

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

14

Desde el (03/04/2011) al (09/04/2011)

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

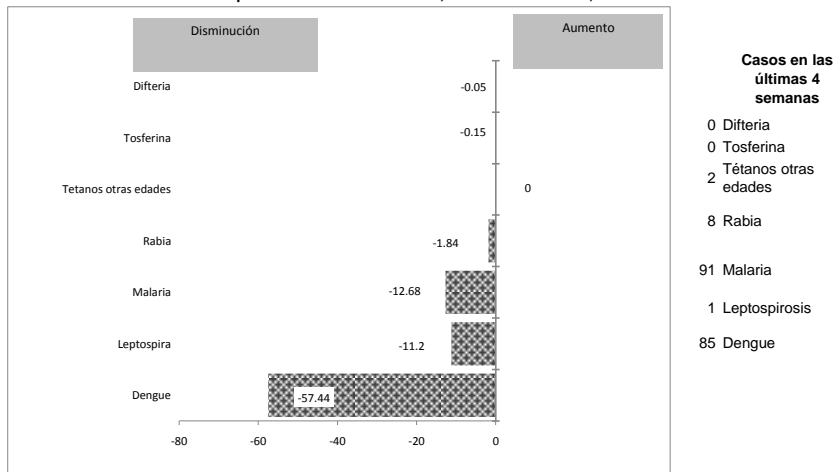
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Las enfermedades bajo vigilancia especial durante la semana epidemiológica 14, se mantienen en control, observándose 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. En relación con el cólera durante esta semana se detectó un brote en la provincia de San Pedro de Macorís. La vigilancia centinela reporta que se mantiene la circulación Influenza A H1N1-2009.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 09 de abril 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: Fuente: OMS. El Ministerio de Salud de Indonesia ha anunciado un caso confirmado de infección humana por virus de la gripe aviar A (H5N1). El caso es una mujer de 28 años de Gunung Kidul distrito, la provincia de Yogyakarta. La paciente presentó síntomas el 1 de marzo, fue internado en un centro de atención médica el 6 de marzo y se refirió a un hospital el 11 de marzo. Ella murió el 14 de marzo. Las pruebas de laboratorio han confirmado la infección con influenza aviar A (H5N1). De los 176 casos confirmados hasta la fecha en Indonesia, 145 han sido mortales.

Emergencias de importancia nacional: Ninguno de los eventos detectados en la semana cumple los criterios de emergencia sanitaria.



