



**Boletín Epidemiológico Semanal**

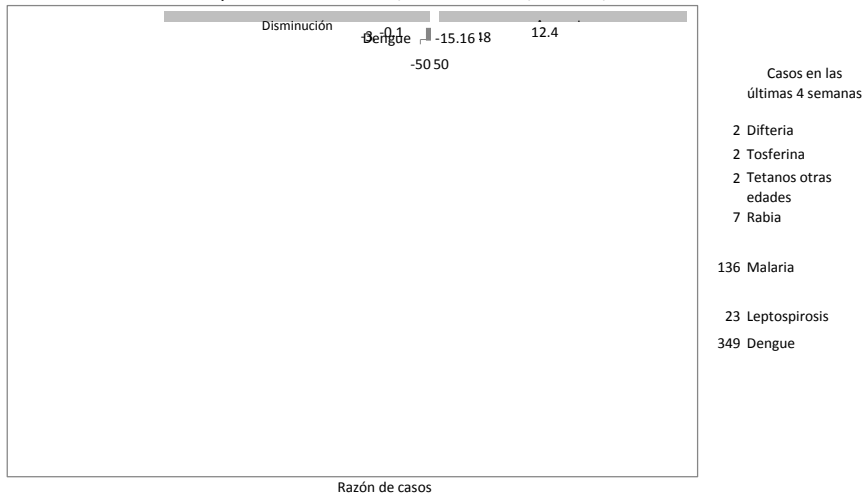
El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la SESPAS para dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos sujetos a notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

**Enfermedades/eventos de vigilancia individual**

- \*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**

**Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 24 de abril, 2010**



**Volumen**

**Boletín semanal**  
**20**  
 Desde el (09/05/10) al (15/05/10)

**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  
 1-809-200-4291  
 Fax: 809-689-8395

Email: [sespas1@codetel.net.do](mailto:sespas1@codetel.net.do)

Web: [www.sespasdigepi.gob.do](http://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

