



Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la MSP 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

- *Cólera
- *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
21

Desde el (22/05/2011) al (21/05/2011)

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

Web: www.sespasdigepi.gob.do

Contenido

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por contacto directo

Enfermedades zoonóticas

Enfermedades prevenibles por vacunas

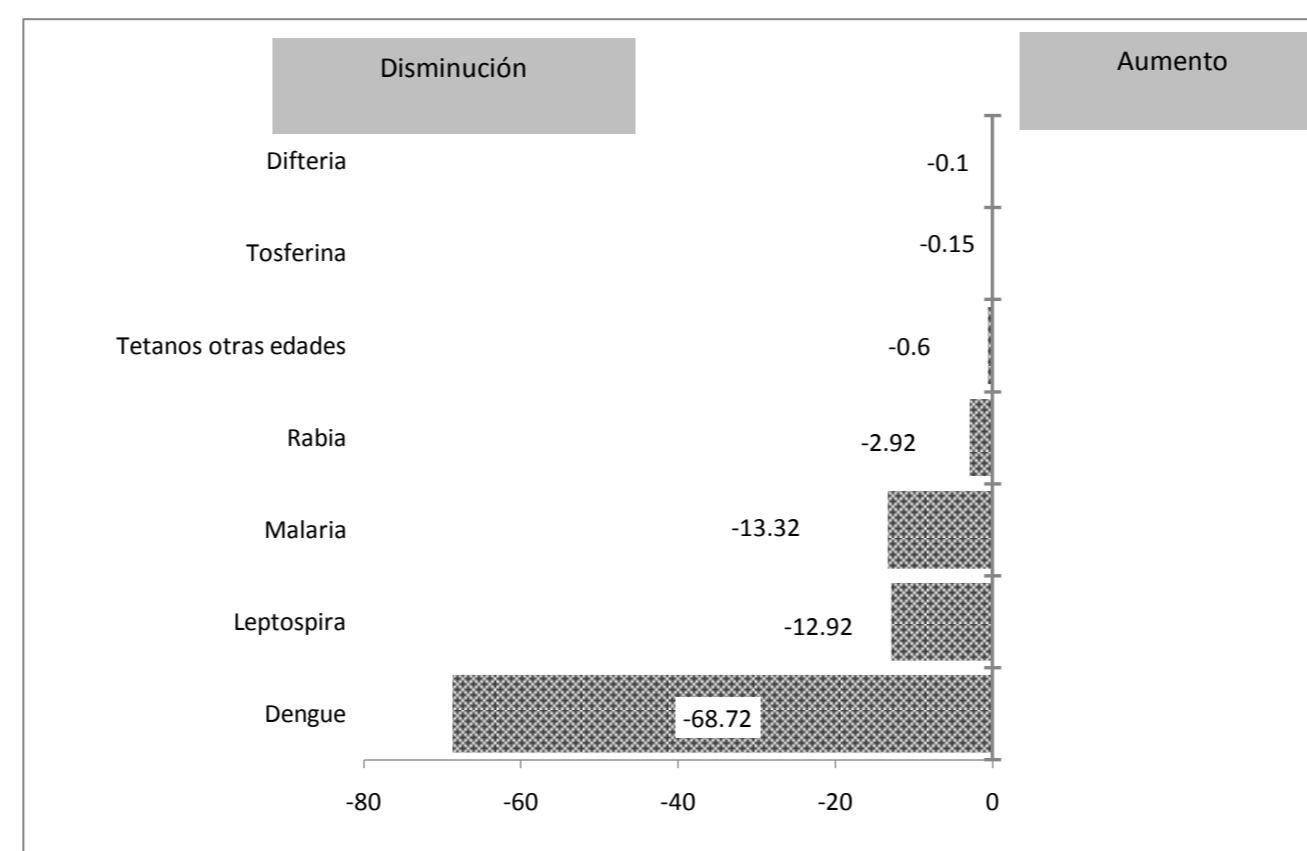
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Las enfermedades o eventos bajo vigilancia especial durante la semana epidemiológica 21, se mantienen en control, observándose disminución para la leptospirosis, rabia animal, malaria, mortalidad materna y dengue en base a los datos registrados en las cuatro semanas previas, comparadas con datos históricos de los últimos cinco años.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 21 de mayo 2011



