



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
22

Desde el (29/05/2011) al (04/06/2011)

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

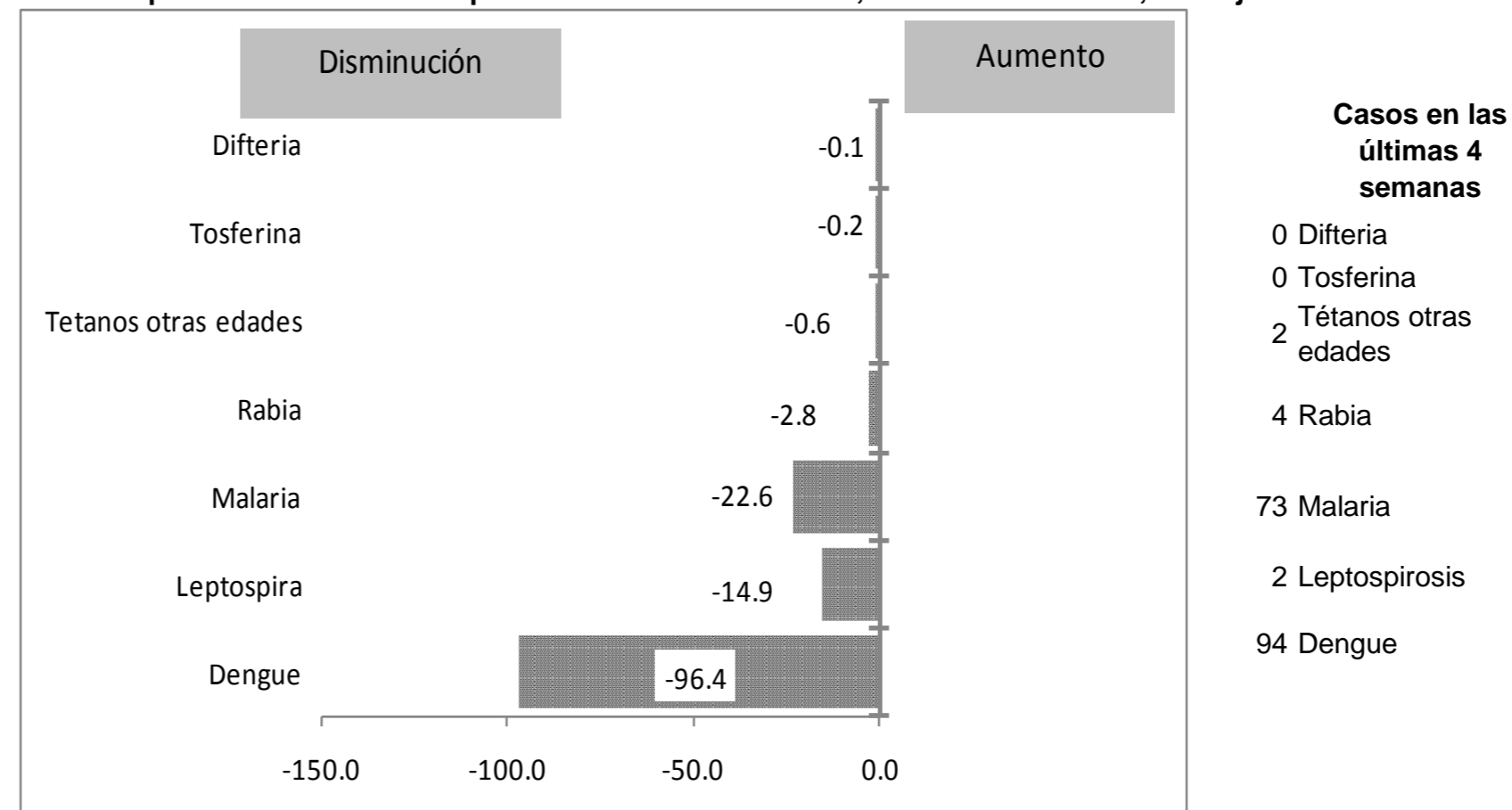
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Las enfermedades o eventos bajo vigilancia especial durante la semana epidemiológica 22, 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.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 04 de junio 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: No se reportan.

Emergencias de importancia nacional: El COE emitió alerta roja para las provincias de San Juan, Independencia, San Cristóbal, las cuales presentan durante estas semanas brotes comunitario de cólera. Otras provincias en alerta verde y amarilla como: Elías Piña, Baoruco, Distrito Nacional, Santo Domingo, San Pedro de Macorís y La Romana también presentan brotes activos. Se recomienda extremar las precauciones y medidas sanitarias para la prevención de brotes de cólera en poblaciones desplazadas.



