



**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**

**34**

Desde el (xx/xx/2010) al (xx/xx/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

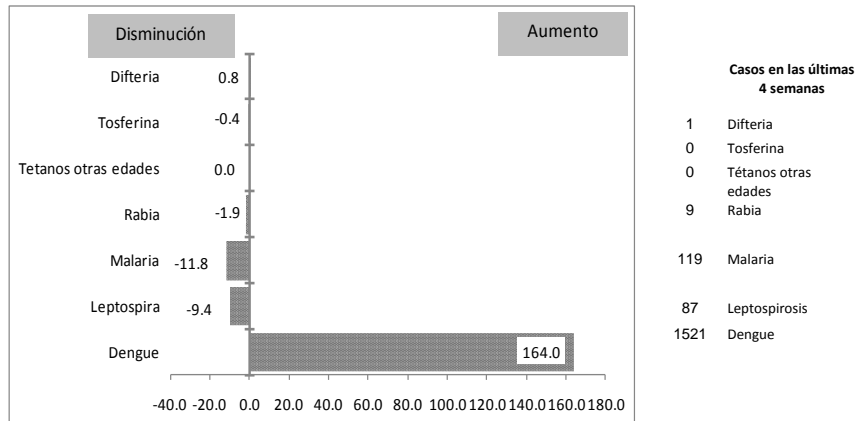
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

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

**Dengue:** En esta semana se notificaron 282 casos de dengue, para un total de 8839 y una tasa de incidencia acumulada de 137 casos/100,000 h, lo que representa un incremento de 201 veces de la incidencia registrada en los últimos 5 años y una tendencia a la disminución en las cuatro últimas semanas. **Malaria** en esta semana se detectaron 29 casos de malaria. Las provincias con mayores incidencias esta semana fueron San Juan, Dajabón, Santo Domingo y Monte Cristi. Un número importante fue importado desde Haití. La tasa acumulada a la fecha es un 28% mayor a la reportada en el mismo período del año 2009. **Influenza A:** Desde la semana 27 la influenza A-H3N2 predomina como virus causal de gripe en la población dominicana por lo se mantienen las recomendaciones generales y específicas para control de gripe disponible en [www.sespasdigepi.gob.do](http://www.sespasdigepi.gob.do), en cuanto a las medidas de contención necesaria se recomienda el filtro en los planteles educativos y espacios laborales.

**Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 28 de agosto 2010**



**Alerta y Respuesta Rápida**

**Emergencia de importancia internacional:** El 8 de julio de 2010, el Departamento de Salud Pública Massachusetts, USA, notificó a los CDC de un caso de sarampión de 23 meses no vacunados confirmado por laboratorio en un avión de pasajeros. De los 31 pasajeros considerados expuestos (es decir, sentados en dos filas y cualquier bebé sentado en cualquier parte del avión), 29 (94%) fueron notificados. El 28 de julio, el Estado de Nueva York Departamento de Salud (NYSDOH) notificó CDC y MDPH que uno de los contactos aerolínea había desarrollado el sarampión confirmado por laboratorio.  
[http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5933a4.htm?s\\_cid=mm5933a4\\_e](http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5933a4.htm?s_cid=mm5933a4_e)

**Emergencias de importancia nacional:** En la semana 33 se notificaron 16 muertes de neonatos ingresados en UCI de la Maternidad Nuestra Señora de La Altagracia. El ERR del nivel nacional y local inician la investigación. Hallazgos: Se estudiaron 26 casos, entre los que se incluyen 25 recién nacidos fallecidos y uno sobreviviente. El período promedio de inicio de signos fue de un día, con inicio de síntomas entre el 17 y 19 de agosto presentándose el sangrado (89%) y la ictericia (42%). La vía de nacimiento en el 74% de los casos fue abdominal. Conclusion Se trata de un brote de sepsis neonatal cuyo agente causal predominantes Enterobacter moderadamente resistente a antibióticos el cual mantiene su transmisión en ocasiones por una fuente intermitente y en otra fuente común.





