



## República Dominicana

### Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Dirección General de Epidemiología

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Semana epidemiológica 18 año 2010



### 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

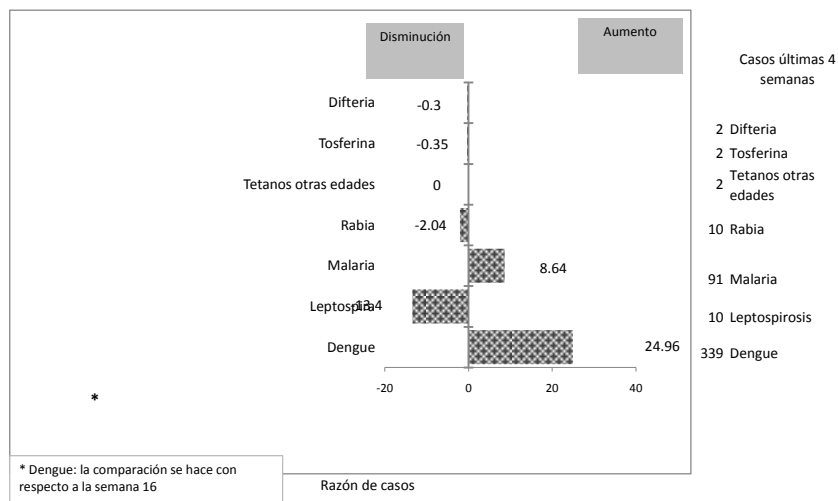
\*Muerte Materna

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

Durante esta semana epidemiológica, entre los eventos epidemiológicos de relevancia se destaca la situación del dengue la cual ha iniciado una tendencia de descenso sostenido a partir de la semana 11, no obstante en la últimas cuatro semanas (14 a 17) se notificaron en promedio 123 casos semanales (rango=97-155 casos) lo cual refleja una incidencia por encima de la registrada en el mismo periodo del año anterior, en el que en promedio se notificaron 48 casos (rango=38-55 casos). En lo que va año se han notificado 2883 casos de dengue que incluyen 398 hemorrágicos y 16 defunciones. Se han iniciado los preparativos para el lanzamiento de una versión actualizada de la Guía de Diagnóstico y Tratamiento del Dengue y desarrollar con apoyo de la Sociedad de Infectología una jornada de actualización en el manejo clínico del dengue en base a las nuevas recomendaciones establecidas en todas las regiones del país.

En relación a la situación de rabia se detectaron dos casos positivos de rabia animal, uno en el Distrito Nacional y San Cristóbal, lo cual indica que hay que redoblar los esfuerzos para interrumpir la transmisión del virus en estas provincias.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 14 de mayo, 2010



#### Alerta y Respuesta Rápida

**Emergencia de importancia internacional:** Durante esta semana la OMS emitió las recomendaciones para la Protección de Malaria en Viajeros a la Copa Mundial de Fútbol en Sudafrica. Este documento está disponible en la página web [www.sespasdigepi.gob.do](http://www.sespasdigepi.gob.do) para mayores detalles favor consultar el siguiente enlace: <http://www.who.int/ith/ITH2010chapter7.pdf>.

**Emergencias de importancia nacional:** Durante esta semana no detectaron eventos que puedan constituirse en emergencia de salud pública.

#### Volumen

Boletín semanal

18

Desde el (25/04/10) al (01/05/10)