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	Alerta y tendencia	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia		Alerta y tendencia			
	SE 22		SE 1- 22		SE 22		SE 1- 22		SE 22		SE 1- 22		SE 1- 22		SE 22		SE 1- 22		SE 22		SE 1- 22		SE 1- 22					
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	Var. % de tasas	2011		
01 Distrito Nacional	9	1	298	52	0	0	22	0	0	0	1	0	63.4	10.9	-83%	↓	2	0	21	4	0	0	0	0	4.5	0.8	-81%	→
02 Azua	7	0	117	25	0	0	5	2	0	0	0	0	114.2	24.1	-79%	→	4	2	70	72	1	0	1	0	68.3	69.5	2%	→
03 Bahoruco	4	0	19	2	0	0	3	0	0	0	0	0	39.1	4.1	-90%	→	0	0	4	36	0	0	0	0	8.2	73.1	789%	→
04 Barahona	0	1	32	11	0	0	5	2	0	0	0	0	37.7	12.9	-66%	→	0	1	2	6	0	0	0	0	2.4	7.0	198%	→
05 Dajabón	3	0	47	1	1	0	3	0	0	0	0	0	165.9	3.5	-98%	→	3	2	203	150	0	0	0	2	716.6	526.3	-27%	↓
06 Duarte	4	0	161	22	0	0	8	0	0	0	1	0	127.2	17.3	-86%	→	0	0	1	0	0	0	0	0	0.8	0.0	-100%	→
07Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	12	15	0	0	0	0	39.3	48.7	24%	→
08 El Seibo	6	0	17	3	0	0	1	1	0	0	0	0	37.9	6.6	-83%	→	0	0	17	2	0	0	0	0	37.9	4.4	-88%	→
09 Espaillat	5	0	136	46	0	0	13	1	0	0	0	0	135.6	45.5	-66%	→	0	0	2	7	0	0	0	1	2.0	6.9	248%	→
10 Independencia	2	0	12	4	0	0	0	1	0	0	0	0	51.4	16.9	-67%	→	0	0	2	93	0	0	0	2	8.6	392.3	4483%	↓
11 La Altagracia	0	0	12	2	0	0	1	0	0	0	0	0	12.4	2.0	-84%	→	0	0	52	41	0	0	0	0	53.6	41.3	-23%	→
12 La Romana	2	0	56	3	0	0	9	0	0	0	0	0	53.8	2.8	-95%	→	0	0	16	1	0	0	0	0	15.4	0.9	-94%	→
13 La Vega	16	0	238	47	5	0	26	0	0	0	1	0	131.0	25.6	-80%	→	0	0	7	3	0	0	0	0	3.9	1.6	-58%	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	8	22	0	0	1	1	0	0	0	0	13.3	36.5	174%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
15 Montecristi	7	0	170	17	0	0	22	0	0	0	0	0	332.5	32.9	-90%	→	7	4	60	22	0	0	1	0	117.4	42.6	-64%	↑
16 Pedernales	1	0	5	5	0	0	1	0	0	0	0	0	46.4	45.7	-1%	→	0	1	1	5	0	0	0	0	9.3	45.7	393%	↑
17 Peravia	1	0	83	26	0	0	25	4	0	0	1	0	97.0	29.9	-69%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	3	0	119	34	0	0	6	0	0	0	1	0	85.9	24.4	-72%	→	0	0	4	0	0	0	0	0	2.9	0.0	-100%	→
19 Hermanas Mirabal	8	0	138	42	0	0	7	0	0	0	1	0	315.9	95.9	-70%	→	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	57.4	2.4	-96%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
21 San Cristóbal	10	0	103	22	0	0	15	1	0	0	0	0	36.9	7.7	-79%	→	3	0	15	8	0	0	0	0	5.4	2.8	-48%	→
22 San Juan de la Maguana	1	0	7	8	0	0	2	0	0	0	0	0	6.7	7.7	14%	→	2	0	14	8	0	0	0	0	13.5	7.7	-43%	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	33	9	0	0	12	1	0	0	0	0	23.1	6.2	-73%	→	0	0	4	2	0	0	0	0	2.8	1.4	-51%	→
24 Sánchez Ramírez	3	1	62	9	1	0	15	1	0	0	0	0	93.8	13.6	-86%	→	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	→
25 Santiago	48	0	711	76	10	0	136	4	0	0	4	0	160.6	16.9	-89%	→	0	0	6	12	0	0	0	0	1.4	2.7	97%	→
26 Santiago. Rodríguez	0	0	16	0	0	0	4	0	0	0	1	0	68.9	0.0	-100%	→	3	0	4	2	0	0	0	0	17.2	8.6	-50%	→
27 Valverde	4	0	101	18	0	0	14	0	0	0	0	0	125.5	22.1	-82%	→	7	0	82	32	0	0	0	2	101.9	39.2	-61%	→
28 Monseñor Nouel	18	1	108	17	0	0	16	0	0	0	1	0	131.2	20.4	-84%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	5	0	58	7	0	0	7	0	0	0	0	0	65.2	7.8	-88%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato mayor	4	0	35	3	0	0	1	1	0	0	0	0	91.1	7.8	-91%	→	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	2.6	**	→
31 San José de Ocoa	1	0	28	5	0	0	3	0	0	0	0	0	95.6	17.1	-82%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	17	1	767	77	0	0	80	8	0	0	0	0	82.5	8.1	-90%	↓	6	0	137	30	0	0	1	1	14.7	3.2	-78%	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					4	7	181	219	0	0	0	0				↑
TOTAL PAÍS	189	5	3721	616	17	0	464	28	0	0	12	0	89.0	14.5	-84%	→	41	17	917	771	1	0	4	8	21.9	18.2	-17%	→