**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 34		SE 1- 34		SE 1- 34			SE 34		SE 1- 34		SE 34		SE 1- 34		SE 1- 34			SE 34		SE 1- 34	
	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	19	16	2.6	2.2	-17%	0	0	0	1	0	0	3	3	0.4	0.4	-1%	0	0	1	1
02 Azua	0	0	3	1	1.9	0.6	-67%	0	0	0	0	0	0	1	1	0.6	0.6	-1%	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	2	2	2.7	2.7	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	-100%	0	0	0	0
04 Barahona	1	0	3	2	2.3	1.5	-34%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	2	2.3	4.6	99%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	3	0.5	1.5	198%	0	0	0	1	0	0	0	4	0.0	2.0	**	0	0	0	4
07Elías 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	2.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	1	0	3	8	1.9	5.2	165%	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	1	0	2.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	2	0.7	1.3	95%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	0	0
12 La Romana	1	0	1	2	0.6	1.2	97%	0	0	0	0	0	1	0	3	0.0	1.9	**	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	2	2	0.7	0.7	-1%	0	0	0	0	0	0	4	1	1.4	0.4	-75%	0	0	2	1
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	1	1	1.3	1.3	-1%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	1	0.0	6.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	3	3	2.3	2.3	-1%	0	0	0	1	0	0	0	2	0.0	1.5	**	0	0	0	2
18 Puerto Plata	0	0	5	1	2.4	0.5	-80%	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	1	1	1.6	1.5	-1%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	9	9	2.1	2.1	-2%	0	0	3	0	1	0	3	2	0.7	0.5	-35%	0	0	1	2
22 San Juan de la Maguana	0	0	3	3	1.9	1.9	0%	0	0	3	0	0	0	0	1	0.0	0.6	**	1	0	2	1
23 San Pedro de Macorís	0	0	5	3	2.3	1.4	-41%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	0.0	2.0	**	0	0	0	6	0	0	0	1	0.0	1.0	**	0	0	0	1
25 Santiago	0	0	14	22	2.1	3.2	55%	0	0	2	0	0	0	4	1	0.6	0.1	-75%	0	0	0	0
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	4	0.0	3.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	0.8	0.8	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	6	3	4.4	2.2	-51%	0	0	1	0	0	0	2	1	1.5	0.7	-51%	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	1	0	2.2	0.0	-100%	0	0	0	5	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	1	52	53	3.7	3.7	0%	0	0	4	0	0	0	7	14	0.5	1.0	96%	0	0	1	6
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>5</b>	<b>1</b>	<b>138</b>	<b>151</b>	<b>2.2</b>	<b>2.3</b>	<b>8%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>24%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>20</b>

**Meningitis:** En esta semana se notificó un caso para un acumulado de 151 lo que representa un incremento porcentual de un 8% en comparación con el pasado año. El caso notificado se trata de una femenina de 4 años residente en San Luis municipio Santo Domingo Este. En la actualidad se encuentra estable y evolucionando satisfactoriamente. En el cultivo no hubo crecimiento bacteriano.

**Enfermedad Meningococica:** En la semana se notificó un caso para un acumulado de 34 representan un incremento porcentual en la tasa de un 24% para este mismo período en comparación el año anterior. De estos 20 son defunciones para una de letalidad de 58% . El caso de esta semana corresponde a una femenina de 13 años referida de la Romana al Hospital Robert Reid Cabral donde se ingresa con diagnóstico probable de Estafilococemia y probable caso secundario a Meningocócemia. En la actualidad se encuentra estable y evolucionando satisfactoriamente, hemocultivo negativo a las 24 horas.

