



**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

**Volumen**

**Boletín semanal**

**50**

Desde el (12/12/2010) al (18/12/2010)

**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)

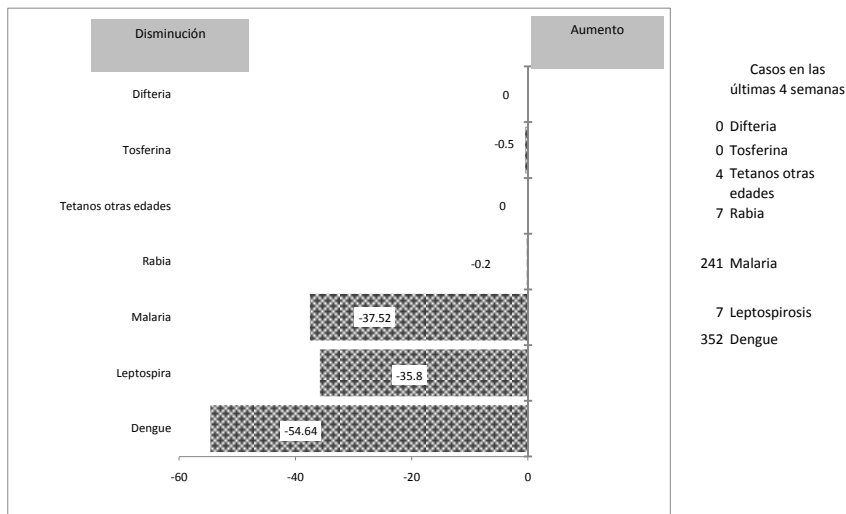
**Contenido**

- Enfermedades transmitidas por vectores
- Enfermedades transmitidas por contacto directo
- Enfermedades zoonóticas
- Enfermedades prevenibles por vacunas
- Influenza y otros virus respiratorios
- Mortalidad infantil y materna

**Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial**

Durante la semana epidemiológica 50 la situación epidemiológica de las principales enfermedades de vigilancia especial: dengue y leptospira, se mantiene en disminución en base a los datos registrados en las cuatro semanas previas y comparado 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, 18 diciembre 2010**



**Alerta y Respuesta Rápida**

**Emergencia de importancia internacional:** De manera oficial el Ministerio de Salud y Población en Haití ha publicado que hasta la semana epidemiológica 50 en la epidemia de cólera en Haití, se han registrado 127, 086 casos y 2, 707 defunciones, de los cuales 68,608 han sido hospitalizados.

**Emergencias de importancia nacional:** 18/12/2010: la Vigilancia intensificada ha reportado hasta semana 50 unos 399 casos de cólera, a 391 de estos se les ha realizado cultivo y en 59 se ha identificado *Vibrio Cholerae*. Del total, tres son importados y 56 autóctonos procedentes de las provincias de: Santiago (19), Elías Piña (10), San Juan (11), Santo Domingo (10), Dajabón (2), Valverde (2), Independencia (1) y Monte Cristi (1). La mayor proporción de casos confirmados se presenta en el sexo masculino con edades entre 15 y 49 años (66 %).



