



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.

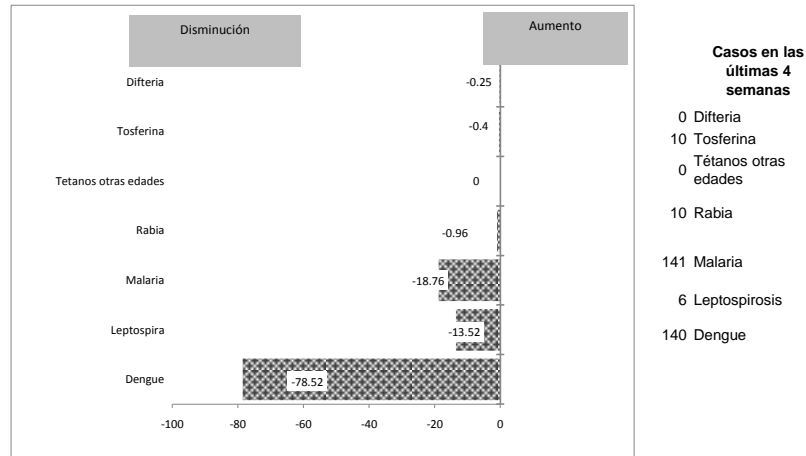
Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *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

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Las enfermedades bajo vigilancia especial durante la semana epidemiológica 7, 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.

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 Febrero 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: No hubo novedad

Emergencias de importancia nacional: En esta semana el colera se reportan tres brotes de colera uno el barrio Los Tres Brazos de Santo Domingo Este, Capotillo del Distrito Nacional y otro en el Batey Libertad del municipio de Esperanza de Valverde.

Volumen

Boletín semanal

7

Desde el (13/02/2011) al (19/02/2011)

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

PROVINCIA	DENGUE													MALARIA												
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia	Var. %	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones		Tasa incidencia		Var. %			
	SE 7		SE 1- 7		SE 7		SE 1- 7		SE 7		SE 1- 7		SE 1- 7		SE 7		SE 1- 7		SE 1- 7							
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011						
01 Distrito Nacional	18	0	156	19	0	0	15	0	0	0	0	104.2	12.5	-88%	1	0	5	2	0	0	0	0	3.3	1.3	-61%	
02 Azua	7	0	45	12	0	0	4	1	0	0	0	138.1	36.4	-74%	4	7	18	32	0	0	0	0	55.2	97.1	76%	
03 Bahoruco	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	45.2	0.0	-100%	0	3	4	32	0	0	0	0	25.8	204.2	690%	
04 Barahona	3	0	15	3	0	0	1	1	0	0	0	55.5	11.0	-80%	0	1	2	5	0	0	0	0	7.4	18.4	148%	
05 Dajabón	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	88.8	0.0	-100%	4	3	47	119	0	0	0	2	521.5	1312.4	152%	
06 Duarte	9	0	60	12	0	0	4	0	0	0	1	149.0	29.6	-80%	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	**	1	0	6	11	0	0	0	0	61.8	112.3	82%	
08 El Seibo	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7.0	13.9	98%	1	0	13	2	0	0	0	0	91.1	13.9	-85%	
09 Espaillat	13	0	64	23	0	0	5	1	0	0	0	200.5	71.6	-64%	1	0	2	1	0	0	0	1	6.3	3.1	-50%	
10 Independencia	0	0	5	3	0	0	0	1	0	0	0	67.3	39.8	-41%	0	5	2	38	0	0	0	1	26.9	503.8	1773%	
11 La Altagracia	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	9.7	0.0	-100%	0	2	46	19	0	0	0	0	148.9	60.1	-60%	
12 La Romana	2	0	31	0	1	0	6	0	0	0	0	93.5	0.0	-100%	3	0	14	0	0	0	0	0	42.2	0.0	-100%	