(\*\*) 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	34	SE 1-	34	SE 1-	34		SE	34	SE 1-	34		SE	34	SE 1-	34	SE	34		SE 1-	34	SE	34	SE 1-	34
	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	48	26	1.7	0.9	-47%	294	266	10304	9833	-5%	0	0	1	1	3	0	31	61	97%	0	0	1	4
02 Azua	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	6	8	371	400	8%	0	0	0	0	0	0	10	3	-70%	0	0	2	0
03 Bahoruco	0	0	2	0	0.7	0.0	-100%	1	0	92	93	1%	0	0	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	14	1	448	346	-23%	0	0	0	0	0	0	1	6	500%	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	6	0.0	3.4	**	0	0	5	39	680%	0	0	0	0	0	0	2	5	150%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	3	2	162	143	-12%	0	0	0	0	3	0	22	46	109%	0	0	3	1
07Elias Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	52	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	5	228	180	-21%	0	0	0	0	0	0	0	13	**	0	0	0	1
09 Espaillat	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	3	0	186	122	-34%	0	0	0	0	0	0	11	40	264%	0	0	1	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	1	161	199	24%	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	0	1	2	23	1050%	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	2
12 La Romana	0	0	0	3	0.0	0.5	**	7	0	470	322	-31%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	2	1	0.2	0.1	-50%	17	24	668	731	9%	0	0	1	0	3	0	31	27	-13%	0	0	2	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	3	0	155	116	-25%	0	0	0	0	2	0	5	11	120%	0	0	0	1
15 Montecristi	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	4	0	67	59	-12%	0	0	0	0	0	0	24	9	-63%	0	0	2	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	227	222	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	1	0	8	8	1.5	1.5	-1%	15	0	568	643	13%	0	0	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	2	253	201	-21%	0	0	0	0	0	0	29	39	34%	0	0	3	3
19 Salcedo	0	0	2	1	0.7	0.4	-50%	1	0	101	152	50%	0	0	0	0	0	0	10	27	170%	0	0	0	1
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	91	2933%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	26	8	1.5	0.5	-70%	60	1	2915	1984	-32%	0	0	1	0	0	0	10	11	10%	0	0	0	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.2	**	7	5	325	216	-34%	0	0	0	0	2	0	8	8	0%	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	7	5	0.8	0.6	-30%	8	27	492	1438	192%	0	0	0	0	0	0	7	20	186%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	0.7	0.0	-100%	5	3	114	168	47%	0	0	0	0	2	0	5	10	100%	0	0	1	1
25 Santiago	0	0	0	3	0.0	0.1	**	40	21	1964	1858	-5%	0	0	0	0	7	0	182	64	-65%	0	0	7	6
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	1	0	7	1	-86%	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	6	0.2	1.2	492%	3	0	130	94	-28%	0	0	0	0	0	0	22	8	-64%	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	5	0	189	185	-2%	0	0	0	0	0	0	13	6	-54%	0	0	4	1
29 Monte Plata	0	0	10	5	1.8	0.9	-51%	6	0	384	400	4%	0	0	0	0	1	0	5	7	40%	0	0	1	1
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	2	105	109	4%	0	0	0	0	0	1	0	9	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.6	0.6	0%	7	1	196	134	-32%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	0	1
32 Santo Domingo	3	1	167	61	3.0	1.1	-64%	38	5	1775	1636	-8%	0	0	0	2	9	1	60	97	62%	2	0	5	7
Extranjera																					**				
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>284</b>	<b>137</b>	<b>1.1</b>	<b>0.5</b>	<b>-52%</b>	<b>558</b>	<b>375</b>	<b>23068</b>	<b>22192</b>	<b>-4%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>515</b>	<b>545</b>	<b>6%</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Rabia:** Durante esta semana se procesaron 3 muestras 2 caninas negativas y 1 felina positiva (1/3) procedentes de Santo Domingo. En lo que va del año se han confirmado 137 casos confirmados de rabia animal y 3 defunciones de rabia humana. La provincia de Valverde presenta un incremento de un 25% en casos confirmados en comparación con el año anterior. Las provincias de Samaná, La Altagracia, Dajabón, San Pedro de Macorís, Salcedo y Sánchez Ramírez presentan un aumento en la tasa de incidencia en personas agredidas.

**Leptospirosis:** En esta semana no se reportan casos nuevos. Hasta la fecha se han confirmado por laboratorio 83 casos, se registran 32 defunciones probables de leptospirosis procedentes de las provincias Santiago de los caballeros, Puerto Plata y Santo Domingo y La Altagracia, de las cuales se han confirmado siete por laboratorio prevaleciendo los serovares serjoe, griptofiosa, predominando el sexo masculino con un promedio de edad de 35 años, dentro de un rango de 16- 73 años.