Casos en las últimas 4 semanas

- 0 Difteria
- 0 Tosferina
- 1 Tétanos otras edades
- 5 Rabia
- 66 Malaria
- 1 Leptospirosis
- 73 Dengue

Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: PAHO: Brote de Síndrome hemolítico urémico (SHU) causado por Escherichia coli Shiga enterohemorrágica notificado por Alemania el 22 de mayo. El brote se ha desarrollado rápidamente desde principios de mayo de 2011 y ha dado lugar a una importante morbilidad y mortalidad, se ha informado de más de 370 casos de síndrome urémico hemolítico y cerca de 800 casos de ECEH, afectando principalmente a mujeres adultas. Varios países europeos han informado de casos de síndrome urémico hemolítico y / o de ECEH vinculados a Alemania. La OMS no recomienda ninguna restricción de comercio o los viajes

Emergencias de importancia nacional: Se notifica un aumento de casos sospechosos de cólera en La Descubierta (Independencia), San Cristóbal (San Cristobal), Hondo Valle (Elías Piña), el Cercado y Sabana Chen (San Juan de la Maguana).



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 21		SE 1- 21		SE 21		SE 1- 21		SE 21		SE 1- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 1- 21		SE 1- 21						
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011				
01 Distrito Nacional	8	0	289	46	0	0	22	0	0	0	1	0	64.4	10.1	-84%	5	0	19	4	0	0	0	0	4.2	0.9	-79%
02 Azua	9	0	110	25	0	0	5	2	0	0	0	0	112.5	25.3	-78%	4	5	66	70	0	0	0	0	67.5	70.8	5%
03 Bahoruco	1	0	15	2	0	0	3	0	0	0	0	0	32.3	4.3	-87%	0	0	4	36	0	0	0	0	8.6	76.6	789%
04 Barahona	1	0	32	9	0	0	5	2	0	0	0	0	39.5	11.0	-72%	0	0	2	5	0	0	0	0	2.5	6.1	148%
05 Dajabón	9	0	44	1	0	0	2	0	0	0	0	0	162.7	3.7	-98%	4	1	200	148	0	0	0	2	739.7	544.1	-26%
06 Duarte	18	0	157	22	0	0	8	0	0	0	1	0	129.9	18.1	-86%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.8	0.0	-100%
07Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	12	15	0	0	0	0	41.2	51.1	24%
08 El Seibo	1	0	11	3	0	0	1	1	0	0	0	0	25.7	6.9	-73%	0	0	17	2	0	0	0	0	39.7	4.6	-88%
09 Espaillat	2	0	131	46	0	0	13	1	0	0	0	0	136.8	47.7	-65%	0	0	2	7	0	0	0	1	2.1	7.3	248%
10 Independencia	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	44.8	17.7	-61%	0	4	2	93	0	0	0	2	9.0	411.0	4483%
11 La Altagracia	0	0	12	2	0	0	1	0	0	0	0	0	13.0	2.1	-84%	0	0	52	41	0	0	0	0	56.1	43.2	-23%
12 La Romana	0	0	54	3	0	0	9	0	0	0	0	0	54.3	3.0	-95%	0	0	16	1	0	0	0	0	16.1	1.0	-94%
13 La Vega	9	0	222	47	1	0	21	1	0	0	1	0	128.0	26.8	-79%	3	0	7	3	0	0	0	0	4.0	1.7	-58%
14 Maria Trinidad Sánchez	1	0	8	20	0	0	1	0	0	0	0	0	14.0	34.8	149%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	0	0	163	16	0	0	22	0	0	0	0	0	334.0	32.5	-90%	1	0	53	18	0	0	1	0	108.6	36.5	-66%
16 Pedernales	0	0	4	5	0	0	1	4	0	0	0	0	38.9	47.9	23%	0	0	1	4	0	0	0	0	9.7	38.3	294%
