

Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la MSP para dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos sujetos a notificación obligatoria que se vigilan a través del modulo de vigilancia especial y del modulo de alerta temprana.

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

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

11

Desde el (13/03/2011) al (19/03/2011)

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

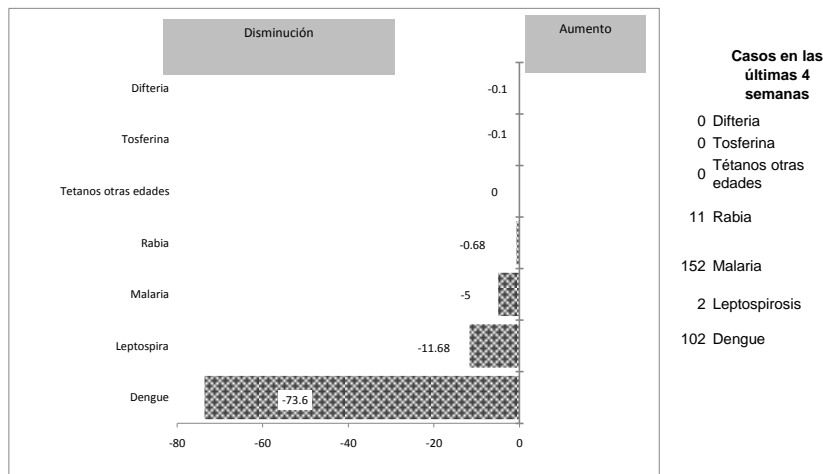
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

En cuanto a la dinámica de las enfermedades bajo vigilancia especial se observa un incremento en cólera de la positividad en mas de un 60% de los casos sospechosos, siendo el municipio de pedernales y Azua los de mayor actividad epidémica. En dengue las provincias con transmisión activa las últimas 4 semanas son: Monseñor Noel, Espaillat, La Vega, San Cristóbal, Peravia, Puerto Plata, Hermanas Mirabal, Distrito Nacional, Duarte y Santo Domingo. En esta semana la transmisión activa de Malaria se registra en: Independencia, Azua, La Altagracia 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, 19 de marzo 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: No hubo novedad

Emergencias de importancia nacional: se notifican un brote de cólera en dos cárceles del país, ser esta una población vulnerable se acciones para corregir. En la cárcel de nayajo de hombres se identificaron 39 casos de diarrea, en el consultorio carcelario entre el 10 y 13 de marzo, para una tasa de ataque registrada de 1.5%. El otro fue en la cárcel del 15 de Azua, Entre el 10 y 18 de marzo se atendieron 62 casos sospechosos de cólera, para una tasa de ataque registrada de 10%. En ambos casos se trata de un brote de fuente común que pudo ser un alimento o bebida de consumo limitado. Entre las acciones de llevadas a cabo estan desarrollo de actividades educativas para el manejo seguro de agua y alimentos, aplicación de cloro al agua de consumo humano, aplicación de quimioprofilaxis a la población reclusa, limpieza de la cárcel.