(\*\*) 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 34 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- 34	SE 1- 34	de casos		SE- 34	SE 1- 34	de	SE- 34	SE 1- 34	de		SE- 34	SE 1- 34	de	SE- 34	SE 1- 34	de		SE- 34	SE 1- 34	de				
	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	3	2	-33%	0	0	2	2			
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	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		
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	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		
09 Espaillat	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	3	1	-67%	0	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	2	2	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	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	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		
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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	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		
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	1	**	0	0	0	0	0	3	1	-67%	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	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	1	**	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	6	5	-17%	0	0	0	1	0	5	5	0%	0	3	4	
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	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	1	**	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	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	0	1	0	1	**	0	0	1	0	0	1	7	600%	0	0	0	0	5	8	60%	1	0	3	1	
Extranjera	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>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>93%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>-23%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>12</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 TDE se mantiene por debajo del acumulado de la semana 34 del año anterior. Los casos de difteria se mantienen igual. Los casos de PFA y los casos de EFE, para esta semana mantienen un incremento, con tendencia a seguir aumentando. Se realizaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Paralís flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva							
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Ten dencia		
	SE- 34	SE 1- 34	de casos		SE- 34	SE 1- 34	de	SE- 34	SE 1- 34	de				
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010		
01 Distrito Nacional	0	0	3	1	-67%	0	0	0	1	0	13	6	-54%	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	2	100%	
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	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	2	1	-50%	
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	1	**	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 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	2	**	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	2	0	8	16	100%	
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	1	-67%	
21 San Cristóbal	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	5	5	0%	
22 San Juan de la Maguana	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	3	5	67%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	2	5	150%	0	0	1	0	0	0	17	16	-6%
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
27 Valverde	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	10	6	-40%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	6	50%	
29 Monte Plata	0	0	1	1	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	4	2	-50%	
32 Santo Domingo	0	0	4	6	50%	0	0	1	0	1	1	17	16	-6%
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>43%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	<b>109</b>	<b>20%</b>



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

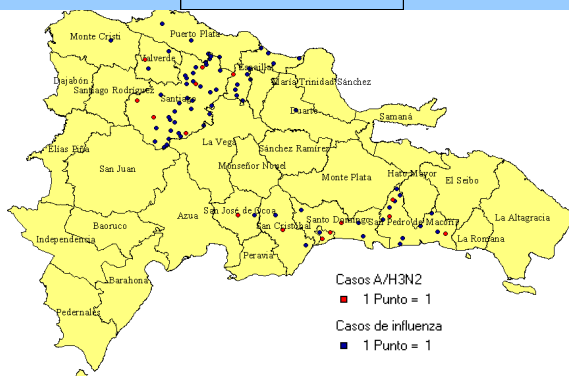
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

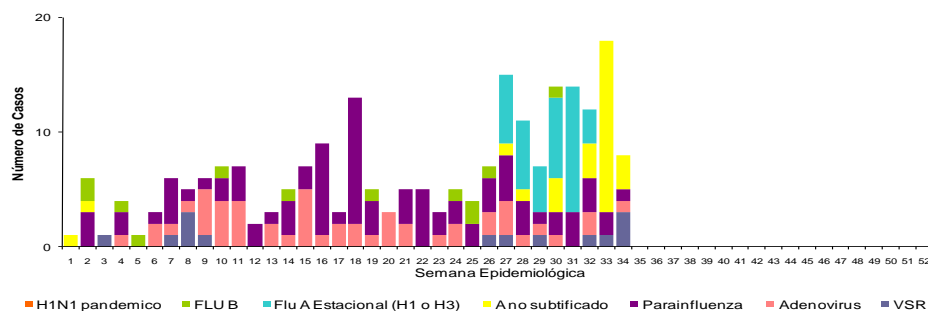
Distribución influenza A/H3N2, casos acumulado por Provincia

sem - 34 2010

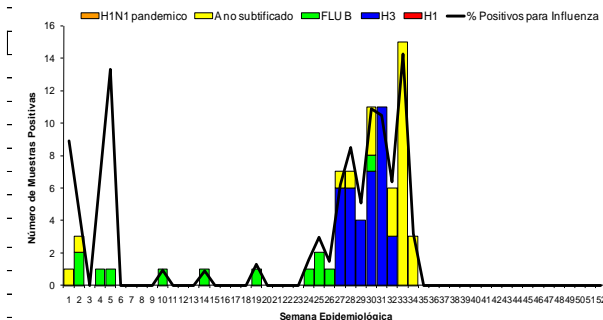


Comparación de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta

sem - 34 2010



Virus de influenza por semana epidemiológica



Vigilancia Centinela de Influenza

Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva	Negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	2	1	1
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	1	1	0
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
Clínica Periférica Ens Bermúdez	ETI			
Hospital Regional Taiwán	ETI	1	0	1
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI			
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
Otros centros	ETI	21	6	15

En la semana 34 se estudiaron 25 muestra de gripe, resultaron positivas a virus respiratorios el 64% (8/25). 3 muestra con influenza A procedentes Santiago, Para influenza y Virus Sincitial Respiratorio en Santiago y Adenovirus en San Pedro de Macoris. Los casos de influenza A corresponden con el subtipo H3N2, se mantiene las recomendaciones generales y específicas para control de influenza disponible en [www.sespasdigepi.gob.do](http://www.sespasdigepi.gob.do).