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 semanal

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1112	28
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: en esta semana se notificaron 31 casos de dengue y de estos un (1) hemorrágico. El 34% de los casos procesados por el laboratorio a nivel nacional tiene IGM positiva, siendo las provincias con mayor porcentaje de positividad de muestras: Peravia con 73%, María Trinidad Sánchez con 68% y Pedernales con 60%. Cuatro provincias presentan alerta baja de brotes, con menos de un caso por mil habitantes: Distrito Nacional, Barahona, Monseñor Nouel y Santo Domingo.

Malaria: en esta semana fueron reportados 17 casos nuevos de malaria, que durante varias semanas ha presentado una disminución de la incidencia en comparación con el año pasado. Las provincias que registraron casos en esta semana fueron Azua, Barahona, Dajabón, Monte Cristi y Pedernales, y estas tres últimas se consideran en alerta media por tener esta semana 1 y 2 casos por 1000 habitantes. Azua y Barahona presentan menos de un caso por mil habitantes por lo que están en alerta baja. Siete casos adicionales corresponden a casos importados desde Haití para un total de 219 casos procedentes del exterior del país y con tendencia al aumento.



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 22		SE 1- 22		SE 1- 22			SE 22		SE 1- 22		SE 22		SE 1- 22		SE 1- 22			SE 22		SE 1- 22	
	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	6	1.5	1.3	-15%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	0
02 Azua	0	0	1	2	1.0	1.9	98%	0	0	0	1	0	0	1	0	1.0	0.0	-100%	0	0	0	1
03 Bahoruco	1	0	1	0	2.1	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	1.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	2	3.5	7.0	99%	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	1
06 Duarte	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0	1	0	4	0	3.2	0.0	-100%	0	0	1	0
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	3.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	1	0	2.2	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	5.0	2.0	-60%	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	2
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	1.0	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	0.6	0.0	-100%	0	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
15 Montecristi	0	0	1	1	2.0	1.9	-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	0	0
17 Peravia	0	0	2	1	2.3	1.2	-51%	0	0	1	0	0	0	2	0	2.3	0.0	-100%	0	0	1	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	**	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
20 Samaná	0	0	1	1	2.4	2.4	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	3	5	1.1	1.8	63%	0	0	1	1	0	0	1	1	0.4	0.4	-2%	0	0	1	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	**	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	1.5	1.5	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	1	0	16	7	3.6	1.6	-57%	0	0	6	0	0	0	0	1	0.0	0.2	**	1	0	6	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	1.2	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0.0	1.2	**	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	4.4	295%	0	0	0	1	0	0	1	0	1.1	0.0	-100%	0	0	0	1
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	2.6	**	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	3.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2	2	19	15	2.0	1.6	-22%	0	0	1	2	0	0	6	1	0.6	0.1	-84%	0	0	1	2
Extranjera	0	0	1	1				0	0	1	1	0	0	0	0				0	0	1	1
TOTAL PAIS	4	2	68	57	1.6	1.3	-17%	0	0	14	9	1	0	16	5	0.4	0.1	-69%	1	0	14	9

Meningitis Bacteriana: En la semana se notificaron 2 casos, uno probable y uno confirmado para un acumulado de 68. Los casos corresponden a dos niñas asistidas en el Hospital Robert Reid Cabral, la primera de 1 mes de edad, residente en el Abanico de Herrera y cultivo del (LCR) positivo a estreptococo agalactiae grupo(b). La segunda corresponde a una niña de 3 años residente en los Tres Brazos Santo Domingo Este. El (LCR) tuvo un predominio de mononucleares de un 95% y no crecimiento en el cultivo de LCR, en el Hemocultivo creció un estafilococo cuagulasa negativa no patógeno.