17 Peravia	8	0	82	25	0	0	25	0	0	0	1	0	100.4	30.2	-70%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
18 Puerto Plata	6	0	116	34	0	0	6	0	0	0	1	0	87.7	25.5	-71%	1	0	4	0	0	0	0	0	3.0	0.0	-100%
19 Hermanas Mirabal	7	0	130	40	0	0	7	0	0	0	1	0	311.7	95.7	-69%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	4	0	24	1	0	0	1	1	0	0	0	0	60.1	2.5	-96%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	5	0	93	21	1	0	15	0	0	0	0	0	34.9	7.7	-78%	1	0	12	8	0	0	0	0	4.5	2.9	-35%
22 San Juan de la Maguana	0	0	6	8	0	0	2	1	0	0	0	0	6.1	8.1	34%	0	1	12	8	0	0	0	0	12.1	8.1	-33%
23 San Pedro de Macorís	7	0	33	9	1	0	12	1	0	0	0	0	24.2	6.5	-73%	0	0	4	2	0	0	0	0	2.9	1.4	-51%
24 Sánchez Ramírez	2	0	59	8	0	0	14	4	0	0	0	0	93.5	12.6	-86%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**
25 Santiago	25	0	663	72	0	0	126	0	0	0	4	0	156.9	16.8	-89%	0	0	6	12	0	0	0	0	1.4	2.8	97%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	17	0	0	0	4	0	0	0	1	0	76.7	0.0	-100%	1	0	1	2	0	0	0	0	4.5	9.0	101%
27 Valverde	6	0	97	17	0	0	14	0	0	0	0	0	126.2	21.8	-83%	18	1	75	32	0	0	0	2	97.6	41.1	-58%
28 Monseñor Nouel	11	0	90	14	2	0	16	0	0	0	1	0	114.6	17.6	-85%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	0	0	53	7	0	0	7	0	0	0	0	0	62.4	8.1	-87%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	2	0	31	2	0	0	1	0	0	0	0	0	84.6	5.4	-94%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	2.7	**
31 San José de Ocoa	4	0	27	5	0	0	3	0	0	0	0	0	96.6	17.9	-81%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	14	0	750	71	0	0	80	8	0	0	0	0	84.5	7.9	-91%	5	1	131	30	0	0	1	1	14.8	3.3	-77%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				9	6	177	212	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	160	0	3533	585	5	0	447	27	0	0	12	0	89	14	-84%	52	19	876	754	0	0	3	8	21.9	18.7	-15%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1110	27
Fiebre amarilla			
Fiebre de Nilo de Oeste			

Dengue: En esta semana se notificaron 26 casos de dengue clasico. En lo que va de año se han reportado 589 casos de dengue de los cuales 27 son hemorrágicos. No hay defunciones notificadas. Se reporta una positividad baja a nivel nacional de un 43% . Las muestras para aislamiento viral captadas a través de encuestas de febriles realizadas en ocho provincias (San Cristobal, Peravia, San Pedro de Macoris, Distrito Nacional, Santo Domingo, Monseñor Nouel y La Vega), y procesadas en el laboratorio del CDC en Puerto Rico fueron negativas a virus de dengue.

Malaria: En esta semana fueron reportados 21 casos nuevos de malaria. Las provincias que registraron dos o más casos en esta semana fueron Azua e Independencia. Seis casos adicionales corresponden a casos importados desde Haití para un total de 212 casos extrajeros.