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 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14				SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14					
	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	7	0	245	27	2	0	22	0	0	0	1	0	81.8	8.9	-89%	0	0	12	3	0	0	0	0	4.0	1.0	-75%
02 Azua	4	0	64	19	0	0	4	1	0	0	0	0	98.2	28.8	-71%	3	5	42	53	0	0	0	0	64.4	80.4	25%
03 Bahoruco	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	32.3	0.0	-100%	0	0	4	36	0	0	0	0	12.9	114.8	789%
04 Barahona	0	0	23	5	0	0	3	2	0	0	0	0	42.6	9.2	-78%	0	0	2	5	0	0	0	0	3.7	9.2	148%
05 Dajabón	3	0	22	1	2	0	2	0	0	0	0	0	122.0	5.5	-95%	18	1	124	135	0	0	0	2	687.9	744.4	8%
06 Duarte	10	0	111	18	1	0	7	0	0	0	1	0	137.8	22.2	-84%	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	0	9	14	0	0	0	0	46.3	71.5	54%
08 El Seibo	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0	6.9	-1%	0	0	16	2	0	0	0	0	56.1	6.9	-88%
09 Espaillat	1	0	91	35	0	0	10	1	0	0	0	0	142.6	54.4	-62%	0	5	2	6	0	0	0	1	3.1	9.3	198%
10 Independencia	1	0	10	3	0	0	0	1	0	0	0	0	67.3	19.9	-70%	0	4	2	73	0	0	0	2	13.5	483.9	3497%
11 La Altagracia	1	0	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0	16.2	1.6	-90%	1	1	51	41	0	0	0	0	82.6	64.9	-21%
12 La Romana	0	0	42	1	0	0	8	0	0	0	0	0	63.4	1.5	-98%	1	0	15	1	0	0	0	0	22.6	1.5	-93%
13 La Vega	11	0	175	40	2	0	16	0	0	0	1	0	151.3	34.3	-77%	0	0	1	3	0	0	0	0	0.9	2.6	197%
14 Maria Trinidad Sánchez	1	0	5	14	0	0	1	1	0	0	0	0	13.1	36.5	179%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	14	0	112	15	1	0	16	0	0	0	0	0	344.3	45.7	-87%	2	0	30	12	1	0	1	0	92.2	36.5	-60%
16 Pedernales	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	29.2	43.1	48%	0	0	1	3	0	0	0	0	14.6	43.1	196%
17 Peravia	2	0	46	22	1	0	22	4	0	0	0	0	84.5	39.8	-53%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
18 Puerto Plata	3	0	92	29	0	0	4	0	0	0	0	0	104.3	32.6	-69%	0	0	3	0	0	0	0	0	3.4	0.0	-100%
19 Hermanas Mirabal	12	0	89	30	0	0	6	0	0	0	1	0	320.1	107.7	-66%	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	56.4	3.7	-93%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	8	0	62	16	0	0	13	1	0	0	0	0	34.9	8.8	-75%	0	2	6	8	0	0	0	0	3.4	4.4	31%
22 San Juan de la Maguana	0	0	6	5	0	0	2	0	0	0	0	0	9.1	7.6	-17%	2	0	12	4	0	0	0	0	18.2	6.1	-67%
23 San Pedro de Macorís	1	0	19	6	1	0	10	1	0	0	0	0	20.9	6.5	-69%	0	0	4	2	0	0	0	0	4.4	2.2	-51%
24 Sánchez Ramírez	3	0	37	6	0	0	8	1	0	0	0	0	88.0	14.2	-84%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**
25 Santiago	31	0	467	45	6	0	85	4	0	0	2	0	165.8	15.8	-90%	1	0	5	9	0	0	0	0	1.8	3.2	78%
26 Santiago. Rodríguez	2	0	10	0	0	0	2	0	0	0	1	0	67.7	0.0	-100%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	13.6	**
27 Valverde	3	0	56	10	0	0	10	0	0	0	0	0	109.3	19.3	-82%	1	0	29	21	0	0	0	1	56.6	40.5	-29%
28 Monseñor Nouel	6	0	54	8	0	0	12	0	0	0	1	0	103.1	15.1	-85%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	1	0	27	3	0	0	4	0	0	0	0	0	47.7	5.2	-89%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	61.4	4.1	-93%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	4.1	**
31 San José de Ocoa	0	0	9	5	0	0	3	0	0	0	0	0	48.3	26.8	-44%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	33	0	590	59	1	0	73	6	0	0	0	0	99.7	9.8	-90%	13	0	93	26	0	0	1	1	15.7	4.3	-73%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				6	4	104	165	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	158	0	2518	430	17	0	348	23	0	0	8	0	94.6	16.0	-83%	48	22	567	625	1	0	3	7	21.3	23.2	9%

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 35 casos de dengue, todos clásicos. En lo que va de año se han reportado 430 casos de dengue incluyendo 23 hemorrágicos. En las últimas 4 semanas, se mantienen con transmisión activa 13 provincias: Montecristi, Espaillat, La Vega, San Cristóbal, Santiago, Peravia, Puerto Plata, San Juan, San José de Ocoa, Hermanas Mirabal, Distrito Nacional, Duarte y Santo Domingo.

Malaria: en esta semana se notificaron 22 nuevos casos, número inferior al registrado en la misma semana del año pasado (48). El total de casos a la fecha es de 625. Las provincias con más casos durante esta semana fueron Azua, Espaillat e Independencia. Cuatro casos adicionales fueron importados desde Haití.