**Alerta y Respuesta Rápida**

**Emergencia de importancia internacional:** No se reportaron durante esta semana



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



PROVINCIA	DENGUE													MALARIA												
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia	Var. % de tasas	Número de casos confirmados				Número de defunciones				Tasa incidencia	Var. % de tasas		
	SE 20		SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20		SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20		SE 1- 20			
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010		
01 Distrito Nacional	9	0	124	277	0	0	0	24	0	0	0	0	29	65	120%	0	1	1	15	0	0	0	0	0.2	3.5	1380%
02 Azua	0	0	12	98	0	0	0	5	0	0	1	0	13	105	707%	0	7	83	60	0	0	0	0	90.2	64.4	-29%
03 Bahoruco	1	0	14	12	0	0	0	2	0	0	0	0	32	27	-15%	0	0	4	4	0	0	0	0	9.2	9.0	-1%
04 Barahona	1	0	12	28	0	0	0	4	0	0	0	0	16	36	131%	0	0	3	2	0	0	0	0	3.9	2.6	-34%
05 Dajabón	0	0	1	34	0	0	0	2	0	0	0	0	4	132	3278%	1	8	168	195	0	2	0	2	656.6	757.2	15%
06 Duarte	0	0	34	140	0	0	0	8	0	0	0	2	30	122	309%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.9	**
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	**	0	0	22	12	0	0	0	0	80.1	43.3	-46%
08 El Seibo	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	-51%	0	0	18	18	0	0	0	0	44.7	44.2	-1%
09 Espaillat	0	0	10	105	0	0	0	13	0	0	0	3	11	115	942%	0	0	8	2	0	0	0	0	8.8	2.2	-75%
10 Independencia	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	33	47	41%	0	0	61	2	0	0	0	0	291.5	9.4	-97%
11 La Altagracia	1	0	10	11	0	0	0	1	0	0	0	0	12	12	7%	0	0	44	53	0	0	0	0	51.1	60.1	18%
12 La Romana	2	0	54	50	0	0	0	9	0	0	0	0	58	53	-9%	1	0	7	16	0	0	0	0	7.5	16.9	126%
13 La Vega	5	0	148	192	0	0	0	20	0	0	0	1	90	116	28%	0	1	0	3	0	0	0	0	0.0	1.8	**
14 María Trinidad Sánchez	3	0	13	7	0	0	0	1	0	0	0	0	24	13	-46%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	1	0	40	140	0	0	0	20	0	0	0	0	87	301	247%	0	2	33	52	0	0	1	1	71.7	111.9	56%
16 Pedernales	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	10	41	294%	0	1	0	2	0	0	0	0	0.0	20.4	**
17 Peravia	1	0	41	68	0	0	1	25	0	0	2	0	53	87	63%	0	0	4	1	0	0	0	0	5.2	1.3	-75%
18 Puerto Plata	1	0	27	106	0	0	0	6	0	0	1	1	22	84	290%	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	2.4	**
19 Salcedo	0	0	21	114	0	0	0	7	0	0	0	1	53	287	442%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	0	0	7	16	0	0	0	1	0	0	0	0	19	42	126%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	0	0	62	80	0	0	0	13	0	0	0	0	25	32	26%	0	0	1	19	0	0	0	0	0.4	7.5	1763%
22 San Juan de la Maguana	0	0	14	6	0	0	0	2	0	0	0	0	15	6	-57%	0	0	28	12	0	0	0	0	29.6	12.7	-57%
23 San Pedro de Macorís	2	0	30	22	0	0	0	12	0	0	1	0	23	17	-28%	0	0	42	4	0	0	0	0	32.9	3.1	-91%
24 Sánchez Ramírez	0	0	11	50	0	0	0	14	0	0	0	0	18	83	353%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	5	0	222	593	1	0	0	127	0	0	1	2	56	147	163%	0	0	1	6	0	0	0	0	0.3	1.5	492%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	6	14	0	0	0	2	0	0	0	2	28	66	134%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
27 Valverde	1	0	28	75	0	0	0	13	0	0	0	1	39	102	164%	4	5	39	56	0	0	2	1	54.0	76.5	42%
28 Monseñor Nouel	0	0	19	66	0	0	0	12	0	0	0	1	26	88	243%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	1	0	10	42	0	0	0	6	0	0	0	0	13	52	315%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	6	57	895%	0	0	1	0	0	0	0	0	2.9	0.0	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	2	10	0	0	0	3	0	0	0	0	8	38	399%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	12	0	323	688	0	0	2	79	0	0	3	2	39	81	109%	2	5	49	125	0	2	1	5.9	14.8	151%	
Extranjera																3	9	71	154	0	0	0	0			
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>1309</b>	<b>3081</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>433</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>81</b>	<b>132%</b>	<b>11</b>	<b>39</b>	<b>688</b>	<b>817</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>18.3</b>	<b>21.5</b>	<b>17%</b>

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	433
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Deste	0	0	0

**Dengue:** En esta semana se notificaron 65 casos de dengue y de estos 15 hemorrágicos. En lo que va del año se han reportado 3081 casos que incluyen 433 hemorrágicos y 16 defunciones. No hubo fallecimientos por dengue esta semana.

**Malaria:** En esta semana la detección de nuevos casos aumentó con relación a la misma semana del año pasado debido principalmente a los casos detectados en Dajabón, Azua, Valverde, Monte Cristi y los casos importados desde Haití. El total de casos acumulado a la fecha del presente año también es superior al registrado en el 2009, con una variación de las tasas de un 17%. No hubo fallecimiento por malaria en esta semana.