PROVINCIA	DENGUE													MALARIA												
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia		Numero de casos confirmados		Numero de defunciones		Tasa incidencia		Var. %					
	SE 11		SE 1- 11		SE 11		SE 1- 11		SE 11		SE 1- 11		SE 1- 11		SE 11		SE 1- 11		SE 1- 11							
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011						
01 Distrito Nacional	9	0	211	25	0	0	16	0	0	0	0	0	89.7	10.5	-88%	1	0	10	2	0	0	0	0	4.3	0.8	-80%
02 Azua	2	0	58	16	0	0	4	1	0	0	0	0	113.2	30.9	-73%	3	4	34	43	0	0	0	0	66.4	83.0	25%
03 Bahoruco	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	37.0	0.0	-100%	0	0	4	36	0	0	0	0	16.4	146.2	789%
04 Barahona	0	0	21	5	0	0	1	2	0	0	0	0	49.5	11.7	-76%	0	0	2	5	0	0	0	0	4.7	11.7	148%
05 Dajabón	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	56.5	7.0	-88%	7	0	85	132	0	0	0	2	600.1	926.4	54%
06 Duarte	4	0	89	16	0	0	5	0	0	0	1	0	140.6	25.1	-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	**	1	0	9	12	0	0	0	0	59.0	78.0	32%
08 El Seibo	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8.9	8.8	-1%	0	0	16	2	0	0	0	0	71.4	8.8	-88%
09 Espaillat	3	0	82	34	0	0	8	1	0	0	0	0	163.5	67.3	-59%	0	0	2	1	0	0	0	1	4.0	2.0	-50%
10 Independencia	1	0	9	3	0	0	0	1	0	0	0	0	77.0	25.3	-67%	0	9	2	64	0	1	0	2	17.1	540.0	3054%
11 La Altagracia	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	12.4	2.0	-84%	0	3	50	40	0	0	0	0	103.0	80.5	-22%
12 La Romana	1	0	42	1	0	0	8	0	0	0	0	0	80.6	1.9	-98%	0	0	14	1	0	0	0	0	26.9	1.9	-93%
13 La Vega	13	0	138	31	1	0	13	0	0	0	1	0	151.9	33.8	-78%	0	0	1	3	0	0	0	0	1.1	3.3	197%
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	3	9	0	0	1	1	0	0	0	0	10.0	29.9	199%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	13	1	80	9	2	0	10	0	0	0	0	0	313.0	34.9	-89%	1	1	22	9	0	0	0	0	86.1	34.9	-59%
16 Pedernales	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	37.1	36.6	-1%	0	0	1	3	0	0	0	0	18.6	54.8	196%
17 Peravia	1	0	38	20	1	0	19	4	0	0	0	0	88.8	46.1	-48%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
18 Puerto Plata	4	0	80	24	1	0	4	0	0	0	0	0	115.5	34.4	-70%	1	0	3	0	0	0	0	0	4.3	0.0	-100%
19 Hermanas Mirabal	2	0	69	25	0	0	5	0	0	0	1	0	315.9	114.2	-64%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	2	0	44	12	1	0	12	1	0	0	0	0	31.5	8.4	-73%	0	0	6	3	0	0	0	0	4.3	2.1	-51%
22 San Juan de la Maguana	0	0	6	3	0	0	2	0	0	0	0	0	11.6	5.8	-50%	0	2	10	3	0	0	0	0	19.3	5.8	-70%
23 San Pedro de Macorís	0	0	16	6	0	0	8	1	0	0	0	0	22.4	8.3	-63%	0	0	4	2	0	0	0	0	5.6	2.8	-51%
24 Sánchez Ramírez	4	0	28	6	0	0	6	1	0	0	0	0	84.7	18.1	-79%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**
25 Santiago	30	0	381	38	7	0	69	4	0	0	2	0	172.2	16.9	-90%	0	1	3	8	0	0	0	0	1.4	3.6	163%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	1	0	60.3	0.0	-100%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	17.3	**
27 Valverde	3	0	47	10	1	0	9	0	0	0	0	0	116.8	24.5	-79%	0	0	19	18	0	0	0	1	47.2	44.1	-6%
28 Monseñor Nouel	0	0	40	8	0	0	8	0	0	0	1	0	97.2	19.2	-80%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	0	0	21	2	0	0	4	0	0	0	0	0	47.2	4.4	-91%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	41.7	5.2	-88%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	5.2	**
31 San José de Ocoa	1	0	9	3	0	0	3	0	0	0	0	0	61.5	20.5	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	28	0	512	49	4	0	67	6	0	0	0	0	110.1	10.4	-91%	7	3	63	25	0	0	1	1	13.5	5.3	-61%
Extranjera	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				10	14	87	138	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	121	1	2079	362	18	0	287	23	0	0	7	0	99.4	17.1	-83%	31	37	447	553	0	1	2	7	21.4	26.1	22%

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 30 casos de dengue, todos clásicos. En lo que va de año se han reportado 362 casos de dengue incluyendo 23 hemorrágicos. Las provincias que en las últimas 4 semanas se mantienen con transmisión activa son: Monseñor Noel, Espaillat, La Vega, San Cristóbal, Peravia, Puerto Plata, Hermanas Mirabal, Distrito Nacional, Duarte y Santo Domingo.

