



**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**

43

Desde el (25/10/2010) al (30/10/2010)

**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

1-809-200-4091

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

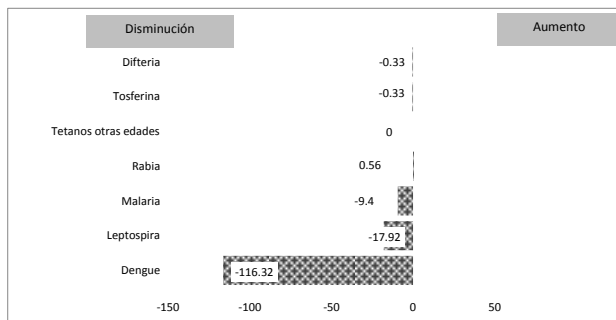
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

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

Durante esta semana las enfermedades transmisibles prioritarias se encuentra bajo control.

**Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 30 de octubre 2010**



**Casos en las últimas 4 semanas**

- 0 Difteria
- 1 Tosferina
- 2 Tétanos otras edades
- 3 Rabia
- 154 Malaria
- 115 Leptospira
- 999 Dengue

**Alerta y Respuesta Rápida**

**Emergencia de importancia internacional:** Esta semana se mantiene la alerta por el brote de Cólera en Haití, presentandose casos en cinco provincias.

**Emergencias de importancia nacional:** Ante la situación de emergencia por Colera en Haití, las autoridades de la República Dominicana continúan reforzando acciones de vigilancia y prevención de esta enfermedad, priorizando las provincias fronterizas y extendiendo los esfuerzos al resto del país especialmente en las provincias con mayores de necesidades de servicios de agua potable y saneamiento.