(\*\*) 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 20		SE 1- 20		SE 1- 20			SE 20		SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20		SE 1- 20			SE 20		SE 1- 20	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
01 Distrito Nacional	1	0	10	12	2.4	2.8	18%	0	0	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	1	1	1.1	1.1	-1%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	1	0.0	2.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	2	0.0	2.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	1	3.9	3.9	-1%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	2	0.9	1.7	99%	0	0	0	0	0	0	0	3	0.0	2.6	**	0	0	0	3
07 Elías Piña	0	0	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	0	0
09 Espaillat	0	0	1	7	1.1	7.7	595%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	1		4.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	2	0.0	2.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0	0	0	2	1	1.2	0.6	-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	0	0	0
15 Montecristi	0	0	1	1	2.2	2.2	-1%	0	0	1		0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	1	0.0	10.2	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	1	0	0	3	0.0	3.9	**	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.3	**	0	0	0	1
18 Puerto Plata	0	0	1	1	0.8	0.8	-1%	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
19 Salcedo	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	2.7	2.6	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	6	3	2.4	1.2	-51%	0	0	2	1	0	0	1	1	0.4	0.4	-2%	0	0	1	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	2	1.1	2.1	100%	0	0	1	0	0	0	1	0	1.1	0.0	-100%	0	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	1	2.3	0.8	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0.0	1.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	1	0	8	14	2.0	3.5	73%	0	0	1	4	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
27 Valverde	0	0	0	3	0.0	4.1	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1		1.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	2	0	4	2	5.0	2.5	-51%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	**	0	0	0	1	
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
31 San Jose de Ocoa	0	0	0		0.0	0.0	**	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	4
32 Santo Domingo	6	0	29	28	3.5	3.3	-5%	0	0	1	1	0	0	2	6	0.2	0.7	195%	0	0	1	0
Extranjera	0	0	0	2	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>93</b>	<b>1.9</b>	<b>2.4</b>	<b>31%</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	<b>73%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>11</b>

**Meningitis Bacteriana:** En esta semana no se notificaron casos nuevos, el acumulado hasta esta semana es de 93 notificaciones entre sospechoso y probables, 13 de los cuales son defunciones. Se observa una variación porcentual de 31% en comparación con el mismo periodo del año pasado.

**Enfermedad Meningococica:** En esta semana no se notificaron casos nuevos, el acumulado es de 14 casos que incluye 11 defunciones para una tasa de ataque de 79%, el 50% (7 casos) son del sexo femenino, el rango de edad oscila entre 6 meses y 63 años, el 43% (6 casos) son <5 años. De las defunciones el 55% (6 casos) son menores de 5 años, de estas 66.6% (4) femeninas. El periodo de evolución varía entre 2 y 17 días para los masculinos y 1 y 8 días para las femeninas; la relación H/M es de 2 masculino por cada femenina con una tasa de letalidad de 64% para los masculinos.

(\*\*) No casos año previo



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



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 20		SE 1- 20		SE 1- 20			SE 20		SE 1- 20			SE 20		SE 1- 20		SE 20			SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010			
01 Distrito Nacional	0	0	37	17	2.2	1.0	-55%	312	261	5763	6025	5%	0	0	0	0	1	0	15	24	60%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	8	0	196	26	-87%	0	0	0	0	0	8	5	-38%	0	0	2	0	
03 Bahoruco	0	0	2	0	1.1	0.0	-100%	3	0	43	0	-100%	0	0	0	1	0	4	1	-75%	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	17	7	205	53	-74%	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	0	5	0.0	4.9	**	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	2	0	85	8	-91%	0	0	0	0	0	0	11	28	155%	0	0	2	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	4	123	64	-48%	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	1	0	1	0	0.3	0.0	-100%	9	0	99	50	-49%	0	0	0	0	0	5	39	680%	0	0	1	0	
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	0	84	24	-71%	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	0	2	0.0	0.5	**	32	0	280	29	-90%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	1	0.0	0.2	**	40	1	371	45	-88%	0	0	1	0	0	21	16	-24%	0	0	1	0	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	1	0.5	0.5	-1%	6	0	72	8	-89%	0	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	9	0	116	5	-96%	0	0	0	3	0	17	14	-18%	0	0	1	0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	3	43	23	-47%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	1	8	0.3	2.6	688%	33	10	309	319	3%	0	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	22	1	158	16	-90%	0	0	0	1	0	14	14	0%	0	0	3	2	
19 Salcedo	0	0	0	1	0.0	0.6	**	5	3	57	46	-19%	0	0	0	0	0	6	12	100%	0	0	0	0	
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	3	1	19	7	1.9	0.7	-64%	142	62	1643	746	-55%	0	0	1	0	0	5	2	-60%	0	0	0	0	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.3	**	19	1	177	3	-98%	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	4	2	0.8	0.4	-51%	2	0	329	72	-78%	0	0	0	1	0	6	3	-50%	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	12	0	37	7	-81%	0	0	0	0	0	2	7	250%	0	0	1	0	
25 Santiago	0	1	0	3	0.0	0.2	**	72	35	1003	694	-31%	0	0	0	2	0	106	40	-62%	0	0	6	4	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	11	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	2	0	73	3	-96%	0	0	0	4	0	13	11	-15%	0	0	0	1	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	1	0	91	74	-19%	0	0	0	1	0	8	4	-50%	1	0	3	1	
29 Monte Plata	0	0	5	5	1.6	1.5	-1%	18	8	201	113	-44%	0	0	0	0	0	2	5	150%	0	0	0	0	
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	0.7	**	6	0	50	18	-64%	0	0	0	0	0	0	8	**	0	0	0	0	
31 San Jose de Ocoa	0	0	1	1	0.9	0.9	0%	14	1	111	44	-60%	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	7	0	110	34	3.3	1.0	-70%	59	2	950	90	-91%	0	0	2	2	0	31	45	45%	0	0	0	4	
Extranjera																				**					
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>187</b>	<b>89</b>	<b>1.2</b>	<b>0.6</b>	<b>-53%</b>	<b>858</b>	<b>399</b>	<b>12688</b>	<b>8606</b>	<b>-32%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>294</b>	<b>293</b>	<b>0%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>13</b>