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		Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	
	SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 1- 50		SE 1- 50					
	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	36	0	822	712	3	0	57	41	0	0	1	4	78	67	-15%	0	0	2	42	0	0	0	0	0.2	3.9	1972%
02 Azua	1	0	146	285	0	0	18	8	0	0	2	0	63	122	93%	5	2	168	174	0	0	1	3	73.0	74.7	2%
03 Bahoruco	1	0	42	59	1	0	12	4	0	0	1	0	38	53	39%	0	2	4	10	0	0	0	0	3.7	9.0	147%
04 Barahona	0	0	56	60	0	0	10	9	0	0	0	0	29	31	6%	1	0	13	11	0	0	0	0	6.8	5.7	-16%
05 Dajabón	1	0	20	120	0	0	2	9	0	0	0	0	31	186	496%	5	19	365	609	0	0	2	2	570.6	946.0	66%
06 Duarte	1	0	104	322	0	0	6	12	0	0	1	4	36	112	208%	0	0	1	2	0	0	1	0	0.3	0.7	99%
07Elias Piña	1	0	3	11	0	0	1	1	0	0	0	0	4	16	263%	3	4	80	61	0	0	0	0	116.4	88.0	-24%
08 El Seibo	0	0	33	161	0	0	2	9	0	0	0	0	33	158	382%	0	1	80	32	0	0	1	0	79.5	31.4	-60%
09 Espaillat	4	0	109	567	1	0	15	29	0	0	0	1	48	249	416%	0	0	10	3	0	0	0	0	4.4	1.3	-70%
10 Independencia	1	0	19	30	0	0	2	0	0	0	0	0	36	56	56%	0	0	63	6	0	0	0	0	120.4	11.3	-91%
11 La Altagracia	0	0	76	38	0	0	5	4	0	0	1	0	35	17	-51%	12	0	114	67	0	0	1	0	52.9	30.4	-43%
12 La Romana	4	0	189	230	1	0	20	30	0	0	1	0	81	97	20%	0	0	14	18	0	0	1	0	6.0	7.6	27%
13 La Vega	10	0	637	644	1	0	41	69	0	0	3	4	156	156	0%	0	0	0	11	0	0	0	0	0.0	2.7	**
14 María Trinidad Sánchez	1	0	63	138	0	0	4	6	0	0	0	0	46	101	118%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	3	0	148	344	0	0	11	31	0	0	0	1	129	296	130%	0	0	47	111	0	0	1	2	40.9	95.5	134%
16 Pedernales	0	0	5	16	0	0	1	3	0	0	0	0	21	65	215%	0	0	0	17	0	0	0	1	0.0	69.4	**
17 Peravia	5	0	158	393	2	0	42	85	0	0	1	4	82	202	145%	0	0	9	10	0	0	0	0	4.7	5.1	9%
18 Puerto Plata	9	0	154	468	2	0	22	19	0	0	2	2	49	149	202%	0	0	3	9	0	0	0	0	1.0	2.9	198%
19 Salcedo	7	0	197	428	2	0	25	16	0	0	0	1	199	431	117%	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	3.0	**
20 Samaná	0	0	51	45	0	0	4	1	0	0	0	0	54	47	-13%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	3	0	440	670	1	0	59	63	0	0	5	2	71	106	49%	0	1	24	57	0	0	0	0	3.9	9.0	133%
22 San Juan de la Maguana	0	0	80	149	0	0	2	4	0	0	0	0	34	63	86%	3	0	166	162	0	0	1	1	70.3	68.7	-2%
23 San Pedro de Macorís	2	0	201	124	1	0	28	16	0	0	1	0	63	38	-39%	0	0	50	22	0	0	0	0	15.6	6.8	-57%
24 Sánchez Ramírez	3	0	97	158	1	0	21	29	0	0	4	2	65	105	62%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	36	1	1398	2467	9	0	187	272	1	0	10	14	141	245	74%	0	4	7	30	0	0	0	0	0.7	3.0	323%
26 Santiago. Rodríguez	1	0	26	28	1	0	10	5	0	0	0	1	49	53	8%	0	0	1	6	0	0	0	0	1.9	11.4	501%
27 Valverde	3	0	142	258	1	0	16	30	0	0	0	5	79	141	79%	0	4	56	206	0	0	2	1	31.0	112.6	263%
28 Monseñor Nouel	4	0	132	446	1	0	4	44	0	0	0	4	72	238	234%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	0	0	61	219	0	0	10	25	0	0	0	0	31	108	255%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	20	107	0	0	4	2	0	0	0	0	23	123	432%	0	0	3	6	0	0	0	0	3.5	6.9	99%
31 San José de Ocoa	0	0	53	143	0	0	10	17	0	0	1	0	80	215	169%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	83	0	2217	2118	15	0	245	190	0	0	16	2	107	100	-6%	1	4	155	242	0	0	3	2	7.5	11.4	53%
Extranjera																6	11	145	431	0	0	0	1			
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>220</b>	<b>1</b>	<b>7899</b>	<b>11958</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>896</b>	<b>1083</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>84</b>	<b>126</b>	<b>49%</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>1580</b>	<b>2358</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>16.8</b>	<b>24.8</b>	<b>47%</b>