PROVINCIA	DENGUE													MALARIA												
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia de tasas	Var. %	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia de tasas	Var. % de		
	SE 43		SE 1- 43		SE 43		SE 1- 43		SE 43		SE 1- 43				SE 43		SE 1- 43		SE 43		SE 1- 43					
	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	31	0	540	667	4	0	32	35	0	0	1	4	60	73	22%	0	0	1	41	0	0	0	0	0.1	4.5	3946%
02 Azua	12	0	108	250	2	0	14	8	0	0	2	0	55	125	129%	1	2	130	151	0	0	1	3	65.7	75.4	15%
03 Bahoruco	1	0	36	55	0	0	7	4	0	0	1	0	38	58	51%	0	0	4	7	0	0	0	0	4.3	7.4	73%
04 Barahona	4	0	39	56	3	0	6	7	0	0	0	0	24	34	42%	0	1	12	7	0	0	0	0	7.3	4.2	-42%
05 Dajabón	5	0	11	103	1	0	1	9	0	0	0	0	20	186	830%	8	16	298	429	0	0	2	1	541.7	774.8	43%
06 Duarte	4	0	71	313	1	0	3	15	0	0	1	5	29	127	338%	0	0	1	2	0	0	1	0	0.4	0.8	99%
07 Elias Piña	0	0	2	8	0	0	1	0	0	0	0	0	3	13	296%	2	2	47	32	0	0	0	0	79.6	53.6	-33%
08 El Seibo	0	0	26	150	0	0	0	9	0	0	0	1	30	171	470%	0	0	80	25	0	0	1	0	92.4	28.5	-69%
09 Espaillat	4	0	52	481	0	0	6	29	0	0	0	1	27	245	818%	0	0	9	3	0	0	0	0	4.6	1.5	-67%
10 Independencia	0	0	18	29	0	0	2	0	0	0	0	0	40	64	59%	0	0	61	5	0	0	0	0	135.6	10.9	-92%
11 La Altagracia	1	0	63	35	0	0	2	2	0	0	1	0	34	18	-46%	3	0	74	57	0	0	0	0	39.9	30.0	-25%
12 La Romana	11	0	143	209	0	0	9	22	0	0	1	0	71	103	44%	0	0	14	18	0	0	0	0	7.0	8.8	27%
13 La Vega	38	0	487	581	0	0	31	67	0	0	1	3	138	164	18%	0	0	0	10	0	0	0	0	0.0	2.8	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	44	126	0	0	3	6	0	0	0	0	38	108	185%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	8	0	124	333	1	0	6	30	0	0	0	0	125	333	166%	1	0	44	102	0	0	1	1	44.5	102.1	130%
16 Pedernales	0	0	2	14	0	0	0	3	0	0	0	0	10	66	589%	0	0	0	7	0	0	0	1	0.0	33.2	**
17 Peravia	6	0	124	351	3	0	27	66	0	0	1	4	75	210	179%	0	0	6	10	0	0	0	0	3.6	6.0	64%
18 Puerto Plata	6	0	105	385	0	0	13	17	0	0	2	2	39	142	264%	0	0	3	6	0	0	0	0	1.1	2.2	98%
19 Salcedo	11	0	124	393	2	0	13	14	0	0	0	1	145	460	216%	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	3.5	**
20 Samaná	6	0	46	45	1	0	3	1	0	0	0	0	57	55	-3%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	23	1	344	614	2	0	38	47	0	0	4	2	64	113	75%	0	0	16	49	0	0	0	0	3.0	9.0	200%
22 San Juan de la Maguana	2	0	74	134	0	0	2	4	0	0	0	0	36	66	81%	2	5	129	126	0	0	0	1	63.5	62.1	-2%
23 San Pedro de Macorís	10	0	161	116	2	0	22	14	0	0	1	0	59	42	-29%	0	0	49	16	0	0	0	0	17.8	5.7	-68%
24 Sánchez Ramírez	6	0	68	155	0	0	13	31	0	0	2	3	53	120	127%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	53	0	1027	2276	6	0	129	266	0	0	6	13	120	263	118%	0	0	6	21	0	0	0	0	0.7	2.4	245%
26 Santiago. Rodríguez	4	0	21	27	1	0	7	5	0	0	0	1	46	60	29%	0	0	1	6	0	0	0	0	2.2	13.2	501%
27 Valverde	3	0	96	252	0	0	6	31	0	0	0	4	62	160	159%	0	1	52	187	0	0	2	1	33.5	118.9	255%
28 Monseñor Nouel	8	0	88	433	0	0	2	44	0	0	0	4	55	269	386%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	1	0	46	210	0	0	6	22	0	0	0	0	27	121	351%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	12	106	0	0	3	1	0	0	0	0	16	141	779%	0	1	3	5	0	0	0	0	4.0	6.7	66%
31 San José de Ocoa	5	0	46	135	1	0	5	15	0	0	1	0	80	236	193%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	111	0	1575	1975	16	0	136	157	1	0	11	3	88	109	23%	2	2	134	220	0	0	3	2	7.5	12.1	61%
Extranjera																2	9	124	327	0	1	0	1			
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>374</b>	<b>1</b>	<b>5723</b>	<b>11017</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>548</b>	<b>981</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>71</b>	<b>135</b>	<b>90%</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>1298</b>	<b>1872</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>16.1</b>	<b>22.9</b>	<b>42%</b>

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	981
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

**Dengue:** En esta semana se notificaron 108 casos de dengue y de estos 5 hemorrágicos. En lo que va de año se han reportado 11,017 casos de dengue incluyendo 981 hemorrágicos y 51 defunciones. Las provincias que en las últimas 4 semanas se mantienen con trasmisión activa son: Santiago, Santo Domingo, La Vega, Azua, Espaillat, San Cristóbal, Distrito Nacional, Monseñor Nouel, Salcedo.