(**) No casos año previo

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 14		SE 1- 14			SE 1- 14			SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14			SE 1- 14			SE 14		SE 1- 14	
	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	8	3	2.7	1.0	-63%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	**	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	1	1	1.5	1.5	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	1	0	3.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	1	0	2	1	3.7	1.8	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	1	0	1	2	5.5	11.0	99%	1	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	1.2	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	3	0	3.7	0.0	-100%	0	0	3	0	0	0
07Elías Piña	0	0	0	1	0.0	5.1	**	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	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	3	1	4.7	1.6	-67%	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	2	1	3.2	1.6	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	2	1.5	3.0	97%	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	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	-100%	0	0	1	0	0	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	0	0
15 Montecristi	0	0	0	1	0.0	3.0	**	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	3	1	5.5	1.8	-67%	0	0	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	-100%	1	0	1	1	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	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	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	1	1	3.8	3.7	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	1	0	0	1	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	2	0	3.0	0.0	-100%	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	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	2.4	2.4	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	1	9	4	3.2	1.4	-56%	0	0	1	0	0	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	0	0
27 Valverde	0	0	1	0	2.0	0.0	-100%	0	0	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	1	2	1.8	3.5	98%	0	0	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	-100%	0	0	1	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	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	1	0.0	5.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	0	15	8	2.5	1.3	-48%	0	0	1	2	0	0	6	1	1.0	0.2	-84%	0	0	4	0	0	0
Extranjera	0	0	1	1				0	0	1	1	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	4	1	54	35	2.0	1.3	-36%	1	0	8	5	0	1	13	4	0.5	0.1	-70%	1	0	10	1	1	

Meningitis Bacteriana: se notificó 1 caso, masculino de un mes de nacido, residente en Navarrete y asistido en el Hospital Arturo Grullón por presentar fiebre acompañado de signos neurológicos meníngeos. El cultivo del Líquido Cefalorraquídeo fue positivo a Estreptococo Neumoniae. El acumulado al año es de 35 casos.

Enfermedad Meningococica: se notificó un caso probable masculino de 18 años de La canela-Nigua, San Cristóbal, asistido en el Centro Médico Domingo Cubano por presentar fiebre y signos neurológicos meníngeos. Resultados del hemocultivo y el Líquido Cefalorraquídeo negativo. Se aplicó quimioprofilaxis a 8 contactos íntimos. Con un acumulado al año de 4 casos.

(**) 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 14		SE 1-14		SE 1-14			SE 14		SE 1-14			SE 14		SE 1-14		SE 14		SE 1-14			SE 14		SE 1-14	
	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	15	3	1.3	0.2	-80%	266	243	4443	3093	-30%	0	0	0	0	0	1	4	2	-50%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	8	0	174	61	-65%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	6	34	85	150%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	4	173	104	-40%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	1	0	3	0	4.2	0.0	-100%	2	0	18	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	**	6	3	69	56	-19%	0	0	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	29	10	-66%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	4	79	83	5%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	2	7	55	50	-9%	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	12	1	85	51	-40%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	6	35	50	43%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	0	0.8	0.0	-100%	15	20	122	162	33%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	14	19	252	189	-25%	0	0	0	0	1	0	3	3	0%	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	2	5	53	43	-19%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
15 Montecristí	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	4	76	15	-80%	0	0	0	0	0	0	6	1	-83%	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	79	41	-48%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	8	1	3.7	0.5	-88%	2	11	367	138	-62%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	3	0.0	0.8	**	11	20	47	250	432%	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.9	0.9	0%	6	6	49	43	-12%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	1	31	40	29%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	1	4	4	0.6	0.6	-2%	68	27	990	521	-47%	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%	8	12	81	101	25%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	2	0.6	0.5	-1%	41	4	685	435	-36%	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	2	57	68	19%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	2	2	0.2	0.2	-1%	57	24	785	552	-30%	0	0	0	0	0	0	5	9	80%	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	**	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	1	1	59	9	-85%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	1	91	38	-58%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	0	2.2	0.0	-100%	10	5	170	106	-38%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	1	1	1.0	1.0	-1%	5	13	54	140	159%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1.3	0.0	-100%	4	4	73	70	-4%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0
32 Santo Domingo	0	1	31	16	1.3	0.7	-49%	66	12	1069	368	-66%	0	0	2	0	0	0	8	3	-63%	0	0	1	0
Extranjera																				**					
TOTAL PAIS	1	2	80	34	0.8	0.3	-58%	643	465	10386	6996	-33%	0	0	2	0	1	1	51	26	-49%	0	0	5	1