(**) 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 21		SE 1- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 1- 21		SE 21		SE 1- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 1- 21	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
01 Distrito Nacional	1	0	6	5	1.3	1.1	-18%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	0
02 Azua	0	0	1	2	1.0	2.0	98%	0	0	0	1	0	0	1	0	1.0	0.0	-100%	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	1	0.0	1.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	2	3.7	7.4	99%	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	3	0	2.5	0.0	-100%	0	0	4	0
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	3.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	1	0	2.3	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	5	2	5.2	2.1	-60%	0	0	1	2	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	1	1.1	1.1	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	1	1.0	1.0	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	2	0	1.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	0	0	1	0
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	2.0	2.0	-1%	0	0	0	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	0
17 Peravia	0	0	2	1	2.4	1.2	-51%	0	0	1	0	0	0	2	0	2.4	0.0	-100%	0	0	2	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	0.8	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	**	0	0	0	1	
19 Hermanas Mirabal	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	2.5	2.5	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	3	4	1.1	1.5	31%	0	0	1	1	0	0	1	1	0.4	0.4	-2%	0	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	0	0
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	1	1.5	0.7	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	1.6	1.6	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	1	0	15	7	3.6	1.6	-54%	0	0	6	0	0	0	0	1	0.0	0.2	**	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	1	0	1.3	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0.0	1.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	1	1	4	1.2	4.7	295%	0	0	0	1	0	0	1	0	1.2	0.0	-100%	0	0	1	0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	2.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	1	0.0	3.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2	1	17	13	1.9	1.4	-25%	0	0	1	2	0	0	6	1	0.7	0.1	-84%	0	0	4	0
Extranjera	0	0	1	1				0	0	1	1	0	0	0	0				0	0	0	0
TOTAL PAIS	5	2	64	53	1.6	1.3	-18%	0	0	14	9	0	0	15	5	0.4	0.1	-67%	0	0	13	1

Meningitis Bacteriana: En la semana se notificaron 2 casos probables, un masculino de 7 meses residente en Manoguayabo, municipio de Santo Domingo Oeste, atendido en el Hospital Robert Reid Cabral. El cultivo del (LCR) fue positivo a Echericha coli. El segundo corresponde a una recién nacida de 14 días, residente en la provincia de Monte Plata y asistida en mismo hospital, presentando un líquido cefaloraquídeo turbio, con predominio de neutrófilos y de cocos encadenados en el extendido del Gram, subjetivo de una meningitis estreptocócica

Enfermedad Meningococica: No hubo notificaciones de este evento. Se mantiene un acumulado de 5 casos, lo que representa una disminución de un 67% en comparación con el pasado año para este periodo.

(**) No casos año previo



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 probables		Var. % de casos	Número de defunciones					
	SE 21		SE 1-21		SE 1-21			SE 21		SE 1-21			SE 21		SE 1-21		SE 21			SE 1-21		SE 21		SE 1-21	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011			
01 Distrito Nacional	0	0	17	6	0.9	0.3	-65%	282	220	6410	6240	-3%	0	0	0	0	1	0	5	2	-60%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	14	1	248	186	-25%	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	3	54	50	-7%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	10	9	258	203	-21%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	5	0	4.6	0.0	-100%	1	0	28	20	-29%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.2	**	9	1	100	83	-17%	0	0	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	2	0.0	1.7	**	0	0	37	31	-16%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	5	112	121	8%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	4	81	77	-5%	0	0	0	0	1	0	7	0	-100%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	9	4	129	112	-13%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	3	43	64	49%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	0	0.5	0.0	-100%	8	7	203	168	-17%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	28	2	408	278	-32%	0	0	0	0	0	0	5	3	-40%	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	1	9	80	72	-10%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	8	2	119	81	-32%	0	0	0	0	0	0	6	1	-83%	0	0	0	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	0	92	90	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	2.4	0.3	-88%	27	17	483	476	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	3	0.0	0.6	**	11	2	91	69	-24%	0	0	0	0	1	0	6	2	-67%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.6	0.6	0%	4	4	91	89	-2%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	1	0	1	0.0	0.6	**	2	1	50	38	-24%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	7	4	0.7	0.4	-44%	60	39	1377	1254	-9%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	10	7	120	141	18%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	2	0	4	3	0.7	0.5	-26%	55	5	973	780	-20%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	2	95	79	-17%	0	0	0	0	1	0	3	1	-67%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	3	2	0.2	0.1	-34%	59	19	1191	1006	-16%	0	0	0	0	3	0	10	13	30%	0	0	3	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	1	78	75	-4%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	7	130	111	-15%	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	0	1.5	0.0	-100%	15	1	263	199	-24%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	1	3	76	69	-9%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	1	1	1	0.9	0.9	0%	13	0	107	87	-19%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0
32 Santo Domingo	2	0	38	21	1.1	0.6	-46%	73	8	1629	1203	-26%	0	0	2	0	0	0	10	2	-80%	0	0	1	0
Extranjera																					**				
TOTAL PAÍS	5	2	95	46	0.6	0.3	-52%	728	386	15158	13554	-11%	0	0	2	0	8	0	73	32	-56%	0	0	8	2