Malaria: en esta semana se notificaron 37 nuevos casos, número superior al registrado en la misma semana del año pasado (31). El total de casos a la fecha es de 553 incluyendo siete defunciones. Las provincias con mayores números de casos durante esta semana fueron: Independencia, Azua, La Altagracia y Santo Domingo. Catorce casos adicionales fueron importados desde Haití. En esta semana ocurrió una defunción por malaria de una femenina de 15 años de edad, haitiana, residente en la localidad de Jimaní viejo, provincia Independencia.

(**) 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 11		SE 1- 11		SE 1- 11			SE 11		SE 1- 11		SE 11		SE 1- 11		SE 1- 11			SE 11		SE 1- 11	
	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	2	3.0	0.8	-72%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	0
02 Azua	0	0	1	1	2.0	1.9	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	-100%	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	0	0
04 Barahona	0	0	1	1	2.4	2.3	-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	14.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	1.6	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	3	0	4.7	0.0	-100%	0	0	3	0
07Elías Piña	0	0	0	1	0.0	6.5	**	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
09 Espaillat	0	0	1	0	2.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
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	0	4.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	1	1	2	1.9	3.8	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	1	0	1.1	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	0	0	0.0	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	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	2	1	4.7	2.3	-51%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	1.4	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4	**	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	4.8	4.7	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	2	1	1.4	0.7	-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	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	3.0	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	4.1	0.9	-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	2.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	1	1	2.2	2.2	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0	2.2	0.0	-100%	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	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	0	13	8	2.8	1.7	-40%	0	0	1	2	1	0	5	1	1.1	0.2	-80%	1	0	4	0
Extranjera	1	0	1	0				1	0	1	0	0	0	0	0				0	0	0	0
TOTAL PAIS	2	1	45	24	2.2	1.1	-47%	1	0	11	3	1	0	11	3	0.5	0.1	-73%	1	0	9	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 11		SE 1-11		SE 1-11			SE 11		SE 1-11			SE 11		SE 1-11		SE 11		SE 1-11			SE 11		SE 1-11	
	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	13	3	1.4	0.3	-77%	355	227	3480	2478	-29%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	14	0	136	60	-56%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	3	26	79	204%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	11	3	138	92	-33%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	2	0	3.5	0.0	-100%	1	1	13	17	31%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.4	**	3	0	41	53	29%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	0	22	9	-59%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	10	57	66	16%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	4	43	42	-2%	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	11	3	59	48	-19%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	2	31	36	16%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	0	1.0	0.0	-100%	12	7	89	132	48%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	18	4	205	159	-22%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	1	46	33	-28%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	18	0	45	11	-76%	0	0	0	0	1	0	6	0	-100%	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	77	41	-47%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	7	1	4.1	0.6	-86%	52	13	314	123	-61%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	1	0	2	0.0	0.7	**	3	16	27	208	670%	0	0	0	0	1	0	3	1	-67%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	1	1	1	1.1	1.1	0%	2	9	30	34	13%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	1	28	33	18%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	2	3	0.4	0.5	47%	61	50	784	446	-43%	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	**	4	3	61	76	25%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	2	0.4	0.7	97%	55	1	565	420	-26%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	3	47	55	17%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	2	2	0.2	0.2	-1%	64	52	660	452	-32%	0	0	0	0	0	0	5	3	-40%	0	0	1	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	2	7	250%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	0	47	8	-83%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	4	69	31	-55%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	5	0	5	0	2.8	0.0	-100%	21	4	135	88	-35%	0	0	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	1	0	1	1	1.3	1.3	-1%	1	11	39	113	190%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1.7	0.0	-100%	7	2	56	59	5%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0
32 Santo Domingo	5	1	27	13	1.5	0.7	-53%	68	3	850	339	-60%	0	0	2	0	0	0	6	1	-83%	0	0	1	0
Extranjera																					**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	12	3	64	29	0.8	0.3	-55%	821	437	8222	5848	-29%	0	0	2	0	3	0	47	9	-81%	0	0	5	0

Rabia: durante esta semana se reportaron 5 casos, 3 de ellos confirmados como rabia canina, procedentes de Sto. Dgo. Este, San Felipe de Puerto Plata y Tenares. A la fecha el sistema ha captado 29 casos de rabia animal.

Leptospirosis: no se reportan casos esta semana. Acumulados a la semana 9 casos probables.