Rabia: durante esta semana se reportaron 4 casos, 2 de ellos positivos a rabia (caninos); procedentes de Bajos de Haina y Santo Domingo Norte. A la fecha el sistema ha captado 34 casos de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notifica un caso probable, residente en el sector Capotillo, area IV, Distrito Nacional y hasta la fecha se reporta 26 casos acumulados incluyendo una defunción ocurrida en la semana epidemiológica 3.

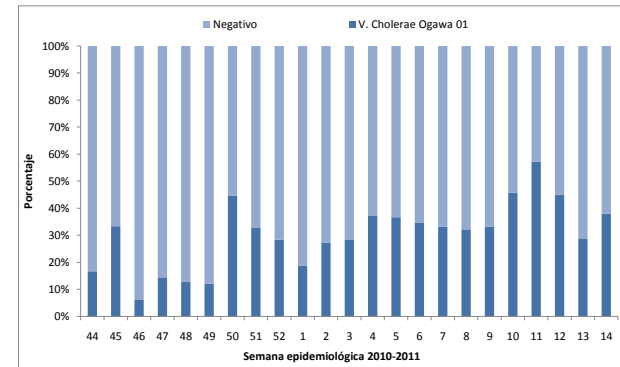
(**) No casos año previo



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 14	SE 1-14	SE 14	SE 1-14	SE 14	SE 1-14	
1	Distrito Nacional	44	1	0.000	15	174	8	84	0	1	2
2	Azua	21	9	0.004	10	92	5	60	0	0	3
3	Baoruco	21	1	0.001	0	52	0	19	0	0	0
4	Barahona	16	0	0.000	0	22	0	2	0	0	0
5	Dajabón	21	7	0.010	1	18	1	3	0	0	1
6	Duarte	5	0	0.000	0	8	0	2	0	0	0
7	Elias Piña	66	53	0.073	3	53	0	32	0	0	1
8	El Seibo	11	0	0.000	2	38	0	1	0	0	0
9	Españat	23	0	0.000	0	44	0	2	0	0	0
10	Independencia	37	16	0.029	0	90	0	36	0	0	1
11	La Altagracia	20	3	0.001	0	18	0	11	0	1	0
12	La Romana	7	0	0.000	2	39	1	21	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	5	101	0	47	0	0	0
16	Pedernales	9	0	0.000	0	104	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	38	0	7	0	2	0
19	Hermandad Mirabal	7	0	0.000	0	3	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	110	1	25	0	0	2
22	San Juan	61	36	0.015	2	144	0	75	0	0	1
23	San Pedro De Macoris	3	0	0.000	12	21	5	9	0	0	1
24	Sánchez Ramírez	1	0	0.000	0	6	0	1	0	0	0
25	Santiago	109	33	0.003	4	252	0	91	0	1	2
26	Santiago Rodríguez	2	0	0.000	0	5	0	4	0	0	0
27	Valverde	24	4	0.002	0	78	0	30	0	0	0
28	Monseñor Nouel	25	1	0.001	0	62	0	2	0	0	1
29	Monte Plata	9	0	0.000	1	8	0	3	0	0	0
30	Hato Mayor	3	0	0.000	0	5	0	0	0	0	0
31	San José De Ocoa	10	0	0.000	1	19	0	0	0	0	0
32	Santo Domingo	133	18	0.001	15	190	6	47	0	1	3
	Extranjero	6	4		0	8	0	4	0	0	0
	Total	761	191	0	78	1832	27	681	0	10	20