Rabia: En esta semana se reportaron 3 casos de caninos, 2 de ellos con resultado positivo a rabia procedentes de los municipios de Las Terrenas provincia de Samana y de San José de Ocoa. A la fecha el sistema ha captado 46 casos de rabia animal.

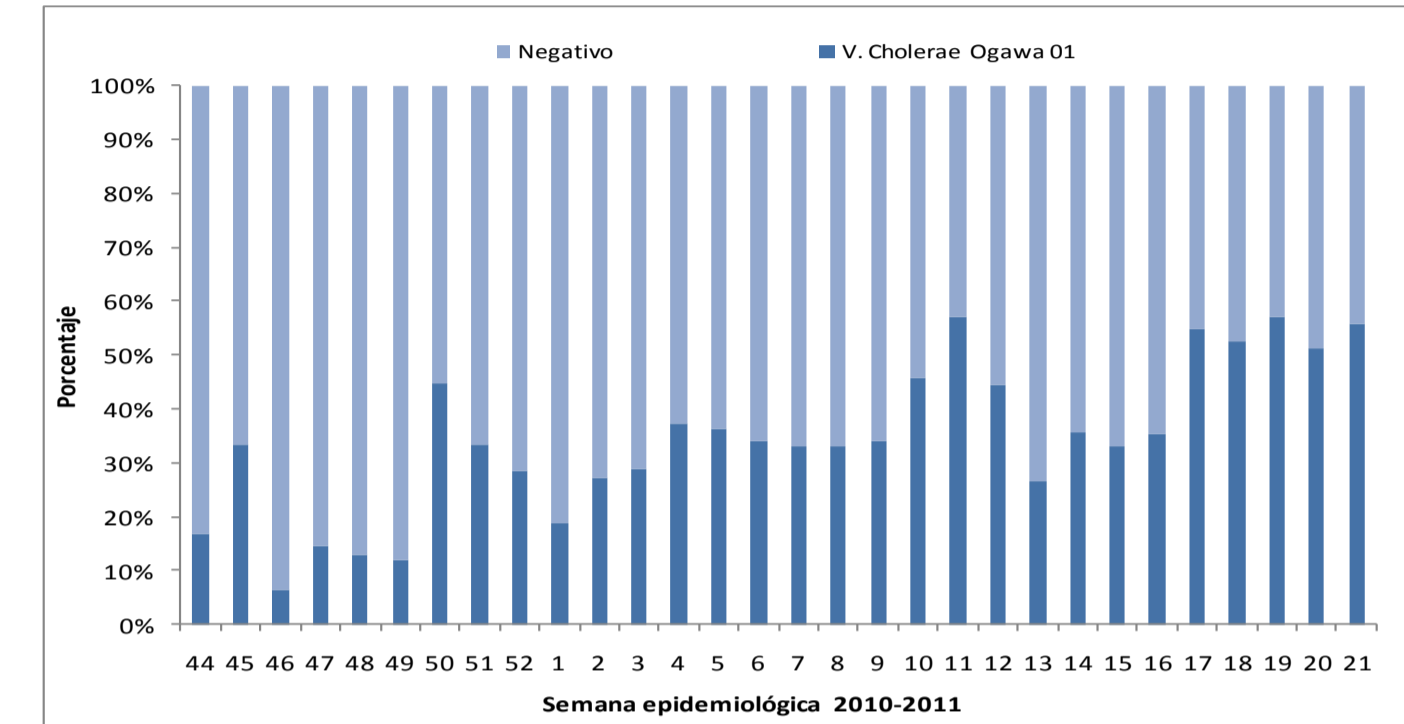
Leptospirosis: En esta semana se notificaron 4 casos sospechosos, para un acumulado de 32 casos y dos defunciones hasta la fecha.