#### 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



**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	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	
	SE 18		SE 1- 18		SE 18		SE 1- 18		SE 18		SE 1- 18				SE 18		SE 1- 18		SE 18		SE 1- 18					
	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	5	0	109	268	0	0	3	23	0	0	0	0	29	70	143%	0	0	1	13	0	0	0	0	0.3	3.4	1183%
02 Azua	0	0	12	87	0	0	2	5	0	0	1	0	14	104	617%	8	1	81	52	0	0	0	0	97.8	62.0	-37%
03 Bahoruco	0	0	8	12	0	0	0	2	0	0	0	0	20	30	48%	0	0	4	4	0	0	0	0	10.2	10.1	-1%
04 Barahona	1	0	11	27	0	0	0	4	0	0	0	0	16	39	143%	0	0	3	2	0	0	0	0	4.4	2.9	-34%
05 Dajabón	0	0	1	28	0	0	0	2	0	0	0	0	4	121	2682%	6	8	166	164	2	0	2	0	720.9	707.6	-2%
06 Duarte	0	0	31	126	0	0	0	8	0	0	0	2	30	122	304%	0	1	0	1	0	0	0	0	0.0	1.0	**
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	**	0	0	22	11	0	0	0	0	89.0	44.1	-50%
08 El Seibo	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	-51%	0	0	18	18	0	0	0	0	49.7	49.1	-1%
09 Espaillat	0	0	10	102	0	0	2	11	0	0	0	3	12	124	913%	0	0	8	2	0	0	0	0	9.8	2.4	-75%
10 Independencia	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	37	52	41%	0	0	61	2	0	0	0	0	323.9	10.5	-97%
11 La Altagracia	0	0	9	11	0	0	0	1	0	0	0	0	12	14	19%	0	0	42	53	0	0	0	0	54.2	66.7	23%
12 La Romana	3	0	50	49	1	0	2	9	0	0	0	0	59	57	-3%	2	0	6	15	0	0	0	0	7.1	17.6	147%
13 La Vega	11	0	140	182	0	0	7	17	0	0	0	1	95	122	29%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	1.3	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	10	7	0	0	1	1	0	0	0	0	20	14	-30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	6	0	39	132	0	0	0	19	0	0	0	0	94	316	235%	2	4	32	44	0	0	1	1	77.3	105.2	36%
16 Pedernales	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	12	23	97%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	11.3	**
17 Peravia	3	0	39	56	1	0	6	24	0	0	2	0	57	80	41%	0	0	4	1	0	0	0	0	5.8	1.4	-75%
18 Puerto Plata	1	0	25	101	0	0	5	4	0	0	0	1	22	89	301%	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	2.6	**
19 Salcedo	1	0	19	107	0	0	1	7	0	0	0	1	53	299	462%	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	21	47	126%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	2	0	58	75	0	0	3	13	0	0	0	0	26	33	27%	0	1	1	16	0	0	0	0	0.4	7.0	1468%
22 San Juan de la Maguana	1	0	14	6	0	0	0	2	0	0	0	0	16	7	-57%	3	0	27	12	0	0	0	0	31.8	14.1	-56%
23 San Pedro de Macorís	4	0	25	22	1	0	4	12	0	0	1	0	22	19	-13%	3	0	40	4	0	0	0	0	34.8	3.4	-90%
24 Sánchez Ramírez	0	0	10	43	0	0	4	12	0	0	0	0	19	80	329%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	14	0	212	533	1	0	16	105	0	0	1	2	59	147	148%	0	1	1	6	0	0	0	0	0.3	1.7	492%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	6	12	0	0	2	2	0	0	0	2	32	63	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
27 Valverde	3	0	24	65	0	0	0	12	0	0	0	1	37	99	167%	1	10	35	46	0	0	2	0	53.9	69.8	30%
28 Monseñor Nouel	0	0	19	64	0	0	1	12	0	0	0	1	29	95	233%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	0	1	9	36	0	0	0	6	0	0	0	0	13	49	295%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	6	51	696%	0	0	1	0	0	0	0	0	3.2	0.0	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	1	9	0	0	0	3	0	0	0	0	4	38	799%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	17	0	298	676	0	0	7	79	0	0	3	2	40	89	123%	4	1	40	119	2	0	2	1	5.4	15.6	192%
Extranjera			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	12	59	135	0	0	0	0			
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>1210</b>	<b>2883</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>398</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>84</b>	<b>135%</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>652</b>	<b>726</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>19.3</b>	<b>21.2</b>	<b>10%</b>

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	398
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

**Dengue:** En esta semana se notificaron 195 casos de dengue y de estos 25 hemorrágicos. Solo 1 casos pertenecen a la semana 18, todos clásicos. Para un acumulado de 2883 casos que incluyen 398 hemorrágicos y 16 defunciones. 23 provincias tienen un incremento mayor de 25% de las tasas de incidencia y otras cinco muestran decrecimiento de este indicador en comparación al mismo período del año anterior.

**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 Valverde, Dajabón, Montecristi 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 10% para el 2010.

(\*\*) 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 18		SE 1- 18		SE 1- 18			SE 18		SE 1- 18		SE 18		SE 1- 18		SE 1- 18			SE 18		SE 1- 18	
	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	2	0	5	12	1.3	3.1	137%	0	0	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	1	1	1.2	1.2	-1%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	1	0.0	2.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	2	0.0	2.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	1	4.3	4.3	-1%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	2	1.0	1.9	99%	0	0	0	1	0	0	0	3	0.0	2.9	**	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	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	7	1.2	8.5	595%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	1	0	5.3	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	2.5	**	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	1.2	**	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	0	0	0	2	1	1.4	0.7	-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	0
15 Montecristi	0	0	0	1	0.0	2.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	1	0.0	11.3	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	3	0.0	4.3	**	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.4	**	0	0	0	1
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	0.9	**	0	0	0	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	1	1	3.0	2.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	5	3	2.2	1.3	-41%	0	0	2	1	0	0	1	1	0.4	0.4	-2%	0	0	1	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	2	1.2	2.4	100%	0	0	1	0	0	0	1	0	1.2	0.0	-100%	0	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	1	2.6	0.9	-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	1.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	1	7	14	2.0	3.9	97%	0	1	2	6	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	0	3	0.0	4.6	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	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
29 Monte Plata	0	0	1	2	1.4	2.7	98%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4	**	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	1	1	22	28	2.9	3.7	25%	0	0	3	1	0	0	1	6	0.1	0.8	489%	0	0	1	4
Extranjera	0	0	0	2	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>93</b>	<b>1.5</b>	<b>2.7</b>	<b>80%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	<b>97%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>11</b>