*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 14/04/2011



Cólera: en esta semana se identifican 27 casos nuevos, con un 40% de positividad. En las últimas dos semanas se confirma transmisión en 12 provincias y 20 municipios. La distribución por municipios correspondiente a esta semana es la siguiente: **Distrito Nacional:** Área IV (7) y Área V (1); **Azua:** Azua de Compostela (4) y Pueblo Viejo (1); **San Cristóbal:** San Cristóbal (1); **La Romana:** La Romana (1); **Dajabón:** Restauracion (1); **San Pedro de Macoris:** San Pedro de Macoris (5); **Santo Domingo:** Santo Domingo Este (1), Santo Domingo Oeste (3), Santo Domingo Norte (2). Acumulado a la fecha se reportan 10 defunciones.



PROVINCIA	DIFTERIA									TOSFERINA									TETANOS OTRAS EDADES								
	Numero de casos probables			Var. % de casos	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. % de	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. % de	Numero de defunciones								
	SE-14	SE 1-14	2010		SE-14	SE 1-14	2010	SE-14	SE 1-14	2010		SE-14	SE 1-14	2010	SE-14	SE 1-14	2010		SE-14	SE 1-14	2010						
01 Distrito Nacional	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	1	0			
02 Azua	0	0	0	**	0	0	0	0	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	0	0	0	**	0	0	0			
04 Barahona	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	-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				
06 Duarte	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	-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				
08 El Seybo	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	1	0	-100%	0	0	0	0				
10 Independencia	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				
12 La Romana	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	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				
15 Monte Cristi	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	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				
18 Puerto Plata	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				
20 Samaná	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0				
21 San Cristóbal	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	1	0	-100%	**	1	0	1			
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				
23 San Pedro de Macoris	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				
25 Santiago	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	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				
27 Valverde	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	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	1	0	-100%	0	0	0	1	1	0	-100%	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				
31 San José de Ocoa	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	5	0	-100%	0	0	0	1	2	2	0%	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				
TOTAL PAIS	0	0	0	**	0	0	0	0	0	16	2	-88%	0	0	0	4	15	14	-7%	2	0	8	8				

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio	0	0	0
Sarampión	0	0	0
Rubeola	0	0	0
Tétanos neonatal	1	0	0