**Malaria:** En esta semana se notificaron 39 nuevos casos de malaria, número mayor al registrado en la misma semana del año pasado (21). El total acumulado asciende a 1,872 casos, lo que representa un incremento en la tasa de incidencia de un 42% en relación al año anterior. Las provincias con mayores incidencias esta semana fueron: Dajabón, San Juan, Azua, Elias Piña y Santo Domingo. Un número importante de casos fue importado desde Haití. Ocurrió una defunción en esta semana de un inmigrante con malaria importada 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 43		SE 1- 43		SE 1- 43			SE 43		SE 1- 43		SE 43		SE 1- 43		SE 1- 43			SE 43		SE 1- 43	
	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	12	13	1.3	1.4	7%	0	0	1	0	0	0	3	3	0.3	0.3	-1%	0	0	2	1
02 Azua	0	0	1	1	0.5	0.5	-1%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	2	0.0	2.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	3	2	1.8	1.2	-34%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	1	1.8	1.8	-1%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	1	0.4	0.4	-1%	0	0	0	1	0	0	0	4	0.0	1.6	**	0	0	0	4
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	2	0.0	2.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	3	5	1.5	2.6	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	1.1	95%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	2	0.5	1.0	97%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1	
13 La Vega	0	0	0	2	0.0	0.6	**	0	0	0	0	0	0	2	1	0.6	0.3	-50%	0	0	2	1
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.9	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	2.0	1.0	-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	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	2
17 Peravia	0	0	1	3	0.6	1.8	196%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	4	0	1.5	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	1.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	7	7	1.3	1.3	-2%	0	0	2	1	0	0	0	2	0.0	0.4	**	0	0	1	2
22 San Juan de la Maguana	0	0	3	0	1.5	0.0	-100%	0	0	3	0	0	0	1	2	0.5	1.0	100%	0	0	2	2
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	2	1.1	0.7	-34%	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	1.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1
25 Santiago	0	0	6	19	0.7	2.2	212%	0	0	0	6	0	0	0	1	0.0	0.1	**	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	2	0.0	1.3	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	0.6	0.6	-1%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	5	3	2.9	1.7	-41%	0	0	2	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	2	
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	31	40	1.7	2.2	27%	0	0	4	4	1	0	5	13	0.3	0.7	155%	0	0	4	6
Extranjera	0	0	0	1	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>2</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>115</b>	<b>1.1</b>	<b>1.4</b>	<b>30%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>178%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>23</b>

**Meningitis:** En la semana se notificaron 2 casos de los cuales 1 corresponde a la semana 43. El caso notificado corresponde a un masculino de 6 años de residente en Azua y asistido en el Hospital Robert Reid Cabral

**Enfermedad Meningococica:** En la semana no se notificaron casos por esta enfermedad.

(\*\*) 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 43	SE 1-43	SE 1-43	SE 1-43	SE 43	SE 1-43		SE 1-43	SE 43	SE 1-43	SE 43		SE 1-43	SE 43	SE 1-43	SE 1-43	SE 43	SE 1-43	SE 43		SE 1-43				
	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	59	27	1.6	0.7	-55%	416	211	13574	11950	-12%	0	0	2	1	1	0	51	74	45%	0	0	1	5
02 Azua	0	0	2	0	0.3	0.0	-100%	11	9	452	473	5%	0	0	0	0	0	0	14	10	-29%	0	0	2	0
03 Bahoruco	0	0	2	0	0.5	0.0	-100%	0	1	119	115	-3%	0	0	0	0	20	0	26	1	-96%	0	0	1	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	17	4	570	419	-26%	0	0	0	0	1	0	2	3	50%	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	6	0.0	2.7	**	0	0	5	66	1220%	0	0	0	0	1	0	4	5	25%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	2	0	0.2	0.0	-100%	0	3	186	186	0%	0	0	0	0	0	0	27	71	163%	0	0	3	2
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	70	**	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	3	284	224	-21%	0	0	0	0	0	0	0	8	**	0	0	0	1
09 Espaillat	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	8	5	233	153	-34%	0	0	0	0	4	0	18	62	244%	0	0	1	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	3	202	236	17%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	0	6	2	151	7450%	0	0	0	0	0	0	1	5	400%	0	0	0	2
12 La Romana	0	0	0	3	0.0	0.4	**	16	1	568	466	-18%	0	0	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	2	1	0.1	0.1	-50%	30	8	896	924	3%	0	0	1	0	3	0	63	45	-29%	0	0	2	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	3	4	196	155	-21%	0	0	0	0	0	0	15	16	7%	0	0	0	1
15 Montecristi	0	0	2	0	0.5	0.0	-100%	4	0	73	71	-3%	0	0	0	0	1	0	29	10	-66%	0	0	2	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	4	288	319	11%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	12	8	1.8	1.2	-34%	30	1	774	764	-1%	0	0	0	0	0	0	1	5	400%	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	2	0	285	272	-5%	0	0	0	0	0	0	35	47	-34%	0	0	4	3
19 Salcedo	0	0	2	1	0.6	0.3	-50%	6	1	136	180	32%	0	0	0	0	0	0	15	35	133%	0	0	0	1
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	1	3	106	3433%	0	0	0	0	0	0	6	4	-33%	0	0	1	0
21 San Cristóbal	0	1	30	10	1.4	0.5	-67%	78	50	3372	2441	-28%	0	0	1	0	0	0	12	10	-17%	0	0	0	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.1	**	9	0	395	298	-25%	0	0	0	0	2	0	16	15	-6%	0	0	0	1
23 San Pedro de Macorís	0	0	9	4	0.8	0.4	-56%	12	15	734	1727	135%	0	0	0	0	0	0	8	16	100%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	0.6	0.0	-100%	8	2	159	252	58%	0	0	0	0	0	0	15	11	-27%	0	0	2	1
25 Santiago	1	0	1	4	0.0	0.1	294%	79	4	2564	2242	-13%	0	0	0	0	5	0	237	80	-66%	0	0	9	6
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	0.0	0.6	**	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	1	0	9	1	-89%	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	6	0.2	1.0	492%	2	0	140	119	-15%	0	0	0	0	0	0	25	11	-56%	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	10	3	245	223	-9%	0	0	0	0	0	0	14	10	-29%	0	0	4	1
29 Monte Plata	0	1	12	6	1.7	0.9	-51%	14	2	468	506	8%	0	0	0	0	1	1	10	15	50%	0	0	1	1
30 Hato mayor	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	1	0	155	177	14%	0	0	0	0	0	0	1	11	1000%	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.4	0.4	0%	3	0	239	164	-31%	0	0	0	0	0	0	4	5	25%	0	0	0	1
32 Santo Domingo	5	2	198	71	2.8	1.0	-65%	27	4	2297	2011	-12%	0	0	0	2	2	3	100	154	54%	0	0	9	9
Extranjera																					**				
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>344</b>	<b>154</b>	<b>1.1</b>	<b>0.5</b>	<b>-56%</b>	<b>796</b>	<b>345</b>	<b>29622</b>	<b>27463</b>	<b>-7%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>765</b>	<b>747</b>	<b>-2%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>38</b>