(**) No casos año previo

ID	Provincia	Cólera											
		2010			2011								Municipios con transmisión activa *
		Casos sospechosos de cólera	Casos confirmados de cólera	Tasa de Ataque % (casos/100 hab.)	Casos sospechosos de cólera		Casos confirmados de cólera		Defunciones Sospechosa de cólera		Defunciones confirmadas de cólera		
					SE 45-52	SE 45-52	SE 21	SE 1-21	SE 21	SE 1-21	SE 21	SE 1-21	
1	Distrito Nacional	44	1	0.000	75	427	25	222	0	10	0	6	
2	Azua	21	9	0.004	1	119	0	67	0	0	0	0	1
3	Baoruco	21	1	0.001	3	79	2	29	0	0	0	0	1
4	Barahona	16	0	0.000	3	35	2	7	1	1	0	0	2
5	Dajabón	21	7	0.010	2	27	0	6	0	0	0	0	0
6	Duarte	5	0	0.000	1	11	0	2	0	0	0	0	0
7	Elías Piña	66	53	0.073	2	89	0	55	2	4	0	2	2
8	El Seibo	11	0	0.000	0	54	0	4	0	0	0	0	0
9	Españat	23	0	0.000	0	45	0	2	0	1	0	0	0
10	Independencia	37	16	0.029	5	128	2	52	0	3	0	3	4
11	La Altagracia	20	3	0.001	2	30	0	16	0	3	0	2	0
12	La Romana	7	0	0.000	21	95	9	49	2	5	1	2	2
13	La Vega	0	0	0.000	1	17	0	2	1	2	0	0	0
14	María Trinidad Sánchez	2	1	0.001	0	4	0	2	0	0	0	0	0
15	Monte Cristi	10	3	0.002	1	121	0	47	0	0	0	0	0
16	Pedernales	9	0	0.000	6	117	0	59	0	1	0	1	0
17	Peravia	10	0	0.000	3	12	0	0	0	0	0	0	0
18	Puerto Plata	12	0	0.000	0	53	0	10	0	4	0	2	0
19	Hermanas Mirabal	7	0	0.000	1	6	0	0	0	0	0	0	0
20	Samaná	1	0	0.000	0	1	0	0	0	0	0	0	0
21	San Cristóbal	32	1	0.000	28	166	17	47	0	3	0	1	4
22	San Juan	61	36	0.015	3	172	1	83	0	1	0	1	2
23	San Pedro De Macoris	3	0	0.000	38	180	15	91	1	7	0	2	1
24	Sánchez Ramírez	1	0	0.000	0	8	0	2	0	2	0	0	0
25	Santiago	109	33	0.003	27	480	12	198	1	9	0	6	4
26	Santiago Rodríguez	2	0	0.000	0	7	0	4	0	0	0	0	0
27	Valverde	24	4	0.002	1	97	1	38	0	1	0	1	1
28	Monseñor Nouel	25	1	0.001	2	69	1	3	0	0	0	0	1
29	Monte Plata	9	0	0.000	4	15	0	3	0	0	0	0	0
30	Hato Mayor	3	0	0.000	2	25	0	2	0	0	0	0	1
31	San José De Ocoa	10	0	0.000	0	28	0	0	0	0	0	0	0
32	Santo Domingo	133	18	0.001	132	518	55	185	2	10	1	4	6
	Extranjero	6	4		1	10	1	6	1	1	1	1	0
	Total	761	191	0	365	3245	143	1138	11	68	3	34	35