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	1083
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

**Dengue:** En esta semana se notificaron 102 casos de dengue y de estos 14 hemorrágicos. En lo que va de año se han reportado 11,958 casos de dengue incluyendo 1,083 hemorrágicos y 51 defunciones. Las provincias que en las últimas 4 semanas se mantienen con transmisión activa son: Santiago, Santo Domingo, Espaillat, Puerto Plata, La Vega, San Cristóbal, Peravia y Salcedo.

**Malaria:** En esta semana se notificaron 52 nuevos casos de malaria, número mayor al registrado en la misma semana del año pasado (36). El total acumulado asciende a 2,358 casos, lo que representa un incremento en la tasa de incidencia de un 47% en relación al año anterior. Las provincias con mayores incidencias esta semana fueron: Dajabón, Elias Piña, Santiago, Valverde y Santo Domingo. Once casos fueron importados desde Haití.

(\*\*) 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 50		SE 1- 50		SE 1- 50			SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 1- 50			SE 50		SE 1- 50	
	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	16	14	1.5	1.3	-14%	0	0	1	0	0	0	3	3	0.3	0.3	-1%	0	0	1	1
02 Azua	1	0	2	1	0.9	0.4	-51%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	2	0.0	1.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	3	2	1.6	1.0	-34%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	1	1.6	1.6	-1%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	0	0	0	1	0	0	0	4	0.0	1.4	**	0	0	0	4
07Eliás Piña	0	0	1	0	1.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	2	0.0	2.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	3	5	1.3	2.2	65%	0	0	0	1	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	1	2	0.5	0.9	95%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	3	2	1.3	0.8	-34%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	2	0.0	0.5	**	0	0	0	0	0	0	2	1	0.5	0.2	-50%	0	0	1	1
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	2	1	1.7	0.9	-50%	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	2	3	1.0	1.5	48%	0	0	0	0	0	0	2	0.0	1.0	**	0	0	0	2	
18 Puerto Plata	0	0	4	0	1.3	0.0	-100%	0	0	2	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	0
20 Samaná	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	7	7	1.1	1.1	-2%	0	0	2	1	0	0	0	2	0.0	0.3	**	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	2	0	6	0	2.5	0.0	-100%	0	0	3	0	0	0	1	1	0.4	0.4	0%	0	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	2	1.3	0.6	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	0.0	1.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	6	20	0.6	2.0	229%	0	0	0	6	0	0	0	3	0.0	0.3	**	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	0	3	0.0	1.6	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	0.5	0.5	-1%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	5	3	2.5	1.5	-41%	0	0	2	0	0	0	0	1	0.0	0.5	**	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	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	0	1	37	43	1.8	2.0	14%	0	0	4	4	0	0	6	13	0.3	0.6	113%	0	0	4	5
Extranjera	0	0	0	1				0	0	0	1	0	0	0	0				0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>121</b>	<b>1.1</b>	<b>1.3</b>	<b>13%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>171%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>15</b>

**Meningitis Bacteriana:** En la semana ingresaron 5 notificaciones, dos corresponden a la semana 50 y tres a las anteriores, con un acumulado de 121 casos. De los dos casos correspondientes a la semana , uno es descartado por clinica y laboratorio y el otro corresponde a un infante de 2 años residente en Santo Domingo Este (La caleta) y asistido en el Hospital Robert Reid Cabral por presentar fiebre acompañada de signos meningeos resultando positivo a Streptococo Neumoniae. Las defunciones permanecen en 18, para una letalidad de un 15 %