**Rabia:** Durante esta semana se notificaron 7 casos (5) de ellos positivos (4) caninos, procedentes de (2) de Sto. Dgo. (1) Santiago Rodríguez y (1) Santiago y (1) mangosta de Monte Plata. A la fecha se han detectado 154 casos de rabia animal .

**Leptospirosis:** Las provincias con actividad en las últimas cuatro semanas son: Santo Domingo, Santiago, Distrito Nacional, Espaillat, La Vega, Monte Plata. Se notifican tres casos sospechosos en esta semana procedentes del municipio Santo domingo Norte y Yamasa, dos del sexo masculino y una femenina con 17, 35 y 30 años de edad respectivamente.

(\*\*) 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 43 año 2010**

PROVINCIA	DIFTERIA										TOSFERINA										TETANOS OTRAS EDADES									
	Numero de casos probables				Var. %	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Var. %	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Var. %	Numero de defunciones						
	SE-43		SE 1-43			SE-43		SE 1-43		SE-43		SE 1-43			SE-43		SE 1-43		SE-43		SE 1-43			SE-43		SE 1-43				
	2009	2010	2009	2010	de casos	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	de	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	de casos	2009	2010	2009	2010			
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	2	2			
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	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	0	0			
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	1	1	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	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	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	1	**	0	0	0	1			
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	-100%	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1	0			
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0			
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	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	0	0			
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0	6	2	-67%	0	0	3	1			
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0				
15 Montecristi	0	0	1	0	-100%	0	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	0	0			
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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	1	**	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1	1				
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	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	1	0	**	0	0	0	0	0	3	3	-33%	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	0	1				
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0				
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0				
25 Santiago	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	6	5	-17%	0	0	0	0	0	0	7	5	-29%	0	0	4	4				
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0					
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	1	1	1					
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	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	0	1	3	200%	0	0	1	1					
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0				
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1					
32 Santo Domingo	0	0	0	1	**	0	0	1	0	1	10	900%	0	0	0	0	0	8	11	38%	0	0	3	2						
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0					
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>33%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>121%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>39</b>	<b>-19%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>15</b>					