**Rabia:** En esta semana se procesaron 2 muestras de especie canina con resultado positivo (100%), procedente de San Cristóbal y Santiago. En lo que va del año se han captado 89 casos confirmados de rabia animal y 2 defunciones de rabia humana. En 14 provincias se detectó circulación de virus rábico; posterior a la campaña se observa una disminución sostenida de la incidencia de rabia animal, reflejando un decrecimiento de un 53% en comparación con el mismo período del año pasado.

**Leptospirosis:** No se reportan casos nuevos en esta semana. La tendencia en el número de casos sospechosos notificados a nivel nacional es similar al año anterior.

(\*\*) No casos año previo



**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 20 año 2010**



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-20	SE-1-20	2009-2010		SE-20	SE-1-20	2009-2010	SE-20	SE-1-20	2009-2010		SE-20	SE-1-20	2009-2010	SE-20	SE-1-20	2009-2010		SE-20	SE-1-20	2009-2010				
	2009	2010	2009		2010	2009	2010	2009	2010	2009		2010	2009	2010	2009	2010	2009		2010	2009	2010				
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	1	0	2		
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	2	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	1	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0		
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	**	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	3	1	-67%	0	1	0		
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	3	1	
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0		
15 Montecristi	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	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		
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	2	1	-50%	0	0	0		
19 Salcedo	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	0		
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	2	2	0%	1	0	1		
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	-100%	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	0	**	0	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	0	0	3	5	67%	0	1	4		
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0		
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	4	0	-100%	0	1	0		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0		
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	0		
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0		
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1		
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	4	3	-25%	0	2	1		
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0		
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>567%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>-11%</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>10</b>

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2008	2009	2010
Polio	0	0	0
Sarampion	0	0	0
Rubeola	0	0	1
Tetanos neonatal	2	1	0

El numero de casos de Difteria y TdE se mantienen por debajo del acumulado de la semana 20 del año anterior. Se reporta un nuevo caso de tetanos en otras edades residente en la provincia de Elias Piña. Un caso de EFE correspondiente a Monseñor Nouel resultó IgM positivo para rubeola, se esperan los resultados de una segunda muestra para enviar al CAREC para el diagnostico final. Se realizaron acciones de prevencion y control.

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	Ten dencia	
	SE-20	SE-1-20	2009-2010		SE-20	SE-1-20	2009-2010	SE-20	SE-1-20	2009-2010			
	2009	2010	2009		2010	2009	2010	2009	2010	2009			2010
01 Distrito Nacional	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	10	3	-70%
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	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	0	2	**
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	5	400%
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
08 El Seybo	0	0	0	1	**	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	2	100%
11 La Altagracia	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	3	**
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
13 La Vega	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	2	100%
14 Maria 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	4	10	150%
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	4	**
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	3	2	-33%
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
23 San Pedro de Macoris	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	2	2	0%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	15	5	-67%
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	6	3	-50%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	3	200%
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 Jose de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%
32 Santo Domingo	0	0	3	3	67%	0	0	0	0	0	8	10	25%
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>75%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>3%</b>



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia intensificada nuevo virus de influenza A/H1 N1