**Enfermedad Meningococica:** En esta semana no hubo notificaciones de este evento manteniendose un acumulado de 33 casos que comparado con el pasado año representan una variacion porcentual de un 171% para este mismo período. Las defunciones tambien permanecen igual con un totalde 15 que hacen una letalidad de 46 % de los 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		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 50		SE 1- 50		SE 1- 50			SE 50		SE 1- 50			SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50			SE 50		SE 1- 50		
	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	0	2	66	31	1.6	0.7	-54%	300	220	15997	13476	-16%	0	0	2	1	0	0	8	29	263%	0	0	0	4	
02 Azua	0	0	2	0	0.2	0.0	-100%	10	4	517	523	1%	0	0	0	0	0	0	5	3	-40%	0	0	0	1	
03 Bahoruco	0	0	2	0	0.5	0.0	-100%	0	0	121	174	44%	0	0	0	0	0	0	10	0	-100%	0	0	0	1	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	15	3	672	502	-25%	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	0	7	0.0	2.7	**	0	0	5	100	1900%	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	2	0	0.2	0.0	-100%	3	0	223	213	-4%	0	0	0	0	0	0	4	14	250%	0	0	0	1	
07 Elías Piña	0	0	0	2	0.0	0.7	**	0	0	0	78	**	0	0	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	6	306	293	-4%	0	0	0	0	0	0	1	5	400%	0	0	0	1	
09 Espaillat	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	6	2	259	172	-34%	0	0	0	0	0	0	2	16	700%	0	0	0	1	
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	3	250	285	14%	0	0	0	0	0	0	4	**	0	0	0	0		
11 La Altagracia	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	0	2	12	174	1350%	0	0	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	1	
12 La Romana	0	0	1	3	0.1	0.3	196%	3	11	628	578	-8%	0	0	0	0	0	0	3	18	500%	0	0	0	1	
13 La Vega	0	0	3	1	0.2	0.1	-67%	23	15	1057	1016	-4%	0	0	1	0	0	0	11	4	-64%	0	0	0	1	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	4	2	229	200	-13%	0	0	0	0	0	0	7	7	0%	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	3	0	0.7	0.0	-100%	0	0	76	82	8%	0	0	0	0	0	0	11	1	-91%	0	0	0	1	
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	1	311	365	17%	0	0	0	0	0	0	0	26	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	19	8	2.5	1.0	-59%	30	10	932	827	-11%	0	0	0	0	0	0	0	13	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	11	13	361	385	7%	0	0	0	0	0	0	12	2	-83%	0	0	2	3	
19 Salcedo	0	0	2	1	0.5	0.3	-50%	0	2	164	197	20%	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	1	
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	3	5	124	2380%	0	0	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	1	0	
21 San Cristóbal	0	0	30	11	1.2	0.4	-64%	53	35	3843	2770	-28%	0	0	1	0	0	0	3	5	67%	0	0	0	1	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.1	**	4	5	431	366	-15%	0	0	0	0	0	0	5	4	-20%	0	0	0	1	
23 San Pedro de Macorís	0	0	10	4	0.8	0.3	-61%	5	8	825	1981	140%	0	0	0	0	0	1	0	2	22	1000%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	0.5	0.0	-100%	1	1	204	287	41%	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	1	
25 Santiago	0	0	3	4	0.1	0.1	31%	61	21	3012	2504	-17%	0	0	0	0	0	0	37	6	-84%	0	0	4	4	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	0	0	3	4	33%	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	2	6	0.3	0.8	196%	3	0	159	135	-15%	0	0	0	0	0	0	3	10	233%	0	0	0	1	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	6	4	283	255	-10%	0	0	0	0	0	0	8	1	-88%	0	0	3	0	
29 Monte Plata	0	0	12	6	1.5	0.7	-51%	10	7	531	589	11%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	2	1	
30 Hato mayor	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	2	8	174	235	35%	0	0	0	0	0	0	1	58	5700%	0	0	0	0	
31 San Jose de Ocoa	0	0	1	1	0.4	0.4	0%	4	2	280	226	-19%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	0	0	222	78	2.7	0.9	-65%	65	5	2657	2915	10%	0	0	0	2	0	0	13	0	-100%	0	0	3	8	
Extranjera												**									**					
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>389</b>	<b>168</b>	<b>1.0</b>	<b>0.4</b>	<b>-57%</b>	<b>632</b>	<b>393</b>	<b>34532</b>	<b>32030</b>	<b>-7%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>271</b>	<b>67%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	