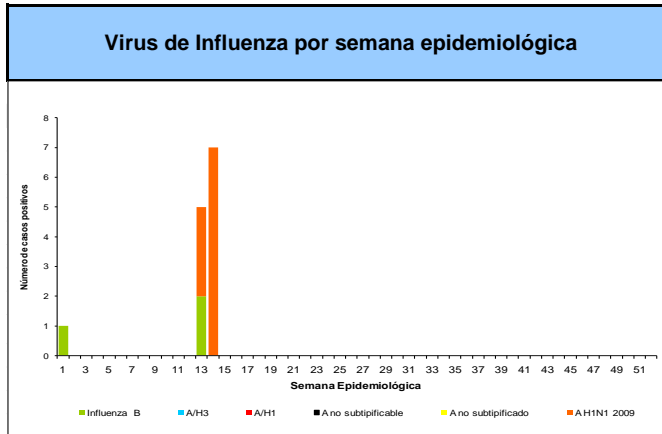
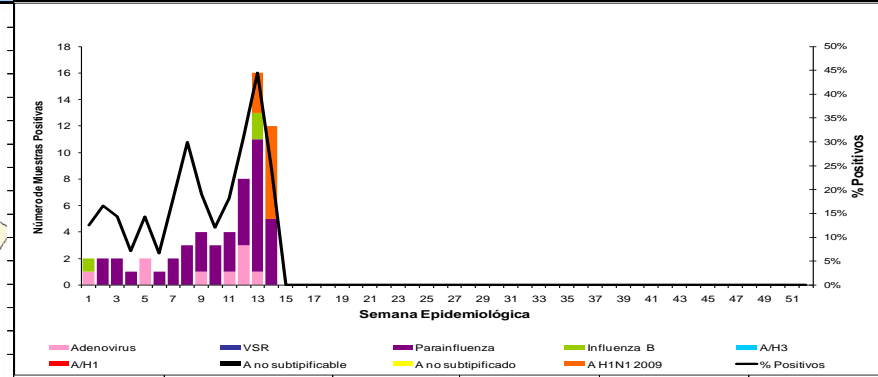
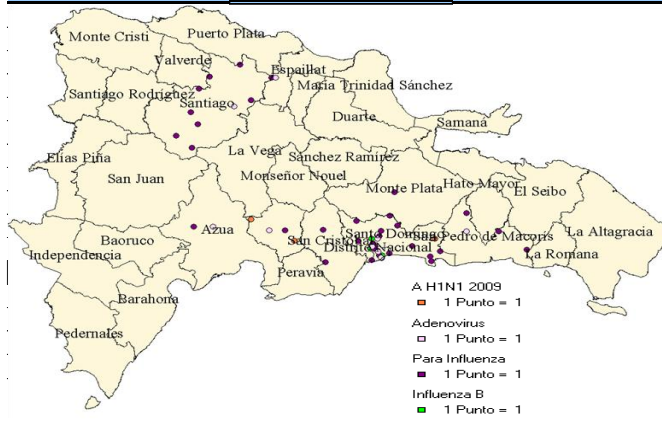
La difteria, tos ferina, parálisis flácida aguda y tétanos en otras edades muestran una reducción en la variación porcentual de sus tasas con relación al acumulado a la semana 14 del año anterior. En todos los casos se implementaron acciones de prevención y control.

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	Tenencia				
	SE-14	SE 1-14		SE-14	SE 1-14	SE-14	SE 1-14						
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	1	**	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	
03 Bahoruco	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	
06 Duarte	0	0	0	1	**	0	0	0	0	3	0	-100%	
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	-100%	
11 La Altagracia	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	3	2	-33%	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	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	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	5	3	-40%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	1	1	0	-100%	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	**	
21 San Cristóbal	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	2	5	150%	
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	2	0	5	0	-100%	0	0	0	0	5	3	-40%	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	6	500%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	3	50%	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	-100%	
32 Santo Domingo Extranjera	1	0	4	3	-25%	0	0	0	2	11	11	9%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	5	0	13	6	-54%	0	0	0	3	0	40	40	0%



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 14 2011	sem - 14 2011



Vigilancia Centinela de Influenza				
Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva algun virus	Negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	3	3	2
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG			
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI	2	2	2
Clínica Periférica Ens Espaillat	ETI			
Hospital Regional Taiwán	ETI	3	3	0
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	5	5	4
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
Hospital Luis E. Aybar	ETI	4	4	4
Otros	ETI	33	4	28

En esta semana se han estudiado 50 casos de gripe, el 24% (12 casos) resultaron positivos a virus respiratorios, cinco (5) a Para Influenza residentes en: Distrito Nacional, San Pedro de Macoris, Distrito Nacional, Santiago y siete (7) Influenza A H1N1-2009, residentes en: Santiago y Azua. De los casos H1N1-2009 cuatro fueron de sexo femenino y tres masculino, entre los grupos de edad: (1) menor de 5, (3) de 15 a 24 y (3) mayores de 50 años de edad.