13 La Vega	14	0	96	22	0	0	9	0	0	0	0	166.0	37.7	-77%	0	1	0	2	0	0	0	0	0.0	3.4	**	
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	15.7	15.7	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
15 Montecristi	2	0	37	3	2	0	7	0	0	0	0	227.5	18.3	-92%	1	1	6	6	0	0	0	0	36.9	36.5	-1%	
16 Pedernales	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	29.2	28.7	-1%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	57.5	**	
17 Peravia	4	0	25	14	0	0	13	3	0	0	0	91.8	50.7	-45%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
18 Puerto Plata	14	0	53	8	0	0	2	0	0	0	0	120.2	18.0	-85%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	11	0	55	19	0	0	3	0	0	0	1	395.7	136.4	-66%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
20 Samaná	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	97.7	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
21 San Cristóbal	4	0	36	9	2	0	10	0	0	0	0	40.5	9.9	-75%	0	0	2	0	0	0	0	0	2.3	0.0	-100%	
22 San Juan de la Maguana	1	0	5	3	0	0	1	0	0	0	0	15.1	9.1	-40%	0	0	8	1	0	0	0	0	24.2	3.0	-87%	
23 San Pedro de Macorís	4	0	14	6	1	0	6	1	0	0	0	30.9	13.0	-58%	0	2	2	2	0	0	0	0	4.4	4.3	-1%	
24 Sánchez Ramírez	4	0	18	5	1	0	6	1	0	0	0	85.6	23.7	-72%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	
25 Santiago	49	0	261	24	9	0	49	3	0	0	2	185.3	16.8	-91%	0	0	1	6	0	0	0	0	0.7	4.2	492%	
26 Santiago. Rodríguez	1	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1	54.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
27 Valverde	8	0	25	6	2	0	7	0	0	0	0	97.6	23.1	-76%	0	2	2	9	0	0	0	1	7.8	34.7	344%	
28 Monseñor Nouel	2	0	30	2	0	0	7	1	0	0	1	114.6	7.5	-93%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
29 Monte Plata	4	0	14	2	0	0	3	0	0	0	0	49.4	7.0	-86%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
30 Hato mayor	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	24.6	8.1	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	8	1	0	0	3	0	0	0	0	85.9	10.7	-88%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
32 Santo Domingo	43	0	369	32	10	0	51	6	0	0	0	124.7	10.6	-91%	5	3	49	8	0	1	1	1	16.6	2.7	-84%	
Extranjera	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				14	6	57	62	0	0	0	0				
TOTAL PAÍS	222	0	1465	235	28	0	218	20	0	0	6	0	110.1	17.4	-84%	35	36	286	359	0	1	2	6	21.5	26.6	24%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1112	20
Fiebre amarilla			
Fiebre de Nilo de Oeste			