*Municipios con transmisión activa se refiere a los que han presentado casos durante las dos últimas semanas.

Tendencia de la positividad de las muestras investigadas por laboratorio. República Dominicana, actualizado hasta el 28/05/2011



Cólera: En esta semana se identifican 365 casos sospechosos, de los cuales se confirman 143 casos, con un 56% de positividad. En las últimas dos semanas se confirma transmisión en 15 provincias y 35 municipios, siendo los municipios de Santo Domingo Este y Oeste, Distrito Nacional, San Pedro de Macoris y San Cristobal los de mayor actividad. El 78% (112) de los casos confirmados ocurrieron en las provincias de Santo Domingo, Distrito Nacional, San Cristobal y San Pedro de Macoris. En esta semana se notificaron once (11) defunciones, de las cuales, tres fueron confirmadas por laboratorio: dos masculinos, uno de 52 años de edad atendido en el Centro Médico Herrera, otro de 18 años de edad de nacionalidad haitiana que no demandó atención médica ambos residentes en el municipio de Santo Domingo Oeste y una femenina de un año de edad residente en el municipio de Guaymate, provincia La Romana, atendida en el Hosp. Guaymate.



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 21 año 2011



PROVINCIA	DIFTERIA				TOSFERINA				TETANOS				OTRAS EDADES							
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones						
	SE- 20	SE 1- 20		SE- 20	SE 1- 20	SE- 20	SE 1- 20		SE- 20	SE 1- 20	SE- 20	SE 1- 20		SE- 20	SE 1- 20					
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011						
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	2	0
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1
03 Bahoruco	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	-100%	0	0	0	0	0	1
05 Dajabón	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	-100%	0	0	0	0	0	2
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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
12 La Romana	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	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	2
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1
17 Peravia	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	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	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	2	0
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	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
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	4	4
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	1
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	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
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0	3	3
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAIS	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	20	2	-90%	0	0	0	0	1	20

No.de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio	0	0	0
Sarampion	0	0	0
Rubeola	0	0	0
Tetanos neonatal	1	0	1

La difteria, Tos ferina y PFA muestran un decrecimiento con relacion al acumulado a la semana 20 del año anterior. Se notificaron 2 casos de PFA correspondientes a semanas anteriores, procedentes de Barahona y Hermanas Mirabal. Se notificó un caso de EFE procedente de La Altagracia, resultó negativo para IgM. Se notificó un caso de Muerte por Tetanos neonatal en una inmigrante de origen Haitiano, aun se investiga el tiempo de residencia en el país. Se implementaron acciones de prevencion y control.

PROVINCIA	Paralisis flacida aguda <15 años				Enfermedad Febril Eruptiva				Var. % de casos	Tendencia				
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Tendencia						
	SE- 20	SE 1- 20		SE- 20	SE 1- 20	SE- 20	SE 1- 20							
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011						
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	4	**		
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
03 Bahoruco	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
04 Barahona	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	
06 Duarte	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	5	0	-100%	
07Elias Piña	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
08 El Seybo	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	
11 La Altagracia	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	3	5	67%
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
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	1	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	6	5	-17%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	4	0	-100%	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	3	200%	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	6	200%	
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	0	2	1	-50%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	5	0	-100%	0	0	0	0	0	5	4	-20%	
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	3	7	133%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	3	0%	
29 Monte Plata	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
32 Santo Domingo	0	0	4	5	25%	0	0	0	0	0	13	14	8%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	0	15	14	-7%	0	0	0	1	2	1	56	59	5%