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

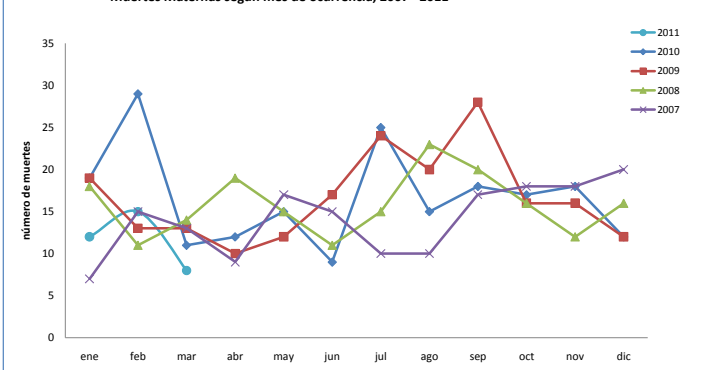
Muertes Maternas notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		14	14	Marzo			14	14	Abril	
01 Distrito Nacional	18	4	4	1	0%	279	81	35	3	-57%
02 Azua	6	1	0	0	-100%	75	24	4	0	-83%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	11	1	2	0	100%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	46	5	5	0	0%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	4	1	0	-75%
06 Duarte	7	1	2	1	100%	98	28	10	0	-64%
07 Elías Piña	4	1	1	0	0%	8	3	0	0	-100%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	3	5	0	67%
09 Espaillat	1	1	1	0	0%	66	19	8	0	-58%
10 Independencia	1	0	0	0	**	11	1	1	0	0%
11 La Altagracia	6	2	2	0	0%	61	13	14	0	8%
12 La Romana	9	4	1	0	-75%	34	8	8	0	0%
13 La Vega	6	2	0	0	-100%	103	25	22	0	-12%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	29	11	9	0	-18%
15 Monte Cristi	3	1	1	0	0%	53	9	8	0	-11%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	2	1	1	-50%
17 Peravia	3	1	0	0	-100%	56	16	6	1	-63%
18 Puerto Plata	6	2	0	0	-100%	76	28	14	1	-50%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	30	10	3	0	-70%
20 Samaná	5	2	0	0	-100%	28	7	4	0	-43%
21 San Cristóbal	9	3	2	0	-33%	216	50	29	0	-42%
22 San Juan de la Maguana	6	1	0	0	-100%	54	21	1	0	-95%
23 San Pedro de Macorís	6	1	3	0	200%	148	34	19	0	-44%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	38	12	8	0	-33%
25 Santiago	17	6	5	0	-17%	473	122	93	1	-24%
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	11	6	4	0	-33%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	18	12	0	-33%
28 Monseñor Nouel	4	1	1	0	0%	49	15	8	1	-47%
29 Monte Plata	2	0	2	0	**	74	23	10	1	-57%
30 Hato mayor	2	0	1	0	**	21	7	3	0	-57%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	1	3	0	200%
32 Santo Domingo	48	18	9	0	-50%	834	201	94	6	-53%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	261	36	26	0	-28%
Total defunciones residentes	195	61	37	2	-39%	3357	844	470	15	-44%
Extranjera	5	4	0	0	-100%	31	15	1		-93%
TOTAL PAÍS	200	65	37	2	-43%	3388	859	471	15	-45%

Mortalidad Materna MM: Se notificaron dos (2) casos probables de MM, se han notificado 37 MM en lo que va del año, y una disminución de 43% en comparación con el mismo período para el año anterior. Las provincias de San Pedro de Macorís, Duarte y Monte Plata presentan un incremento de más de 25% en sus notificadas.

Mortalidad Infantil MI: En la semana se notificaron 48 MI, ocurridas en 10 centros de salud. Hasta la fecha se han notificado 471 defunciones, lo que representa un decrecimiento de 46% en relación al mismo período del 2010, esto como resultado de la subnotificación.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Extra hospitalaria	16 años	Puerperio	Shock carcinogénico, trombo embolismo pulmonar	Arenoso/ Duarte
Hospital Luis E. Aybar	19 años	Embarazo	TB pulmonar	Santo Domingo de Guzmán/Distrito Naciona

Muertes Maternas según mes de ocurrencia, 2007 - 2011



Muertes Infantiles según mes de ocurrencia, 2007 - 2011