No. de casos de EPV en eliminación

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

El número de casos de TOE se mantiene por debajo del acumulado de la semana 43 del año anterior. 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. %	Ten dencia					
	SE-43		SE 1-43			SE-43		SE 1-43		SE-43		SE 1-43								
	2009	2010	2009	2010	de casos	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	casos						
01 Distrito Nacional	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	0	0	15	6	-60%						
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	2	2	0%						
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**						
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	**							
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	3	5	67%						
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
08 El Seybo	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%							
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	6	500%						
11 La Altagracia	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	5	**						
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
13 La Vega	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%						
14 Maria Trinidad Sánchez	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	**						
17 Pedernales	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**						
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	10	20	100%						
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
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	0	5	9	80%						
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
23 San Pedro de Macoris	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	4	5	25%						
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
25 Santiago	0	0	3	5	67%	0	0	1	0	0	0	17	16	-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	0	11	6	-45%						
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	7	10	43%						
29 Monte Plata	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
30 Hato mayor	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	7	3	-57%						
32 Santo Domingo	2	0	8	8	0%	0	0	1	0	0	0	22	20	-9%						
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>5%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>129</b>	<b>15%</b>						



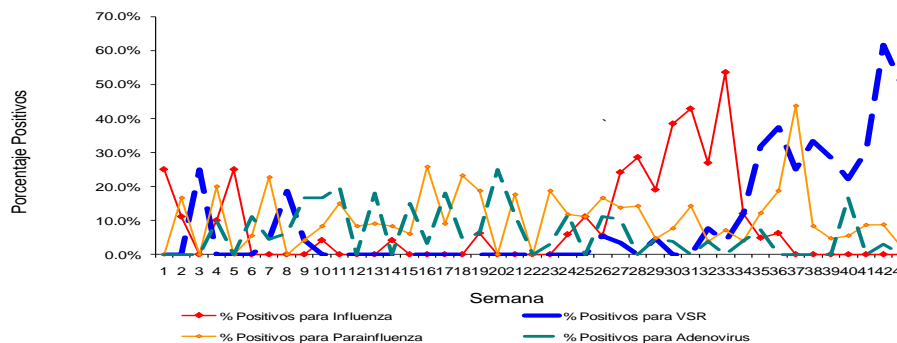
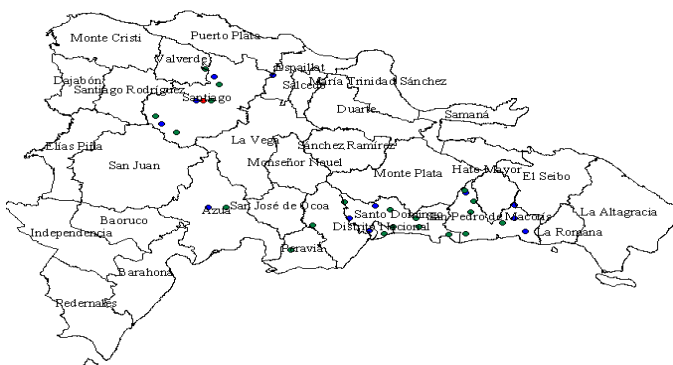
Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

<b>Provincias con circulación de virus sincitial respiratorio</b>  sem - 34 a la 43 2010	<b>Comparación de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta</b>  sem - 43 2010
--	---



Virus de influenza por semana epidemiológica	Vigilancia Centinela de Influenza				
	Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva	Negativas
	Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	18	10	8
	Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	2		2
	Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
	Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
	Clínica Periférica Ens Bermúdez	ETI			
	Hospital Regional Taiwán	ETI	6	3	3
	Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
	Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	2		
	Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
	Otros centros	ETI	19	11	10

Desde la semana 34 el virus sincitial respiratorio es el agente causal de gripe predominante. En esta semana se han estudiado 47 casos de gripe de los cuales el 51% (24/47) resultaron positivo a virus respiratorios, el 95%(23/24) fueron Virus sincitial respiratorio (VSR) . Se ha identificado circulación del VSR en Distrito Nacional, Santo Domingo, Azua y Monte Plata.