**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	
		34	34					34	34	
01 Distrito Nacional	19	15	9	0	-0.4	290	8	96	151	57%
02 Azua	6	3	5	0	0.7	38	4	20	34	70%
03 Bahoruco	3	1	2	2	1.0	24	0	8	2	-75%
04 Barahona	4	2	2	0	0.0	75	0	35	11	-69%
05 Dajabón	2	2	0	0	-1.0	24	1	10	15	50%
06 Duarte	4	4	3	0	-0.3	91	0	36	27	-25%
07 Elias Piña	3	0	2	0	**	17	0	3	3	0%
08 El Seibo	1	0	2	0	**	14	0	5	8	60%
09 Espaillat	3	1	1	0	0.0	65	5	41	45	10%
10 Independencia	2	1	1	1	0.0	12	0	2	1	-50%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0.0	63	2	33	31	-6%
12 La Romana	5	4	4	1	0.0	28	2	10	21	110%
13 La Vega	12	10	4	0	-0.6	119	4	61	44	-28%
14 María Trinidad Sánchez	6	2	0	0	-1.0	23	1	8	11	38%
15 Monte Cristi	1	0	2	0	**	44	3	28	25	-11%
16 Pedernales	2	0	0	0	**	9	0	4	3	-25%
17 Peravia	5	4	3	0	-0.3	77	0	43	28	-35%
18 Puerto Plata	5	0	5	0	**	78	1	33	31	-6%
19 Salcedo	0	0	1	0	**	24	0	9	16	78%
20 Samaná	4	0	5	0	**	23	2	13	11	-15%
21 San Cristóbal	17	13	6	0	-0.5	256	12	121	106	-12%
22 San Juan de la Maguana	3	2	4	1	1.0	93	0	30	27	-10%
23 San Pedro de Macorís	5	3	2	0	-0.3	142	1	46	60	30%
24 Sánchez Ramírez	2	1	2	0	1.0	28	0	10	18	80%
25 Santiago	22	14	14	2	0.0	484	30	238	298	25%
26 Santiago, Rodríguez	2	1	0	0	-1.0	23	0	14	5	-64%
27 Valverde	6	2	3	1	0.5	64	4	38	38	0%
28 Monseñor Nouel	4	1	3	0	2.0	55	2	25	29	16%
29 Monte Plata	4	1	1	0	0.0	90	5	39	52	33%
30 Hato mayor	3	1	1	0	0.0	8	1	5	7	40%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	17	0	14	6	-57%
32 Santo Domingo	49	36	30	3	-0.2	952	42	392	469	20%
No reporta provincia de residencia	1	0	0	0	**	172	20	36	134	272%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>211</b>	<b>127</b>	<b>120</b>	<b>11</b>	<b>-0.1</b>	<b>3522</b>	<b>150</b>	<b>1506</b>	<b>1767</b>	<b>17%</b>
Extranjera	2	1	5	1	4.0	15	1	7	19	171%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>213</b>	<b>128</b>	<b>125</b>	<b>12</b>	<b>0.0</b>	<b>3537</b>	<b>151</b>	<b>1513</b>	<b>1786</b>	<b>18%</b>

**Mortalidad Materna MM:** En esta semana se notificaron 3 MM, para un total de 125 MM notificadas. En el mes de agosto se ha captado doce (12) MM. Las provincias de San Juan, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez, Samaná, Puerto Plata, Baoruco, Elias Piña, El seibo, Montecristi, Valverde y Azua presentan un incremento de más de un 25% en sus MM con relación al mismo periodo del año pasado.

**Mortalidad Infantil MI:** En esta semana se notificaron 160 MI, de 05 centros de salud; solo cuatro corresponden a la semana. El 49% (79) son captadas de la Maternidad Ntra. Sra. De La Altagracia. El acumulado para a la semana es de 18% en relación a la misma semana del 2009.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Jaime Mota	25	Puerperio	Eclampsia	Neyba / Baoruco
Hospital Alejandro Cabral	20	Embarazo	Shock hipovolemico, aborto incompleto	San Juan de la Maguana/San Juan
Centro Materno Infantil San Lorenzo de los Mina	31	Embarazo	Shock séptico, obito fetal	Boca Chica/Santo Domingo