Dengue: En esta semana se notificaron 44 casos de dengue y de estos 3 hemorrágicos. En lo que va de año se han reportado 235 casos de dengue incluyendo 20 hemorrágico y una defunción, que fue discutida por el comité de auditorías determinando por clínica y laboratorio que no es dengue por lo que no tenemos defunciones en este año. Las provincias que en las últimas 4 semanas se mantienen con trasmisión activa son: Monseñor Noel, Espaillat, La Vega, San Cristóbal, Azua, Peravia, Puerto Plata, Hermanas Mirabal, Distrito Nacional, Duarte, San Pedro de Macorís y Santo Domingo.

Malaria: En esta semana se notificaron 36 nuevos casos, número similar al registrado en la misma semana del año pasado (35). El total de casos a la fecha es de 359. Las provincias con mayores números de casos durante esta semana fueron: Azua, Independencia, Bahoruco y Dajabón. Seis casos adicionales fueron importados desde Haití. En esta semana se produjo una defunción, masculino de 51 años de edad, procecente de Sabana Perdida, Santo Domingo Norte. El diagnóstico se realizó después de la defunción mediante el análisis de una muestra de sangre tomada en el Centro de Ginecología y Obstetricia Oriental, donde fue atendido el paciente.

(**) 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 7		SE 1- 7		SE 1- 7			SE 7		SE 1- 7		SE 7		SE 1- 7		SE 1- 7			SE 7		SE 1- 7		
	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	6	0	4.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	0	
02 Azua	0	0	1	0	3.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3.1	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	0	1	0.0	3.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	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	0.0	**	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	0	2.5	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0	-100%	0	0	1	0
07Elías Piña	0	0	0	1	0.0	10.2	**	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	3.1	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	6.5	0.0	-100%	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	**	1	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	1.7	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	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	2	0	7.3	0.0	-100%	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	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	7.5	7.4	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	1	0	2	1	2.3	1.1	-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	4.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	7	1	5.0	0.7	-86%	0	0	4	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	3.9	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	1	0.0	3.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	3.5	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	12	7	4.1	2.3	-43%	0	0	0	1	0	0	1	2	0.3	0.7	97%	0	0	1	1	
Extranjera	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	
TOTAL PAIS	3	0	37	13	2.8	1.0	-65%	1	0	8	1	0	0	5	3	0.4	0.2	-41%	0	0	4	1	

Meningitis Bacteriana: En la semana no hubo notificaciones de casos. En la actualidad con un total de 13 casos lo que representa un decrecimiento de - 65 % en comparación con el pasado año para este mismo período.

Enfermedad Meningococica: En la semana no hubo notificaciones, con un total a la fecha de dos casos probable, uno positivo a diplococos intracelulares por el método de la tinta china para Neisseria y el otro positiva a Neisseria meningitidis " B " por cultivo.

(**) 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 sospechoso				Var. % de casos	Número de defunciones			
	SE 7		SE 1-7		SE 1-7			SE 7		SE 1-7			SE 7		SE 1-7		SE 7		SE 1-7			SE 7		SE 1-7	
	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	4	0	10	2	1.7	0.3	-80%	391	194	2322	1541	-34%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	12	5	81	16	-80%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	0	16	21	-31%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	10	3	89	25	-72%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	0	2.8	0.0	-100%	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	1	28	4	-86%	0	0	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	11	3	-73%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	10	36	44	22%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	8	7	30	27	-10%	0	0	0	0	2	0	4	1	-75%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	1	29	20	-31%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	11	5	27	21	-22%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	0	1.5	0.0	-100%	3	10	49	79	61%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	26	2	147	37	-75%	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	**	3	4	22	16	-27%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	8	0	65	0	-100%	0	0	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	23	5	-78%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	2	0	1.8	0.0	-100%	27	4	177	55	-69%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	9	15	43	187%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1.8	0.0	-100%	3	1	19	19	0%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	1	26	12	-54%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	1	2	3	0.6	0.8	47%	104	56	528	226	-57%	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	4	44	26	-41%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	2	0.6	1.1	97%	63	53	338	158	-53%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	8	0	26	23	-12%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	1	0	2	0	0.4	0.0	-100%	78	11	414	128	-69%	0	0	0	0	0	0	5	2	-60%	0	0	1	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	1.0	0.0	-100%	7	1	27	1	-96%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	9	3	40	17	-58%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	15	7	89	25	-72%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	2.0	**	4	16	26	62	138%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	5	32	48	50%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
32 Santo Domingo	3	2	17	9	1.4	0.7	-48%	112	11	551	60	-89%	0	0	2	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	0
Extranjera																					**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	8	3	40	17	0.8	0.3	-58%	925	424	5335	2765	-48%	0	0	2	0	4	0	32	7	-78%	0	0	4	0

Rabia: Durante esta semana se reportaron 3 casos de rabia canina con resultado positivo, procedentes de los municipios de Sto. Dgo. Este y Boca de Nigua. A la fecha el sistema ha captado 17 casos de rabia animal.

Leptospirosis: En esta semana no se notifican casos probables de leptospirosis.- A la fecha se han notificado 72 casos sospechosos, de los cuales se registran siete casos probables.

(**) No casos año previo



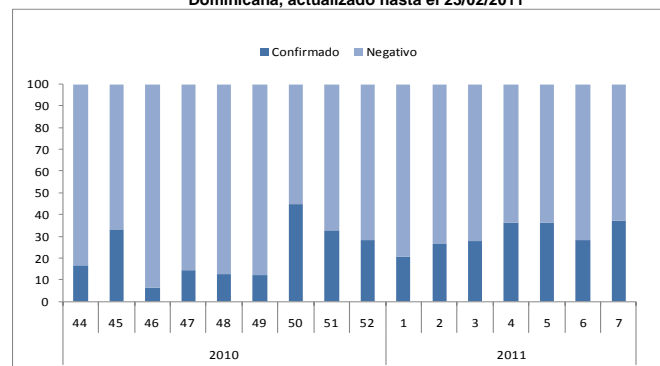
República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