**Meningitis Bacteriana:** Se notificaron dos casos probables y una defunción para un acumulado de 93 casos incluyendo los sospechosos. Los casos proceden de la provincia de Santo Domingo y Santiago ambos sin crecimiento bacteriano en el cultivo. La defunción corresponde a una niña de un año asistida en el hospital Arturo Gullón por presentar fiebre, vómitos distensión abdominal, desnutrición grado (3) e historia de cardiopatía congénita.

**Enfermedad Meningococica:** No se notificaron casos nuevos en esta semana, manteniendose un acumulado de 14 casos y 11 defunciones. De estos 14 casos, 3 son a neisseria meningitidis grupo (B) 2 a neisseria meningitidis grupo (C), 2 a streptococcus neumoniae, 3 no tuvieron crecimiento bacteriano en el cultivo, 1 no se le realizo el cultivo y las tres estan pendiente de esta informacion.

(\*\*) 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 18		SE 1- 18		SE 1- 18			SE 18		SE 1- 18			SE 18		SE 1- 18		SE 18			SE 1- 18		SE 18		SE 1- 18		
	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	3	1	37	18	2.4	1.2	-52%	460	287	5019	5539	10%	0	0	0	0	2	0	12	23	92%	0	0	1	0	
02 Azua	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	20	2	173	26	-85%	0	0	0	0	0	0	8	5	-38%	0	0	1	0	
03 Bahoruco	1	0	1	0	0.6	0.0	-100%	0	0	40	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	8	9	176	45	-74%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	5	0.0	5.4	**	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	4	0	74	8	-89%	0	0	0	0	0	0	11	22	100%	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	0	2	**	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	10	1	109	60	-45%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	0	85	50	-41%	0	0	0	0	0	0	5	38	660%	0	0	0	0	
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	9	0	73	24	-67%	0	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	0	1	1	0%	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	0	2	0.0	0.6	**	13	0	228	29	-87%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	1	0.0	0.2	**	34	19	300	44	-85%	0	0	0	0	1	0	20	16	-20%	0	0	1	0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0.0	0.5	**	9	0	57	8	-86%	0	0	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	15	0	97	5	-95%	0	0	0	0	4	0	14	11	-21%	0	0	1	0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	1	39	20	-49%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	1	8	0.4	2.9	688%	39	1	239	309	29%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	2	122	15	-88%	0	0	0	0	0	0	13	14	8%	0	0	3	2	
19 Salcedo	0	0	0	2	0.0	1.4	**	8	7	49	43	-12%	0	0	0	0	0	0	1	5	11	120%	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	2	1	16	6	1.8	0.7	-63%	190	32	1381	658	-52%	0	0	1	0	0	0	4	2	-50%	0	0	0	0	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.3	**	17	0	147	2	-99%	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	2	0.4	0.4	-1%	2	0	327	72	-78%	0	0	0	0	1	0	3	3	0%	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	1	0	23	7	-70%	0	0	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	1	0	
25 Santiago	0	0	0	2	0.0	0.1	**	77	24	838	651	-22%	0	0	0	0	2	0	99	38	-62%	0	0	5	4	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	11	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	1	0	66	3	-95%	0	0	0	0	0	0	9	11	22%	0	0	0	1	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	5	0	88	74	-16%	0	0	0	0	0	0	6	4	-33%	0	0	1	1	
29 Monte Plata	0	0	5	5	1.7	1.7	-1%	16	5	159	105	-34%	0	0	0	0	0	0	2	5	150%	0	0	0	0	
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	0.8	**	6	3	42	18	-57%	0	0	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	0	
31 San Jose de Ocoa	1	0	1	1	1.0	1.0	0%	11	0	92	43	-53%	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	7	0	97	33	3.2	1.1	-67%	78	1	808	78	-90%	0	0	0	2	2	0	26	42	62%	0	0	0	4	
Extranjera																					**					
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>166</b>	<b>88</b>	<b>1.2</b>	<b>0.6</b>	<b>-48%</b>	<b>1051</b>	<b>394</b>	<b>10870</b>	<b>7937</b>	<b>-27%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>259</b>	<b>270</b>	<b>4%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	