Provincia	Casos estudiados		Casos probables Influenza A		Confirmados (nuevo virus A H1N1)		Defunciones	
	Semana 20	Acumulado SE 16 2009 a 20	casos nuevos sem 20	Acumulado SE 16 2009 a 20	casos nuevos sem 20	Acumulado SE 16 2009 a 20	casos nuevos sem 20	Acumulado SE 16 2009 a 20
01 Distrito Nacional	0	882	0	250	0	147	0	2
02 Azua	0	48	0	7	0	4	0	0
03 Bahoruco	0	7	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	26	0	1	0	1	0	0
05 Dajabón	0	13	0	1	0	0	0	0
06 Duarte	0	78	0	24	0	20	0	1
07Elias Piña	0	7	0	2	0	2	0	0
08 El Seibo	0	24	0	3	0	5	0	0
09 Espaillat	0	50	0	8	0	13	0	0
10 Independencia	0	8	0	0	0	3	0	0
11 La Altagracia	0	76	0	24	0	21	0	2
12 La Romana	0	24	0	2	0	2	0	0
13 La Vega	0	35	0	6	0	6	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	8	0	1	0	1	0	0
15 Montecristi	0	49	0	8	0	13	0	0
16 Pedernales	0	14	0	4	0	3	0	0
17 Peravia	0	33	0	7	0	6	0	1
18 Puerto Plata	0	154	0	41	0	35	0	1
19 Salcedo	0	8	0	2	0	4	0	0
20 Samaná	0	14	0	4	0	4	0	0
21 San Cristóbal	0	109	0	20	0	13	0	6
22 San Juan de la Maguana	0	18	0	1	0	3	0	0
23 San Pedro de Macorís	5	90	0	4	0	4	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	24	0	3	0	3	0	1
25 Santiago	6	485	0	90	0	73	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	3	0	1	0	1	0	1
27 Valverde	0	29	0	7	0	7	0	0
28 Monseñor Nouel	0	62	0	7	0	5	0	0
29 Monte Plata	0	34	0	4	0	4	0	0
30 Hato mayor	0	4	0	2	0	2	0	0
31 San José de Ocoa	0	24	0	5	0	3	0	0
32 Santo Domingo	1	860	0	177	0	107	0	6
Extranjera	0	3	0	1	0	1	0	2
Total	12	3303	0	717	0	516	0	23

Grafico 1 Comparación de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiologica , hasta sem 20\_2010

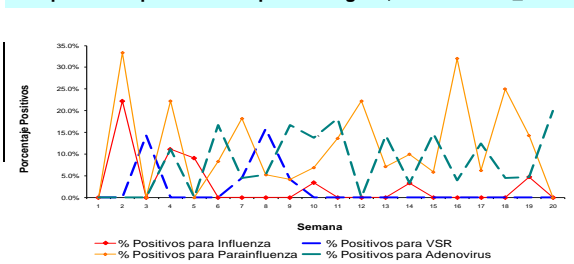
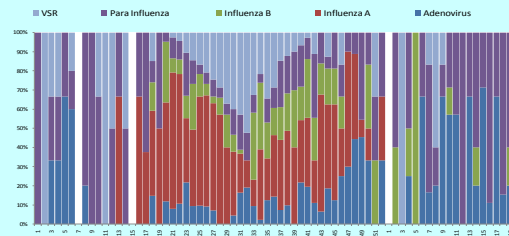


Grafico 2 Prevalencia de virus respiratorios circulantes\* semana 20-2010



(\*)Determinación de virus por método de inmunofluorescencia

Durante la semana 20, se estudiaron 12 casos el 25% (3/12) resulto con *Adenovirus*, residentes en Santiago y San Pedro de Macoris. Las muestras fueron reportadas por tres sitios centinela. Durante el año 2010 se muestra en el grafico 1 la circulacion de influenza B, Para influenza, Adenovirus y Virus sincitial respiratorio

Muertes asociadas al nuevo virus Influenza A H1N1

Hospital de ocurrencia      Edad      Sexo      Factores de riesgo      Municipio y provincia de residencia



República Dominicana  
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social



Dirección General de Epidemiología  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
Boletín Epidemiológico Semanal 20 año 2010