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		Municipios con transmisión activa *
		SE 45-52	SE 45-52		SE 7	SE 1-7	SE 7	SE 1-7	
1	Distrito Nacional	44	1	0.000	18	81	10	28	1
2	Azua	21	9	0.004	1	24	0	9	0
3	Baoruco	21	1	0.001	0	42	0	16	0
4	Barahona	16	0	0.000	0	11	0	2	0
5	Dajabón	21	7	0.010	0	12	0	1	0
6	Duarte	5	0	0.000	2	6	1	2	1
7	Elías Piña	66	53	0.073	0	36	0	23	0
8	El Seibo	11	0	0.000	4	30	0	1	0
9	Españillat	23	0	0.000	2	13	0	1	0
10	Independencia	37	16	0.029	0	39	0	9	0
11	La Altagracia	20	3	0.001	0	15	0	9	0
12	La Romana	7	0	0.000	1	7	1	5	1
13	La Vega	0	0	0.000	1	9	0	2	0
14	María Trinidad Sánchez	2	1	0.001	0	1	0	0	0
15	Monte Cristi	10	3	0.002	6	58	0	20	0
16	Pedernales	9	0	0.000	8	35	0	9	0
17	Peravia	10	0	0.000	0	4	0	0	0
18	Puerto Plata	12	0	0.000	1	29	1	7	1
19	Hermanas Mirabal	7	0	0.000	0	3	0	0	0
20	Samaná	1	0	0.000	0	0	0	0	0
21	San Cristóbal	32	1	0.000	13	36	4	6	1
22	San Juan	61	36	0.015	0	72	0	28	0
23	San Pedro De Macorís	3	0	0.000	0	0	0	0	0
24	Sánchez Ramírez	1	0	0.000	0	4	0	1	0
25	Santiago	109	33	0.003	21	139	4	58	2
26	Santiago Rodríguez	2	0	0.000	0	2	0	2	0
27	Valverde	24	4	0.002	9	41	5	10	2
28	Monseñor Nouel	25	1	0.001	4	34	0	1	0
29	Monte Plata	9	0	0.000	0	3	0	0	0
30	Hato Mayor	3	0	0.000	1	2	0	0	0
31	San José De Ocoa	10	0	0.000	0	10	0	0	0
32	Santo Domingo	133	18	0.001	20	121	9	25	1
	Extranjero	6	4		0	8	0	4	0
	Total	761	191	0	112	927	35	279	10

*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. Republica Dominicana, actualizado hasta el 23/02/2011



Cólera: En esta semana se identifican 35 casos nuevos y transmisión en ocho (8) provincias y diez (10) municipios entre los que se incluyen al **Distrito Nacional:** Área 4 (10), **Santo Domingo:** Santo Domingo Este (9), **Duarte:** Agua Santa de Yuna (1), **La Romana:** Guaymate (1) **Puerto Plata:** San Felipe (1), **San Cristóbal:** Haina (4), **Santiago:** Santiago de los Caballeros (3) y Villa Bisono (1), **Valverde:** Mao (1) y Esperanza (4). En esta semana ocurrió una defunción a causa de la enfermedad en el paraje Brisa la Breña del municipio de Villa González, se trata de mujer de 84 años que inicio síntomas el 10 de febrero y falleció el 20 de febrero. A la fecha se ha confirmado cuatro defunciones.



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 7 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-7		SE 1-7			SE-7		SE 1-7		SE-7	SE 1-7		SE-7	SE 1-7		SE-7	SE 1-7										
	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	1	**	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	1	0	-100%	0	0	0	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	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	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	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				
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	1	0	-100%	0	0	0	0				
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 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				
18 Puerto Plata	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				
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	1				
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	-100%	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
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				
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	1	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	1	3	200%	1	0	2	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	0	1	**	0	0	0	1			
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	-100%	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1				
29 Monte Plata	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				
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	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	-100%	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1				
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	**	0	0	**	0	**	0	0	0	0			
TOTAL PAIS	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	10	2	-80%	0	0	0	0	2	0	4	12	200%	1	0	3	7

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio			
Sarampion			
Rubeola			
Tetanos neonatal			

La difteria, Tosferina, PFA y EFE muestran un decrecimiento con relacion al acumulado a la semana 7 del año anterior. Los casos de Tetanos en otras edades muestran un incremento sostenido y una tasa de letalidad que supera el 50%.