**Rabia:** En esta semana se procesaron 4 muestras 2 de ellas con resultado positivo (50%), pertenecientes a las provincias del Distrito Nacional y San Cristóbal. En lo que va del año hay un acumulado de 88 casos confirmados de rabia animal y 2 defunciones de rabia humana. En quince provincias se detectó circulación de virus rábico. Las provincia de Peravia es la única con un porcentaje por encima de 25% en tasa de incidencia de casos confirmados y en agresión animal.

**Leptospirosis:** Leptospirosis: Actualmente hay 270 casos acumulados, nueve de 38 DPS/DAS mantienen un incremento por encima del 25% en el número de casos notificados en relación al año anterior. Se han identificado 17 serovares en 115 casos prevaleciendo el sejiro (21), Autumnalis (15) Cynoptery (13). Se registran 13 defunciones 85% (11/13) del sexo masculino y 15%(2/13) femeninas.

(\*\*) 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 18 año 2010



PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA						TETANOS OTRAS EDADES													
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Var. %	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Var. %	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones										
	SE-18	SE 1-18		SE-18	SE 1-18		SE-18	SE 1-18		SE-18	SE 1-18		SE-18	SE 1-18		SE-18	SE 1-18	SE-18	SE 1-18							
	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	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	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	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	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	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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	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	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	0	0	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	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	0	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	3	1	0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	
17 Peravia	0	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	2	1	-50%	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	
20 Samaná	0	0	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	0	0	1	2	100%	0	1	0	1	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	
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	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	0	
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	1	4	0	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	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	0	1	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	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	6	**	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	1	1	0	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	
TOTAL PAIS	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	3	18	500%	0	0	0	0	24	22	-8%	0	2	9	10	0	

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	0

El número de casos de Difteria, TOE y EFE se mantienen por debajo del acumulado de la semana 18 del año anterior. La tosferina se mantiene incrementada en un 500%. Los casos de PFA mostraron un incremento de un 50%.

PROVINCIA	Paralís flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva								
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Var. %	Numero de casos probables		Var. %	Tenencia	de				
	SE-18	SE 1-18		SE-18	SE 1-18		SE-18	SE 1-18				SE-18	SE 1-18		
	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	1	**		
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	1	4	300%		
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	0	**	0	0	0	0	1	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	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	2	**		
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	0	-100%	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	1	0	1	2	100%		
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	2	2	0%		
32 Santo Domingo	0	0	3	5	67%	0	0	0	1	0	8	10	25%		
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
TOTAL PAIS	0	0	8	12	50%	0	0	0	0	2	2	58	55	-5%	



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

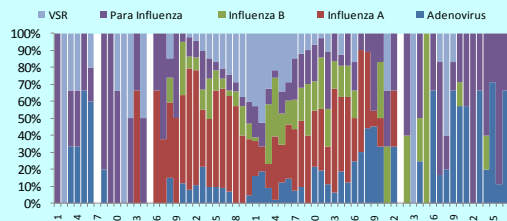
Vigilancia intensificada nuevo virus de influenza A/H1 N1

Provincia	Casos estudiados		Casos probables Influenza A		Confirmados (nuevo virus A H1N1)		Defunciones	
	Semana 18	Acumulado SE 16 2009 a 18	casos nuevos sem 18	Acumulado SE 16 2009 a 18	casos nuevos sem 18	Acumulado SE 16 2009 a 18	casos nuevos sem 18	Acumulado SE 16 2009 a 18
01 Distrito Nacional	8	879	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
07 Elías 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	5	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	80	0	4	0	4	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	24	0	3	0	3	0	1
25 Santiago	15	473	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	10	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	857	0	177	0	107	0	6
Extranjera	0	3	0	1	0	1	0	2
Total	44	3275	0	717	0	516	0	23

Casos por grupo de edad confirmados por nuevo virus influenza A/H1 N1 n=516



Prevalencia de virus respiratorios circulantes\* semana 18-2010



(\*)Determinación de virus por método de inmunofluorescencia

En la semana 18, en el CEMADOJA se investigaron por inmunofluorescencia 44 casos de gripe de los cuales el 30% (13/44) resultó positivo a adenovirus y Parainfluenza. Los casos residen en: Distrito Nacional, Santiago, San Pedro de Macorís, Peravia y Monte Plata.

Muertes asociadas al nuevo virus Influenza A H1N1

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