**Rabia:** Durante esta semana se notificaron 4 casos de rabia animal 2 de ellos con resultado positivo (1) canino y (1) felino procedentes del Ensanche Espaillat y Mejoramiento Social. A la fecha se han detectado 168 casos de rabia animal. Las provincias de Bahoruco, San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez y Hato Mayor se encuentran con un incremento por encima del 25% en casos confirmados en comparación con el mismo período en el año anterior.

**Leptospirosis:** A la fecha se han reportado al sistema 1,230 casos sospechosos de los cuales 67% son probables, de estos 149 han sido confirmados por laboratorio. Las provincias con mayor actividad en las cuatro últimas semanas son Distrito Nacional, Santiago y Santo Domingo.

(\*\*) No casos año previo



PROVINCIA	DIFTERIA					TOSFERINA					TETANOS OTRAS EDADES									
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones						
	SE-50	SE 1-50		SE-50	SE 1-50	SE-50	SE 1-50		SE-50	SE 1-50	SE-50	SE 1-50		SE-50	SE 1-50					
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	5	3	-40%	0	0	2	2
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	1	1	
05 Dajabón	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	2	0	
07Elias Pina	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	3	2	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	1	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	1	6	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	
15 Montecristi	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	
17 Pedernales	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	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	3	2	
19 Salcedo	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	1	1	0	
21 San Cristóbal	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	3	-33%	0	0	0	0	3	2	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	
23 San Pedro de Macoris	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	1	**	0	0	0	0	1	1	
25 Santiago	0	0	0	2	**	0	0	0	1	0	7	8	14%	0	0	0	1	0	8	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	4	2	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	1	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	3	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	1	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	0	0	0	1	**	0	0	1	0	0	1	10	900%	0	0	0	1	10	14	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	**	
TOTAL PAIS	0	0	3	4	33%	0	0	1	0	1	0	16	35	119%	0	0	0	3	1	

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2008	2009	2010
Polio	0	0	0
Sarampión	0	0	0
Rubeola	0	0	0
Tétanos neonatal	2	1	4

El número de casos de TOE se mantiene por debajo del acumulado de la semana 50 del año anterior. Los casos de difteria, tosferina, PFA y los casos de EFE, para esta semana mantienen un incremento. En esta semana se notificó un caso TOE residente en La Vega, un caso de tos ferina en Santiago y un caso de EFE de Puerto Plata. Se realizaron acciones de prevención y control.

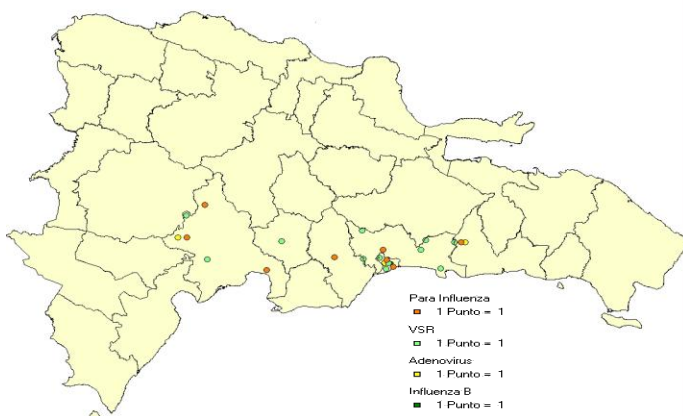
PROVINCIA	Paralís flácida aguda <15 años					Enfermedad Febri Eruptiva								
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de	Ten denc ia					
	SE-50	SE 1-50		SE-50	SE 1-50	SE-50	SE 1-50							
2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010					
01 Distrito Nacional	0	0	4	1	-75%	0	0	0	1	16	8	-50%		
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	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	1	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	3	**
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	5	6	20%	
07Elias Pina	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
08 El Seybo	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	2	-33%	
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	6	500%	
11 La Altagracia	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	5	**	
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 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	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	18	24	33%	
19 Salcedo	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	6	5	**	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	2	-33%	
21 San Cristóbal	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	5	10	100%	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
23 San Pedro de Macoris	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	4	5	25%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	3	5	67%	0	0	1	0	0	17	18	6%	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
27 Valverde	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	15	7	-53%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	8	10	25%	
29 Monte Plata	0	0	2	3	50%	0	0	0	0	0	0	0	**	
30 Hato mayor	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	8	3	-63%	
32 Santo Domingo	0	0	8	11	38%	0	0	1	0	0	26	23	-15%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	0	25	30	20%	0	0	2	0	2	1	137	146	7%