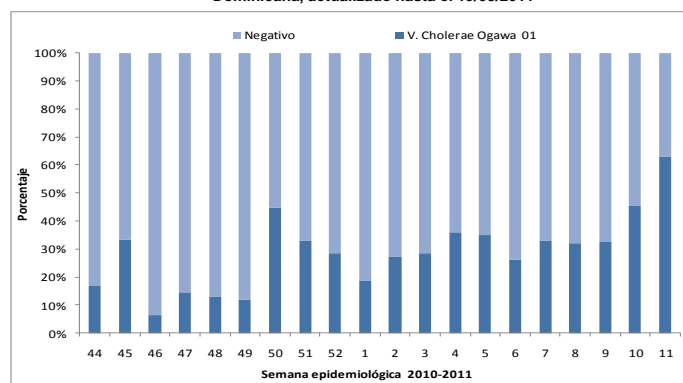
(**) No casos año previo



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 11	SE 1-11	SE 11	SE 1-11	SE 11	SE 1-11	
1	Distrito Nacional	44	1	0.000	5	154	0	69	0	1	1
2	Azua	21	9	0.004	23	77	16	39	0	0	4
3	Baoruco	21	1	0.001	0	49	0	18	0	0	1
4	Barahona	16	0	0.000	0	14	0	0	0	0	0
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	Elías Piña	66	53	0.073	0	41	0	25	0	0	0
8	El Seibo	11	0	0.000	0	27	0	1	0	0	0
9	Españat	23	0	0.000	1	42	0	2	0	0	0
10	Independencia	37	16	0.029	22	87	0	13	0	0	1
11	La Altagracia	20	3	0.001	0	18	0	11	0	1	0
12	La Romana	7	0	0.000	3	21	1	9	0	0	2
13	La Vega	0	0	0.000	1	15	0	2	0	0	0
14	María Trinidad Sánchez	2	1	0.001	0	3	0	1	0	0	1
15	Monte Cristi	10	3	0.002	9	97	3	46	0	0	3
16	Pedernales	9	0	0.000	43	101	32	54	1	1	1
17	Peravia	10	0	0.000	1	8	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	3	102	1	22	0	0	0
21	San Cristóbal	32	1	0.000	0	83	0	35	0	0	2
22	San Juan	61	36	0.015	0	3	0	0	0	0	1
23	San Pedro De Macorís	3	0	0.000	1	6	0	1	0	0	0
24	Sánchez Ramírez	1	0	0.000	20	221	8	79	0	0	0
25	Santiago	109	33	0.003	0	2	0	2	0	1	3
26	Santiago Rodríguez	2	0	0.000	0	1	0	1	0	0	0
27	Valverde	24	4	0.002	0	63	0	25	0	0	2
28	Monseñor Nouel	25	1	0.001	4	58	0	1	0	0	0
29	Monte Plata	9	0	0.000	0	4	0	0	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	0	17	0	0	0	0	0
32	Santo Domingo	133	18	0.001	4	173	0	37	0	1	1
	Extranjero	6	4			8		4	0	0	
	Total	761	191	0	140	1567	61	508	1	7	23

*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 19/03/2011



Cólera: en esta semana se identifican 61 casos nuevos. En las últimas dos semanas ha habido transmisión en doce (12) provincias y veintitres (23) municipios: **Azua:** Azua De Compostela (8), Las Yayas De Viajama (1), Sabana Yegua (7), **La Romana:** Guaymate (1), **Monte Cristi:** Guayubín (3), **Pedernales:** Pedernales (32), **San Cristóbal:** San Cristóbal (1), **Santiago:** Santiago de Los Caballeros (6), Villa Bisonó (1), Villa González (1). En esta semana se reportó una defunción de una femenina de 43 años procedente del municipio de Pedernales, la cual fallece por Shock Hipovolémico, este caso fue confirmado por laboratorio a V. Cholerae Ogawa No. 1. En esta semana se observa la mayor positividad reportada por el laboratorio, superando el 60%.