**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 probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2009	2009	2010	2010	Var. % de casos	2009	Acumulado al mes 2010	2009	2010	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a	Acumulado al mes				Semana 1 a	Semana 1 a	
		43	43					43	43	
01 Distrito Nacional	19	15	12	1	-0.2	305	11	228	193	-15%
02 Azua	6	5	5	0	0.0	38	3	32	44	38%
03 Bahoruco	3	2	4	0	1.0	24	0	23	3	-87%
04 Barahona	4	4	3	1	-0.3	75	1	63	16	-75%
05 Dajabón	2	2	1	0	-0.5	24	0	19	18	-5%
06 Duarte	4	4	4	0	0.0	91	0	73	36	-51%
07 Elias Piña	3	2	2	0	0.0	17	1	14	8	-43%
08 El Seibo	1	1	3	0	2.0	14	0	12	8	-33%
09 Espaillat	3	1	1	0	0.0	65	2	51	56	10%
10 Independencia	2	1	1	0	0.0	12	2	10	5	-50%
11 La Altagracia	6	4	5	2	0.3	64	6	53	46	-13%
12 La Romana	5	4	5	1	0.3	29	1	21	27	29%
13 La Vega	12	9	5	1	-0.4	119	9	99	56	-43%
14 María Trinidad Sánchez	6	4	0	0	-1.0	23	3	22	24	9%
15 Monte Cristi	1	1	3	1	2.0	44	4	38	37	-3%
16 Pedernales	2	2	0	0	-1.0	9	0	5	3	-40%
17 Peravia	5	4	3	0	-0.3	79	2	73	43	-41%
18 Puerto Plata	5	2	5	0	1.5	78	6	64	71	11%
19 Salcedo	0	0	1	0	**	24	2	19	27	42%
20 Samaná	4	1	5	0	4.0	23	3	22	18	-18%
21 San Cristóbal	17	16	7	0	-0.6	258	9	214	147	-31%
22 San Juan de la Maguana	3	2	5	0	1.5	93	3	84	49	-42%
23 San Pedro de Macorís	5	3	5	0	0.7	142	2	116	87	-25%
24 Sánchez Ramírez	2	2	3	1	0.5	28	2	22	25	14%
25 Santiago	22	19	15	0	-0.2	484	26	384	369	-4%
26 Santiago, Rodríguez	2	2	0	0	-1.0	23	0	20	11	-45%
27 Valverde	6	3	4	1	0.3	64	3	57	51	-11%
28 Monseñor Nouel	4	1	3	0	2.0	55	2	47	38	-19%
29 Monte Plata	4	3	1	0	-0.7	92	2	76	57	-25%
30 Hato mayor	3	1	1	0	0.0	8	0	6	10	67%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	16	0	14	6	-57%
32 Santo Domingo	50	40	41	5	0.0	974	37	795	614	-23%
No reporta provincia de residencia	2	1	0	0	-1.0	188	148	156	160	3%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>213</b>	<b>161</b>	<b>153</b>	<b>14</b>	<b>0.0</b>	<b>3582</b>	<b>290</b>	<b>2932</b>	<b>2363</b>	<b>-19%</b>
Extranjera	2	1	5	0	4.0	15	6	13	24	85%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>215</b>	<b>162</b>	<b>158</b>	<b>14</b>	<b>0.0</b>	<b>3597</b>	<b>296</b>	<b>2945</b>	<b>2387</b>	<b>-19%</b>

**Mortalidad Materna MM:** En esta semana se notificaron tres (3) MM, para un total de 154 MM. En el mes de octubre se ha captado catorce (14) MM. Las provincias de San Juan, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez, Samana, Puerto Plata, El Seybo, Montecristi, San Pedro de Macorís, La Altagracia, La Romana presentan un incremento de mas de un 25% en sus MM con relacion al mismo periodo del año pasado.

**Mortalidad Infantil MI:** Se notificaron 85 MI, ocurridas en 12 centros, el 31%(27) del Alejandro Cabral (notificación Tardía). El total al año es de unas 2387 muertes, con una descrecimiento de -19% en relación al mismo período del año pasado; el 81% (1874) son neonatales y sus causas más frecuentes son: P36-Sepsis bacteriana del R. N. 31% (602), P22-Síndrome de distress resp. 30.0% (583), P20-21-Asfisia del nacimiento 8.0% (151).

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital José Ma. Cabral y Báez	16	Puerperio	Shock hipovolemico, DPPNI	Cotui, Sanchez Ramirez
Hospital José Ma. Cabral y Báez	21	Embarazo	Cardiopatía grado 4	Jarabacoa, La Vega
Hospital Luis E. Aybar	20	Puerperio	Shock anafiláctico secundario a transfusión sanguínea	Distrito Nacional