Enfermedad Meningococica: No se notificaron casos.

(**) No casos año previo



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



PROVINCIA	Rabia													Leptospirosis													
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Alerta y tendencia	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos probables				Alerta y tendencia	Número de defunciones					
	SE 22		SE 1-22		SE 1-22			Var. % de tasas	SE 22		SE 1-22		Var. % de casos	SE 22		SE 1-22		Var. % de casos	SE 22			SE 1-22					
	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	18	6	1.0	0.3	-67%	↓	301	228	6711	6468	-4%	0	0	0	0	0	0	5	2	-60%	→	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	12	0	260	186	-28%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	→	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	3	55	53	-4%	0	0	0	0	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	0	0	**	→	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	5	0	4.4	0.0	-100%	→	1	0	29	20	-31%	0	0	0	0	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	1	0	6	1	-83%	→	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	2	0.0	1.6	**	→	3	0	40	31	-23%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	→	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	4	115	125	9%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	→	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	1	87	78	-10%	0	0	0	0	0	0	7	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	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	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	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	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	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	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
17 Peravia	0	0	8	1	2.3	0.3	-88%	→	17	7	500	483	-3%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	3	0.0	0.5	**	→	7	4	98	73	-26%	0	0	0	0	0	0	6	2	-67%	→	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.6	0.6	0%		4	1	95	90	-5%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	→	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	1	0	-100%	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	7	4	0.6	0.4	-44%		70	32	1447	1286	-11%	0	0	0	0	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	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	3	0.7	0.5	-26%		43	3	1016	783	-23%	0	0	0	0	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	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	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
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**		0	0	78	75	-4%	0	0	0	0	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	1	2	100%	→	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	0	1.4	0.0	-100%		15	5	278	204	-27%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	→	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%		5	14	81	83	2%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.9	0.9	0%	↑	2	1	109	88	-19%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	→	0	0	1	0
32 Santo Domingo	3	1	41	22	1.1	0.6	-47%	→	68	2	1697	1205	-29%	0	0	2	0	1	0	11	2	-82%	→	0	0	1	0
Extranjera																						**					
TOTAL PAÍS	4	1	99	47	0.6	0.3	-53%		719	361	15877	13915	-12%	0	0	2	0	2	0	75	32	-57%		0	0	8	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
	Más de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia semanal

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Casos de zoonosis de baja incidencia			
Enfermedad	2009	2010	2011
Rabia humana			
Hanta Virus	0	0	0

Rabia: en esta semana se reportaron 2 casos de caninos, uno de ellos con resultado positivo a rabia procedente de Los Coquitos del municipio Santo Domingo Oeste. A la fecha el sistema ha captado 47 casos de rabia animal. La provincia de Santo Domingo se mantiene en alerta roja esta semana sin cambios en cuanto a la tendencia. En alerta amarilla se mantiene el Distrito Nacional con tendencia a la disminución de casos, Puerto Plata, Samaná y San José de Ocoa por evidencia de circulación del virus en el último mes. Elías Piña en alerta baja ya no envía muestras a pesar de tener un 100% de positivas durante el año.

Leptospirosis: en esta semana se notificaron 6 casos sospechosos. Acumulado hasta la fecha 32 casos y dos defunciones. No se detectan casos probables esta semana.