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 11 año 2011



PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA						TETANOS OTRAS EDADES												
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones									
	SE-11	SE-1-11	de casos		SE-11	SE-1-11	de	SE-11	SE-1-11	de casos		SE-11	SE-1-11	de casos		SE-11	SE-1-11	de casos							
	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	**	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	0		
03 Bahoruco	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	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	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	**	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	
08 El Seybo	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	1	1	0	-100%	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	
11 La Altagracia	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	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	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	
15 Montecristi	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	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	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	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	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	0	0	1	0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	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	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	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	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	0	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	
27 Valverde	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	0	**	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	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	
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	0	
32 Santo Domingo Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	0	
TOTAL PAIS	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	0	1	**	0	0	0	1	0	9	12	33%	0	0	6	7

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio			
Sarampion			
Rubeola			
Tétanos neonatal			

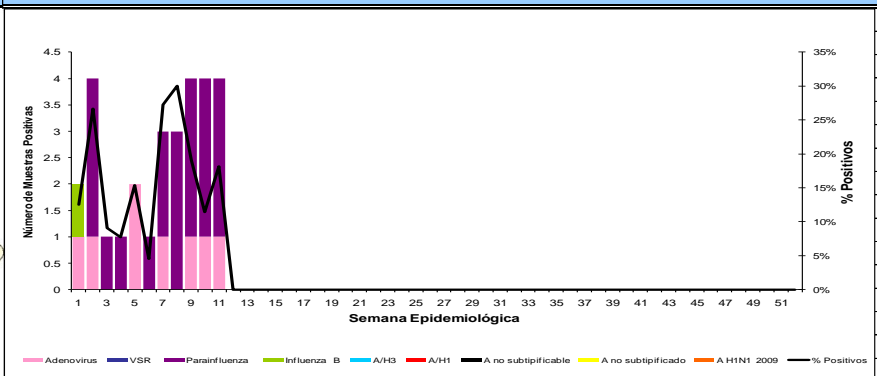
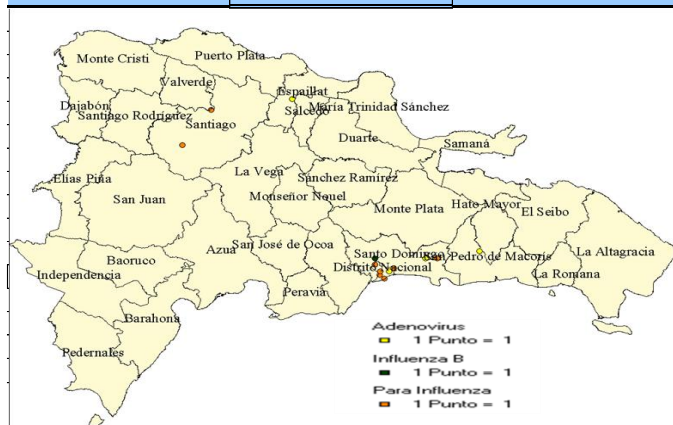
Los casos de Tétanos en otras edades muestran un incremento y una tasa de letalidad que supera el 50%. Se notificó un caso de EFE, procedente de Peravia. En todos los casos se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Paralisis flacida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva						
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Ten denc ia	
	SE-11	SE-1-11	de casos		SE-11	SE-1-11	de	SE-11	SE-1-11	casos			
	2010	2011	2010		2011	2010	2011	2010	2011	2010			2011
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	-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	0	1	-100%	
06 Duarte	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	-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	1	0	2	-100%
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	-100%	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	-100%	
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
15 Montecristi	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	1	0	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	-100%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	-100%	
22 San Juan de la Maguana	1	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	0	0	3	0	-100%	0	0	0	1	0	4	-100%	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	-100%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	-100%	
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	0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	-100%	
32 Santo Domingo Extranjera	0	0	3	2	-33%	0	0	0	0	0	0	-100%	
TOTAL PAIS	1	0	8	4	-50%	0	0	0	3	1	34	0	-100%

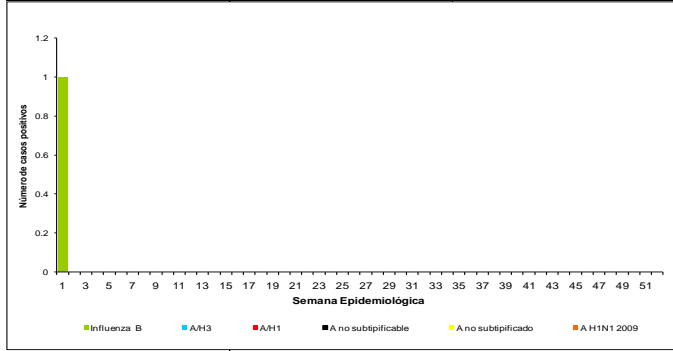


Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI
Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