**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**

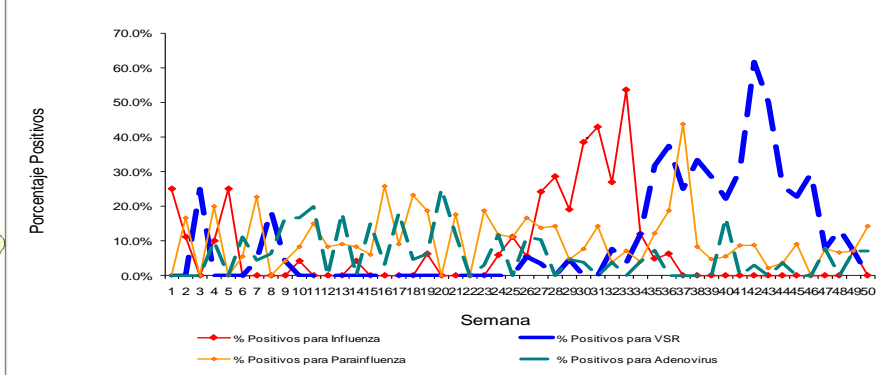
**Distribución por Provincia de VSR, Parainfluenza y Adenovirus casos acumulados**

semanas 46-50 2010

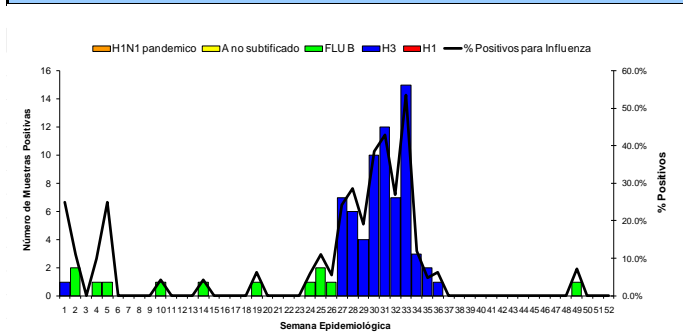


**Comparación de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta**

sem - 50 2010



**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	4	1	3
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	5		5
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clinica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
Clinica Periférica Ens Bermúdez	ETI			
Hospital Regional Taiwán	ETI			
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	5	2	3
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
Hospital Luis E. Aibar	ETI			

En esta semana se han estudiado 14 casos de gripe de los cuales resultaron positivos a Adenovirus (1), Para Influenza (2), residentes en San Pedro de Macoris y San Cristobal.