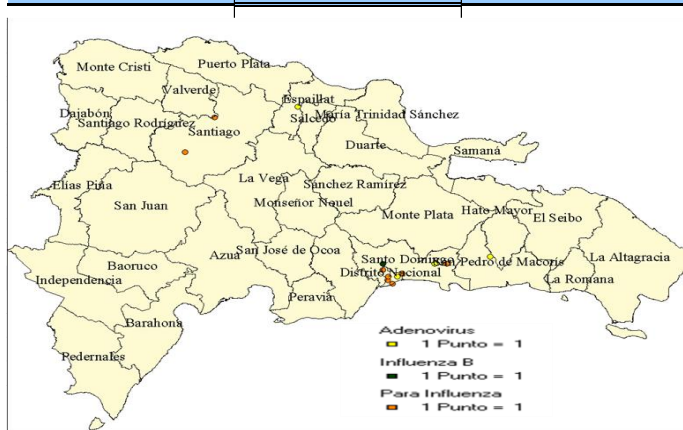
PROVINCIA	Paralisis flacida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva						
	Numero de casos probables				Var. %	Numero de defunciones				Numero de casos probables		Var. %	Ten denc ia
	SE-7		SE 1-7			SE-7		SE 1-7		SE-7	SE 1-7		
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
03 Bahoruco	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	0	-100%
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
11 La Altagracia	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	**
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	0	-100%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	4	300%
22 San Juan de la Maguana	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	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	1	1	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	1	0	-100%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
32 Santo Domingo	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	1	2	8	6
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAIS	1	0	6	1	-83%	0	0	0	0	4	4	20	14



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

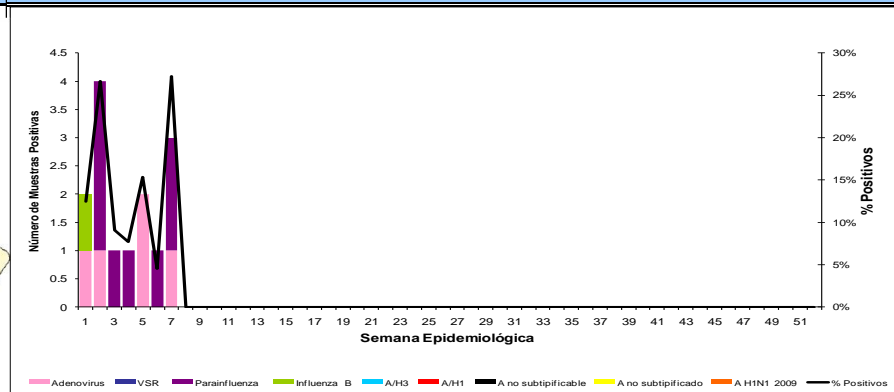
Distribución por Provincia de VSR, Parainfluenza y Adenovirus casos acumulados

semanas 49-2010 a 4 2011



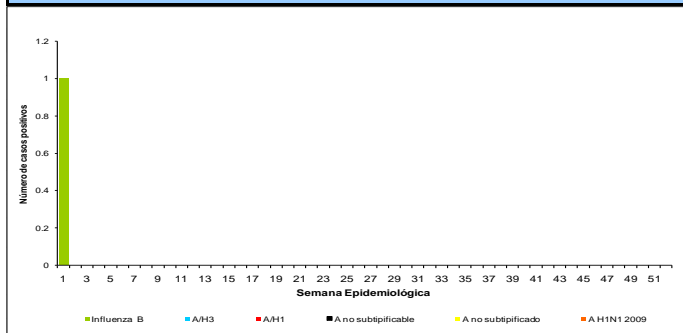
Distribucion de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta 1 hasta

sem - 7 2011



Vigilancia Centinela de Influenza

Virus de Influenza por semana epidemiológica



Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva algun virus	Negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG			
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	1		1
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
Clínica Periférica Ens Espailat	ETI	4	1	2
Hospital Regional Taiwán	ETI			
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI			
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
Hospital Luis E. Aybar	ETI	6	2	4

En esta semana se han estudiado 11 casos de gripe, dos resultaron positivos a Parainfluenza y un Adenovirus. residentes en Santo Domingo, Santiago y Distrito Nacional respectivamente.