Distribución por Provincia de VSR, Parainfluenza y Adenovirus casos acumulados		Distribucion de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta	
semanas	1 a 10 2011	sem -	11 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	8	2	5
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	2		2
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
Clínica Periférica Ens Espaillat	ETI	1		1
Hospital Regional Taiwán	ETI	1		1
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	5	1	3
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
Hospital Luis E. Aybar	ETI	4	1	3
Hospital General Plaza de la Salud	IRAG	1		1

En esta semana se han estudiado 22 casos de gripe, tres resultaron positivos a para Influenza y un adenovirus, residentes en San Pedro de Macoris, San Cristóbal, Monte Plata y 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 Maternoinfantil

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			2010	Semana 1 a	2010		
		11	11	Marzo						
01 Distrito Nacional	18	1	3	0	200%	279	55	21	3	-62%
02 Azua	6	1	0	0	-100%	75	16	3	1	-81%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	11	1	2	0	100%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	46	4	5	1	25%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	2	1	0	-50%
06 Duarte	7	0	1	0	**	98	20	2	0	-90%
07 Elias Piña	4	0	1	0	**	8	3	0	0	-100%
08 El Seibo	4	0	0	0	**	9	2	2	0	0%
09 Espaillat	1	0	1	0	**	66	15	5	0	-67%
10 Independencia	1	0	0	0	**	11	1	1	0	0%
11 La Altagracia	6	0	2	1	**	61	6	11	2	83%
12 La Romana	9	1	1	0	0%	34	6	6	0	0%
13 La Vega	6	1	0	0	-100%	103	16	19	4	19%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	29	10	5	1	-50%
15 Monte Cristi	3	0	1	0	**	53	9	8	2	-11%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	2	0	0	-100%
17 Peravia	3	0	0	0	**	56	10	5	0	-50%
18 Puerto Plata	6	2	0	0	-100%	76	21	13	1	-38%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	30	9	0	0	-100%
20 Samaná	5	0	0	0	**	28	4	3	0	-25%
21 San Cristóbal	9	1	1	0	0%	215	41	25	3	-39%
22 San Juan de la Maguana	6	0	0	0	**	54	18	1	1	-94%
23 San Pedro de Macorís	6	0	3	1	**	148	30	12	0	-60%
24 Sánchez Ramírez	3	0	0	0	**	38	11	7	0	-36%
25 Santiago	17	3	5	2	67%	473	86	72	3	-16%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	11	5	0	0	-100%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	15	10	0	-33%
28 Monseñor Nouel	4	0	1	0	**	49	9	8	0	-11%
29 Monte Plata	2	0	2	0	**	74	20	7	0	-65%
30 Hato mayor	2	0	1	1	**	21	7	3	0	-57%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	1	2	1	100%
32 Santo Domingo	48	8	8	1	0%	834	169	69	15	-59%
No reporta provincia de residencia	2	0	0	0	**	261	33	25	7	-24%
Total defunciones residentes	195	21	33	6	57%	3356	657	353	45	-46%
Extranjera	5	3	0	0	-100%	31	14	1	0	-93%
TOTAL PAÍS	200	24	33	6	38%	3387	671	354	45	-47%

Mortalidad Materna MM: se notificaron tres (3) casos probables de muerte materna, para un acumulado de 33 MM en lo que va del año, lo que representa un incremento de 38 % en comparación con el mismo período para el año anterior. Las provincias de Santiago, San Pedro de Macorís, Monte Plata, La Altagracia y el Distrito Nacional presentan un incremento de mas de 25% en sus MM notificadas.

Mortalidad Infantil MI: en la semana se notificaron 8 MI, ocurridas en 6 centros de salud. El acumulado al año es de 354 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 José Ma. Cabral y Báez	24	Puerperio	Encefalopatía de Wernike, diabetes mellitus tipo 2	San José de las Matas/Santiago
Hospital Antonio Musa	25	Embarazo	Causa no especificada	El Valle/Hato Mayor
Hospital Nuestra Sra. De la Altagracia	37	Embarazo	Preeclampsia severa	Higüey/ La Altagracia