**República Dominicana**  
**Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**  
 Dirección General de Epidemiología  
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
 Boletín Epidemiológico Semanal 50 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 Acumulado al mes	Var. % de casos	2009	Acumulado al mes 2010	2009 Semana 1 a	2010 Semana 1 a	Var. % de casos
		50	50					50	50	
01 Distrito Nacional	19	19	15	1	-21%	305	8	291	235	-19%
02 Azua	6	6	5	0	-17%	38	1	36	57	58%
03 Bahoruco	3	3	4	0	33%	24	0	23	5	-78%
04 Barahona	4	4	3	0	-25%	75	3	72	26	-64%
05 Dajabón	2	2	2	0	0%	24	0	23	22	-4%
06 Duarte	4	4	6	0	50%	91	1	85	40	-53%
07 Elías Piña	3	3	4	1	33%	17	0	16	8	-50%
08 El Seibo	1	1	4	0	300%	14	0	14	9	-36%
09 Espaillat	3	1	1	0	0%	65	0	63	60	-5%
10 Independencia	2	1	1	0	0%	12	0	12	7	-42%
11 La Altagracia	6	6	5	0	-17%	64	5	62	58	-6%
12 La Romana	5	5	5	0	0%	29	0	27	28	4%
13 La Vega	12	11	6	1	-45%	119	1	111	58	-48%
14 María Trinidad Sánchez	6	5	1	1	-80%	23	0	22	26	18%
15 Monte Cristi	1	1	3	0	200%	44	2	43	51	19%
16 Pedernales	2	2	1	0	-50%	9	0	8	3	-63%
17 Peravia	5	5	3	0	-40%	79	2	78	52	-33%
18 Puerto Plata	5	5	6	0	20%	78	0	76	74	-3%
19 Salcedo	0	0	1	0	**	24	0	24	27	13%
20 Samaná	4	4	5	0	25%	23	0	23	19	-17%
21 San Cristóbal	17	17	8	0	-53%	258	7	250	181	-28%
22 San Juan de la Maguana	3	3	6	0	100%	93	0	91	51	-44%
23 San Pedro de Macorís	5	5	5	0	0%	142	1	136	96	-29%
24 Sánchez Ramírez	2	2	3	0	50%	28	0	25	28	12%
25 Santiago	22	22	16	1	-27%	485	10	459	417	-9%
26 Santiago, Rodríguez	2	2	0	0	-100%	23	0	23	11	-52%
27 Valverde	6	5	5	0	0%	64	1	64	59	-8%
28 Monseñor Nouel	4	4	4	0	0%	55	2	54	44	-19%
29 Monte Plata	4	4	2	0	-50%	92	1	86	65	-24%
30 Hato mayor	3	3	1	0	-67%	8	1	7	14	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	16	0	15	8	-47%
32 Santo Domingo	50	45	46	1	2%	976	15	935	717	-23%
No reporta provincia de residencia	2	1	0	0	-100%	187	1	184	179	-3%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>213</b>	<b>201</b>	<b>177</b>	<b>6</b>	<b>-12%</b>	<b>3584</b>	<b>62</b>	<b>3438</b>	<b>2735</b>	<b>-20%</b>
Extranjera	2	2	5	0	150%	15	0	15	24	60%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>215</b>	<b>203</b>	<b>182</b>	<b>6</b>	<b>-10%</b>	<b>3599</b>	<b>62</b>	<b>3453</b>	<b>2759</b>	<b>-20%</b>

**Mortalidad Materna (MM):** En esta semana se notificó una (1) MM, para un total de 182 MM. En el mes de diciembre se han captado seis (6) MM. Las provincias de San Juan, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez, Samaná, Puerto Plata, Elías Piña, El Seibo, Monte Cristi, Duarte y Valverde presentan un incremento de más de un 25% en sus MM con relación al mismo período del año pasado.

**Mortalidad Infantil (MI):** En esta semana se notificaron 22 MI, ocurridas en 5 centros. Con unas 2759 muertes en el año, para un decrecimiento de -20% en relación al mismo período del año pasado. De estas el 81% (2231) son neonatales y sus causas más frecuentes son: P36-Sepsis bacteriana del R. N. 29% (646), P22-Síndrome de distress resp. 28% (624) y P20-21-Asfisia del nacimiento 8.0% (178). El descenso reflejado en el gráfico se debe probablemente a subnotificación.

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

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Antonio Yapor Heded	36	Embarazo	Infarto agudo al miocardio	Río San Juan/ María Trinidad Sánchez