Provincia	Cólera											Alerta y tendencia
	2010		2011								Municipios con transmisión activa *	
	Casos sospechosos de cólera	Casos confirmados de cólera	Casos sospechosos de cólera		Casos confirmados de cólera		Defunciones Sospechosa de cólera		Defunciones confirmadas de cólera			
	SE 45-52	SE 45-52	SE 22	SE 1-22	SE 22	SE 1-22	SE 22	SE 1-22	SE 22	SE 1-22		
Distrito Nacional	44	1	39	477	10	234	0	10	0	6	3	↓
Azua	21	9	5	125	4	72	0	0	0	0	1	↑
Baoruco	21	1	0	83	0	29	0	0	0	0	1	→
Barahona	16	0	1	36	0	7	0	1	0	0	2	→
Dajabón	21	7	1	28	1	7	0	0	0	0	1	→
Duarte	5	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0	Silencio
Elías Piña	66	53	8	102	7	64	1	5	1	3	3	↑
El Seibo	11	0	5	60	1	5	0	0	0	0	1	→
Españillat	23	0	0	45	0	2	0	1	0	0	0	→
Independencia	37	16	0	132	0	52	0	7	0	3	1	↓
La Altagracia	20	3	0	32	0	17	0	3	0	2	1	→
La Romana	7	0	12	108	4	54	2	6	0	2	2	↓
La Vega	0	0	1	22	0	4	0	2	0	0	1	→
María Trinidad Sánchez	2	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	SE
Monte Cristi	10	3	1	129	0	47	0	0	0	0	0	→
Pedernales	9	0	3	120	0	59	0	1	0	1	0	→
Peravia	10	0	3	15	0	0	0	0	0	0	0	Silencio
Puerto Plata	12	0	0	55	0	10	0	4	0	2	0	→
Hermanas Mirabal	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	Silencio
Samaná	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Silencio
San Cristóbal	32	1	30	217	11	58	2	5	0	1	3	↓
San Juan	61	36	23	212	20	115	0	2	0	1	4	↓
San Pedro De Macoris	3	0	61	275	34	145	2	8	0	2	3	→
Sánchez Ramírez	1	0	0	8	0	2	0	2	0	0	0	Silencio
Santiago	109	33	18	533	9	228	0	11	0	6	4	↓
Santiago Rodríguez	2	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	Silencio
Valverde	24	4	6	105	3	39	0	1	0	1	2	→
Monseñor Nouel	25	1	2	72	0	3	0	0	0	0	1	→
Monte Plata	9	0	4	19	0	3	0	0	0	0	0	→
Hato Mayor	3	0	3	41	0	3	0	0	0	0	1	→
San José De Ocoa	10	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	→
Santo Domingo	133	18	85	613	28	217	2	11	1	5	5	↓
Extranjero	6	4	0	10	0	6	0	1	0	1	0	→
Total	761	191	311	3731	132	1490	9	81	2	36	40	

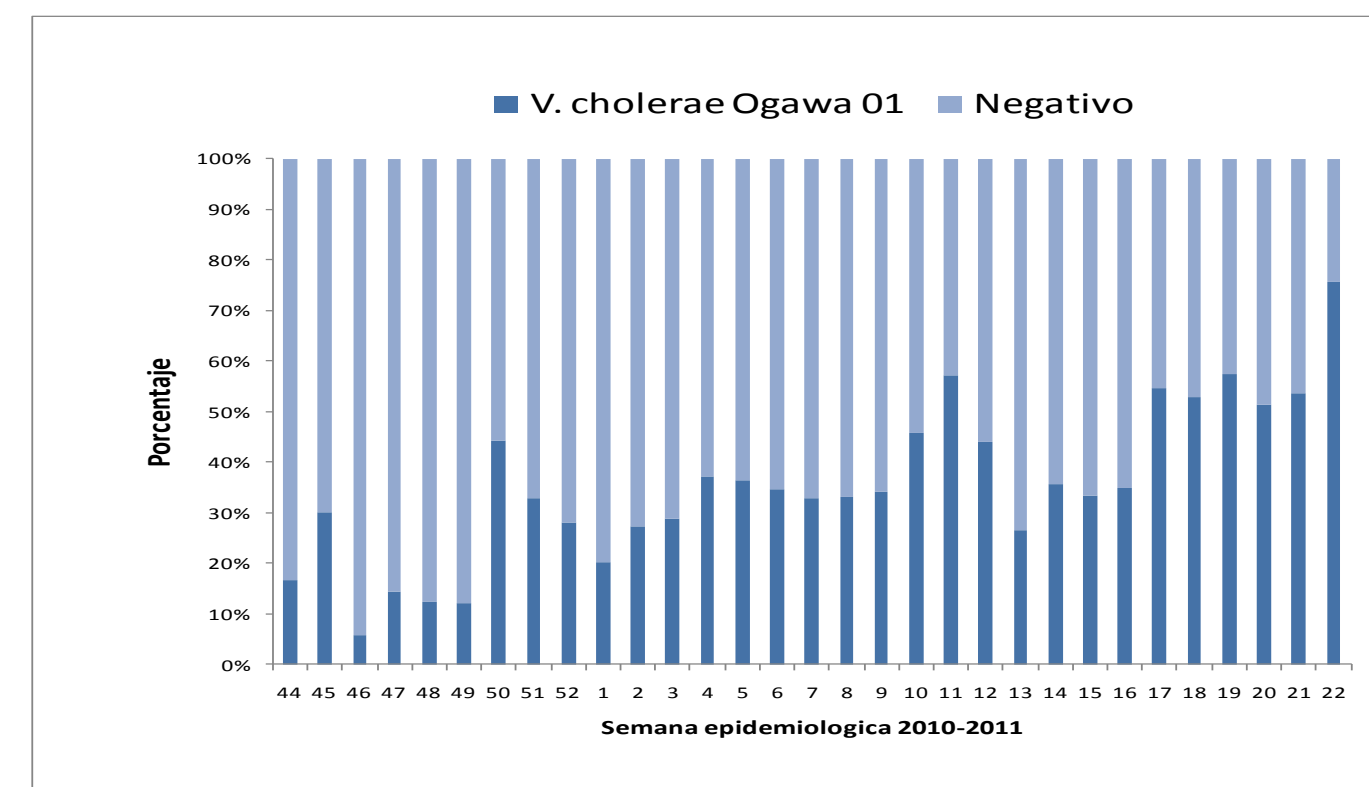
*Municipios con transmisión activa se refiere a los que han presentado casos durante las dos últimas semanas.

