-30%
21 San Cristóbal	9	4	4	1	0%	216	70	60	4	-14%
22 San Juan de la Maguana	6	1	0	0	-100%	54	31	1	0	-97%
23 San Pedro de Macorís	6	1	3	0	200%	148	47	33	5	-30%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	49	17	12	2	-29%
25 Santiago	17	6	5	0	-17%	473	174	138	11	-21%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	**	11	7	6	0	-14%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	24	18	3	-25%
28 Monseñor Nouel	4	1	1	0	0%	49	18	12	1	-33%
29 Monte Plata	2	0	2	0	**	74	27	14	2	-48%
30 Hato mayor	2	0	1	0	**	21	7	5	0	-29%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	2	4	1	100%
32 Santo Domingo	48	19	11	1	-42%	834	287	142	20	-51%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	261	53	29	1	-45%
Total defunciones residentes	195	64	43	5	-33%	3381	1167	710	70	-39%
Extranjera	5	4	0	0	-100%	31	18	6	2	-67%
TOTAL PAÍS	200	68	43	5	-37%	3412	1185	716	72	-40%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron dos (2) casos probables de muerte materna, para un acumulado de 43 MM en lo que va del año, lo que representa una disminución de 37 % en comparación con el mismo periodo para el año anterior.

Mortalidad Infantil MI: en esta semana se notificaron 59 MI, ocurridas en 10 centros de salud, para un acumulado de 716 MI en lo que va del año. Con una subnotificación de 40%, en relación al mismo periodo del 2010.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Docente SEMMA de Santo Domingo	31 años	Embarazada	Paro Cardiogenico/Shock Cardiogenico	Haina/San Cristóbal
Centro Medico Moderno	26 años	Embarazada	Fallo Respiratorio/Sepsis	Santo Domingo Este/Santo domingo