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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General Materno-infantil

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		
		7	7	Febrero			7	7	Febrero	
01 Distrito Nacional	18	0	3	2	**	279	34	16	6	-53%
02 Azua	6	1	0	0	-100%	75	4	2	1	-50%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	6	1	2	0	100%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	27	4	4	1	0%
05 Dajabón	2	0	1	1	**	22	1	1	0	0%
06 Duarte	7	1	1	1	0%	98	15	0	0	-100%
07Elias Piña	4	0	1	0	**	8	3	0	0	-100%
08 El Seibo	4	0	0	0	**	8	2	2	0	0%
09 Espaillat	1	0	1	0	**	66	12	4	3	-67%
10 Independencia	1	0	0	0	**	7	1	1	0	0%
11 La Altagracia	6	0	1	0	**	61	4	7	3	75%
12 La Romana	9	0	1	0	**	34	4	6	2	50%
13 La Vega	6	1	0	0	-100%	103	10	15	5	50%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	29	5	3	1	-40%
15 Monte Cristi	3	0	1	1	**	53	6	5	0	-17%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	0	0	0	**
17 Peravia	3	0	0	0	**	56	6	3	0	-50%
18 Puerto Plata	6	0	0	0	**	76	14	7	4	-50%
19 Hermanas Mirabal	2	0	0	0	**	30	6	0	0	-100%
20 Samaná	5	0	0	0	**	28	3	2	0	-33%
21 San Cristóbal	9	1	1	1	0%	215	29	19	7	-34%
22 San Juan de la Maguana	6	0	0	0	**	53	11	0	0	-100%
23 San Pedro de Macoris	6	0	1	1	**	148	14	9	4	-36%
24 Sánchez Ramírez	3	0	0	0	**	39	7	6	2	-14%
25 Santiago	17	2	1	1	-50%	473	59	54	18	-8%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	**	11	3	0	0	-100%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	11	7	2	-36%
28 Monseñor Nouel	4	0	1	0	**	49	5	7	3	40%
29 Monte Plata	2	0	1	0	**	74	14	6	4	-57%
30 Hato mayor	2	0	0	0	**	21	7	3	0	-57%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	1	1	0	0%
32 Santo Domingo	48	6	5	2	-17%	834	118	48	19	-59%
No reporta provincia de residencia	2	0	0	0	**	255	29	13	5	-55%
Total defunciones residentes	195	14	21	10	50%	3321	443	253	90	-43%
Extranjera	5	3	0	0	-100%	31	9	1	0	-89%
TOTAL PAÍS	200	17	21	10	24%	3352	452	254	90	-44%

Mortalidad Materna MM: Se notificaron cinco (5) casos probables de muerte materna, para un acumulado de 21 MM en lo que va del año. En el mes de Febrero se ha captado diez (10) MM. Las provincias de Dajabon, Distrito Nacional, San Pedro de Macoris y Montecristi se observa un incremento de mas de un 25% en sus MM ocurridas en el año 2010 en comparación con el 2010.

Mortalidad Infantil MI: En la semana se notificaron 50 MI, ocurridas en 07 centros de salud. El acumulado al año es de 254 defunciones, lo que representa un descrecimiento de 44% 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 San Vicente de Paul	37	Puerperio	Síndrome de Hellp, Eclampsia	Villa Riva, Duarte
Hospital José Ma. Cabral y Báez	20	Embarazo	Anemia de células falciformes, fase hemolítica	Tamboril, Santiago
Centro Medico Haina	14	Embarazo	Shock séptico post aborto	Haina, San Cristóbal
Hospital José Ma. Cabral y Báez	32	Puerperio	Neuropatía retardada por carbonato	Dajabon, Dajabon
Hospital Luis E. Aybar	30	Embarazo	Causa obstétrica no especificada	Área IV, Distrito Nacional