Alerta

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 confirmados con vinculo epidemiológico

Tendencia semanal → Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Casos notificados y positividad de las muestras investigadas por laboratorio. República Dominicana, actualizado hasta el 4/06/2011



Cólera: en esta semana se identifican 311 casos sospechosos. El 76% de 237 pacientes investigados por el laboratorio resultaron positivos a *Vibrium cholerae*. Se notificaron trece (13) defunciones, nueve ocurrieron en la semana y se han confirmado dos por laboratorio: dos femenina, una de un (1) año de edad residente en Los Mina ocurrida en el Hosp. Maternidad San Lorenzo de Los Mina, otra de 62 años de edad residente en Elías Piña ocurrida en el Hosp. Rosa Duarte.



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- 22	SE 1- 22		SE- 22	SE 1- 22	SE- 22	SE 1- 22		SE- 22	SE 1- 22	SE- 22	SE 1- 22		SE- 22	SE 1- 22					
	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	0	0	0	0
02 Azua	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
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	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
07Elias Piña	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
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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
12 La Romana	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	0
14 Maria Trinidad Sánchez	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
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1
17 Peravia	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	1	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	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	2	0
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	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	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	4	4
26 Santiago. Rodríguez	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
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	1
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	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
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0	0	3	3
Extranjera	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	1	0	21	2	-90%	0	0	0	0	0	20