**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	2009	2009 Semana 1 a	2010 Semana 1 a	2010 Mayo	Var. % de casos	2009	Acumulado al mes 2010	Semana 2009 1 a	Semana 2010 1 a	Var. % de casos
01 Distrito Nacional	17	7	7	2	0%	276	7	52	93	79%
02 Azua	6	2	1	0	-50%	38	0	15	20	33%
03 Bahoruco	2	1	0	0	-100%	24	0	5	0	-100%
04 Barahona	4	0	1	0	**	75	2	11	8	-27%
05 Dajabón	2	1	0	0	-100%	24	0	8	5	-38%
06 Duarte	4	3	2	0	-33%	91	1	20	20	0%
07 Elías Piña	2	0	1	0	**	17	0	1	3	200%
08 El Seibo	1	0	1	0	**	14	0	9	3	-67%
09 Espaillat	3	0	1	0	**	61	3	22	24	9%
10 Independencia	1	0	0	0	**	12	0	2	1	-50%
11 La Altagracia	6	2	2	0	0%	63	2	10	18	80%
12 La Romana	5	2	2	0	0%	27	1	5	12	140%
13 La Vega	11	4	2	0	-50%	114	4	33	24	-27%
14 María Trinidad Sánchez	6	2	0	0	-100%	23	0	6	7	17%
15 Monte Cristi	1	0	1	0	**	43	3	13	14	8%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	9	0	3	2	-33%
17 Peravia	4	1	2	1	100%	70	3	24	17	-29%
18 Puerto Plata	4	0	2	0	**	76	2	19	21	11%
19 Salcedo	0	0	1	1	**	18	0	3	5	67%
20 Samaná	4	0	4	1	**	23	0	7	7	0%
21 San Cristóbal	16	1	4	0	300%	252	3	37	58	57%
22 San Juan de la Maguana	3	2	1	0	-50%	92	1	3	24	700%
23 San Pedro de Macorís	4	0	1	0	**	141	1	26	44	69%
24 Sánchez Ramírez	2	0	2	0	**	28	2	10	11	10%
25 Santiago	22	8	8	2	0%	441	9	129	146	13%
26 Santiago, Rodríguez	2	0	0	0	**	23	0	5	5	0%
27 Valverde	6	1	1	0	0%	62	2	25	21	-16%
28 Monseñor Nouel	4	1	1	0	0%	53	3	17	15	-12%
29 Monte Plata	4	1	0	0	-100%	86	1	17	25	47%
30 Hato mayor	2	0	0	0	**	8	0	3	4	33%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	17	0	8	2	-75%
32 Santo Domingo	49	18	21	2	17%	882	27	129	252	95%
No reporta provincia de residencia	2	0	0	0	**	15	1	14	23	64%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>200</b>	<b>57</b>	<b>69</b>	<b>9</b>	<b>21%</b>	<b>3198</b>	<b>78</b>	<b>691</b>	<b>934</b>	<b>35%</b>
Extranjera					**	127	1	4	33	725%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>200</b>	<b>57</b>	<b>69</b>	<b>9</b>	<b>21%</b>	<b>3325</b>	<b>79</b>	<b>695</b>	<b>967</b>	<b>39%</b>

**Mortalidad Materna (MM):** Se notificó una (1) MM, para un total de 73 MM notificadas en lo que va del año, lo que representa un incremento de 28 % para el mismo periodo del año pasado. En el mes de Mayo se han captado nueve (9) casos. Las provincias de San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Samaná y Puerto Plata presentan un incremento de más de un 25% en sus MM con relación al mismo periodo del año pasado

**Mortalidad Infantil (MI):** En la semana 20 se notifican 16 MI, ocurridas en 05 centros de salud, todas de notificación tardía. En esta semana se realizó búsqueda activa para el 2009 en los hospitales Jaime Mota (Barahona) y Alejandro Cabral (San Juan), captándose 39 y 49 muertes respectivamente. A la semana 20 del 2010 se han captado 967 defunciones, reflejándose un incremento de 39% en relación al mismo periodo del 2009.

**Muertes maternas notificadas a la semana según variables de interés**

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hosp. Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	36 años	Puerperio	Edema agudo del pulmón, preeclampsia severa	Bani, Peravia