No.de casos de EPV en eliminacion

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

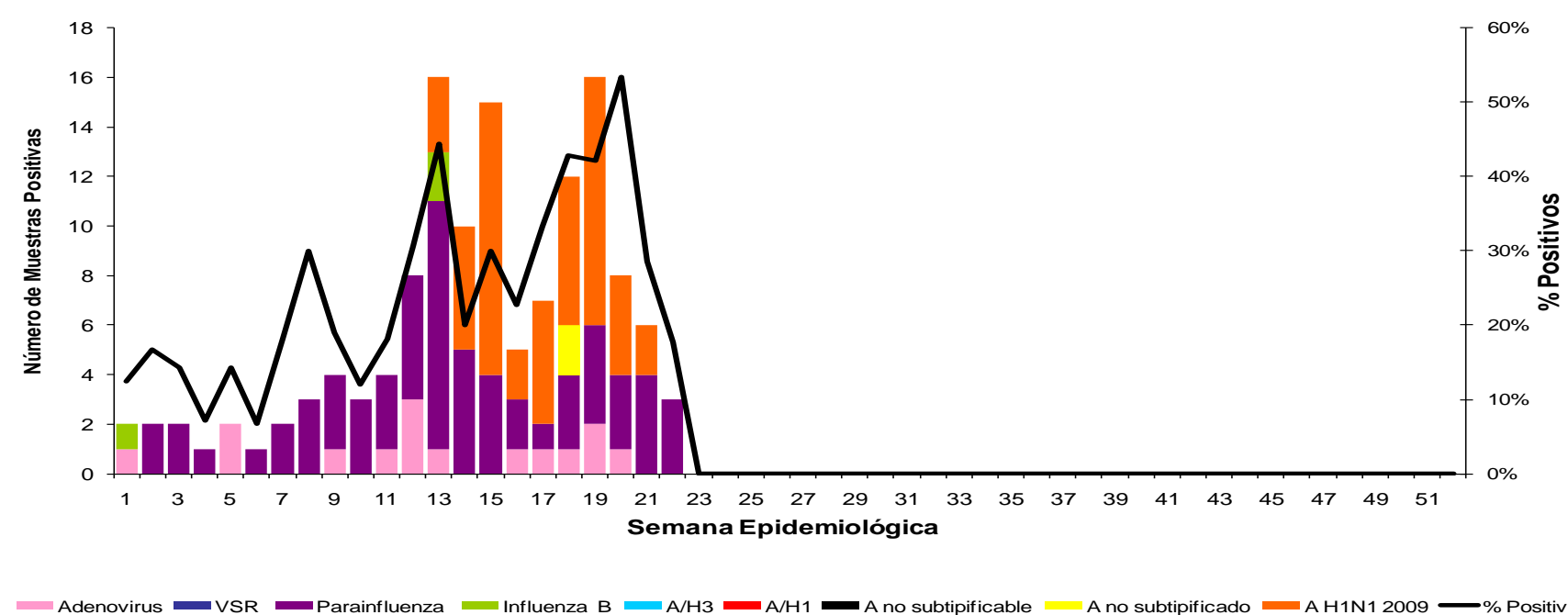
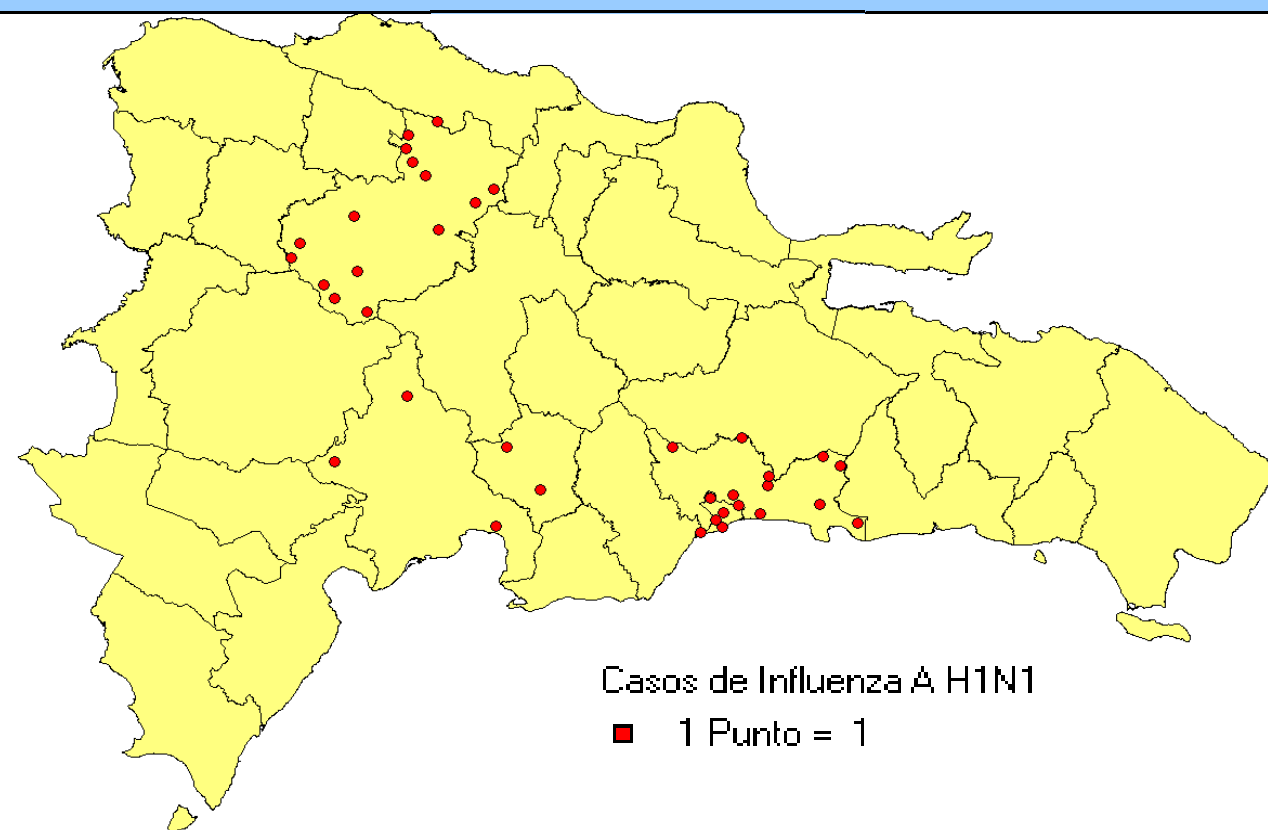
Los casos de Difteria y Tos ferina mantienen un decrecimiento sostenido. Los casos de Tétanos en otras edades mantienen un comportamiento similar a la misma semana del año anterior. Los casos de EFE muestran un ligero incremento. Se notificaron 3 casos de PFA, correspondientes a las provincias Santiago, Sánchez Ramírez y Santo Domingo, para un incremento de un 20% con relacion a la semana 22 del año anterior.

PROVINCIA	Paralisis flacida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva							
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Tend encia					
	SE- 22	SE 1- 22		SE- 22	SE 1- 22	SE- 22	SE 1- 22							
	2010	2011		2010	2011	2010	2011							
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	4	**		
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	1	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	
06 Duarte	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	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	1	1	0	-100%	
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	1	0%	0	0	0	0	0	3	5	67%	
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 Maria 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	7	6	-14%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	4	1	-75%	
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	1	1	0	4	1	-75%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	5	1	-80%	0	0	0	0	0	6	6	0%	
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	3	7	133%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	4	3	-25%
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	2	0%	
32 Santo Domingo	0	1	4	6	50%	0	0	0	0	0	14	14	0%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	1	15	18	20%	0	0	0	1	3	0	63	66	5%



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	Distribución de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta
semanas 13 a 22 2011	sem - 22 2011



Virus de Influenza por semana epidemiológica	Vigilancia Centinela de Influenza				
	Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva algún virus	Negativas
	Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	1	1	
	Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	2		2
	Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG	1	1	
	Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
	Clínica Periférica Ens Espaillat	ETI	2	1	1
	Hospital Regional Taiwán	ETI	1		1
	Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
	Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	5		5
	Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
	Hospital Luis E. Aybar	ETI	4	1	3
	Otros	ETI	1		1

En esta semana se han estudiado 17 casos de gripe, tres resultaron positivos a Para Influenza, residente Santo Domingo y Distrito Nacional. En esta semana no se reporta circulación de Influenza A/H1N1-2009.



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		
		22	22	Enero			22	22	Enero	
01 Distrito Nacional	18	6	6	0	0%	280	127	59	10	-54%
02 Azua	6	3	0	0	-100%	75	32	6	2	-81%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	11	1	3	1	200%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	46	8	9	1	13%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	9	5	2	-44%
06 Duarte	7	4	2	0	-50%	98	39	13	2	-67%
07 Elías Piña	4	1	1	0	0%	8	5	0	0	-100%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	5	5	0	0%
09 Espaillat	1	1	1	0	0%	66	32	14	1	-56%
10 Independencia	1	0	0	0	**	11	1	2	1	100%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0%	61	26	28	5	8%
12 La Romana	9	5	2	1	-60%	34	17	10	2	-41%
13 La Vega	6	2	0	0	-100%	103	44	29	3	-34%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	42	18	20	2	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%	69	27	18	0	-33%
18 Puerto Plata	6	2	1	1	-50%	76	39	18	1	-54%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	30	15	6	1	-60%
20 Samaná	5	4	0	0	-100%	32	11	9	3	-18%
21 San Cristóbal	9	4	4	0	0%	216	81	65	9	-20%
22 San Juan de la Maguana	6	1	0	0	-100%	54	33	1	0	-97%
23 San Pedro de Macorís	6	1	4	0	300%	148	51	36	7	-29%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	49	21	15	3	-29%
25 Santiago	17	9	6	1	-33%	473	202	143	15	-29%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	11	7	6	2	-14%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	27	18	3	-33%
28 Monseñor Nouel	4	1	2	1	100%	49	21	15	2	-29%
29 Monte Plata	2	1	2	0	100%	74	31	15	1	-52%
30 Hato mayor	2	0	0	0	**	21	7	6	1	-14%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	4	4	25	0%
32 Santo Domingo	48	22	11	1	-50%	834	340	150		-56%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	261	63	30	2	-52%
Total defunciones residentes	195	82	49	5	-40%	3399	1363	770	107	-44%
Extranjera	5	4	0	0	-100%	31	20	6	1	-70%
TOTAL PAÍS	200	86	49	5	-43%	3430	1383	776	108	-44%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificó un (1) caso probable de muerte materna, para un acumulado de 49 MM en lo que va del año, lo que representa una disminución de 43 % en comparación con el mismo período para el año anterior.

Mortalidad Infantil MI: en esta semana se notificaron 34 MI, ocurridas en 10 centros de salud, con un acumulado de 776 defunciones en lo que va del año y una subnotificación de 43%, en relación al mismo período del 2010. Con un 77% (596 casos) neonatales.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Bella vista	42 años	Embarazo	Deshidratación severa, enfermedad diarreica aguda	Santiago, Santiago