República Dominicana

Ministerio de Salud Pública

Dirección General de Epidemiología

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Boletín epidemiológico semanal

21

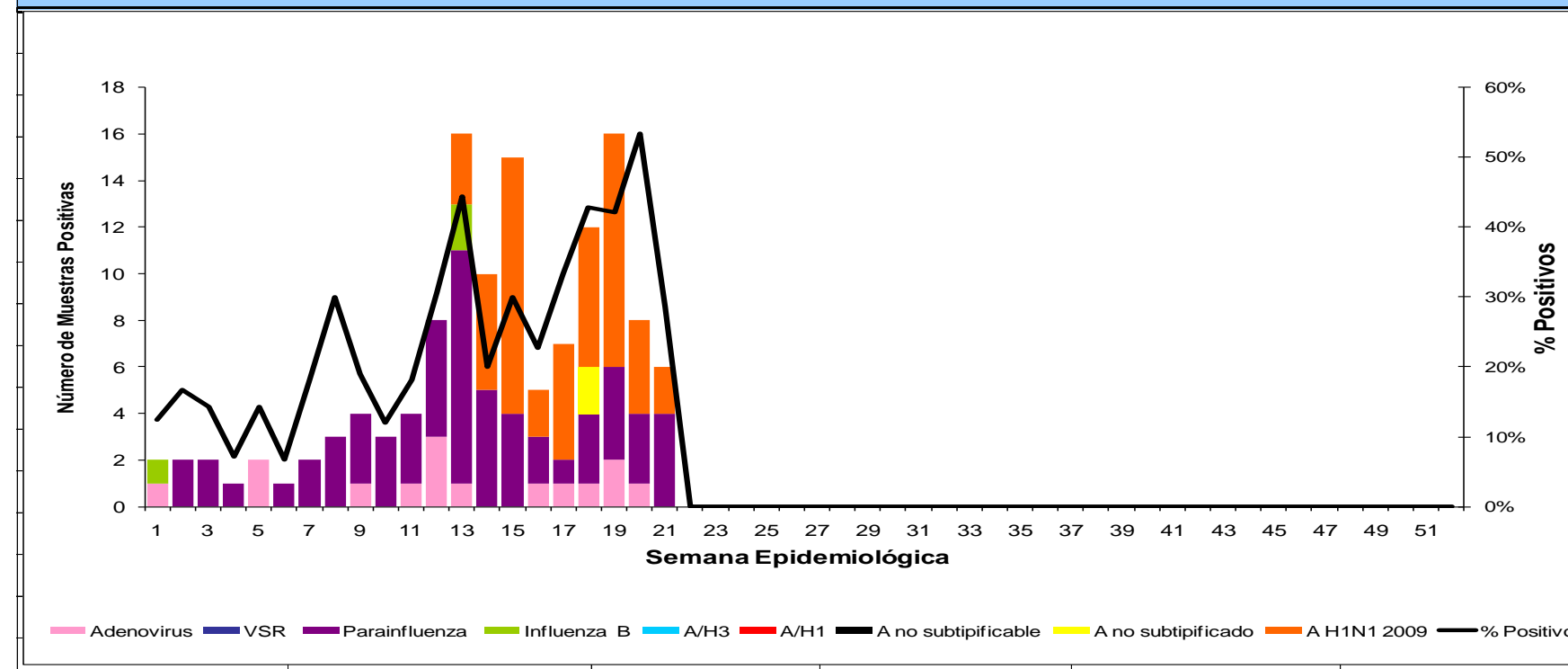
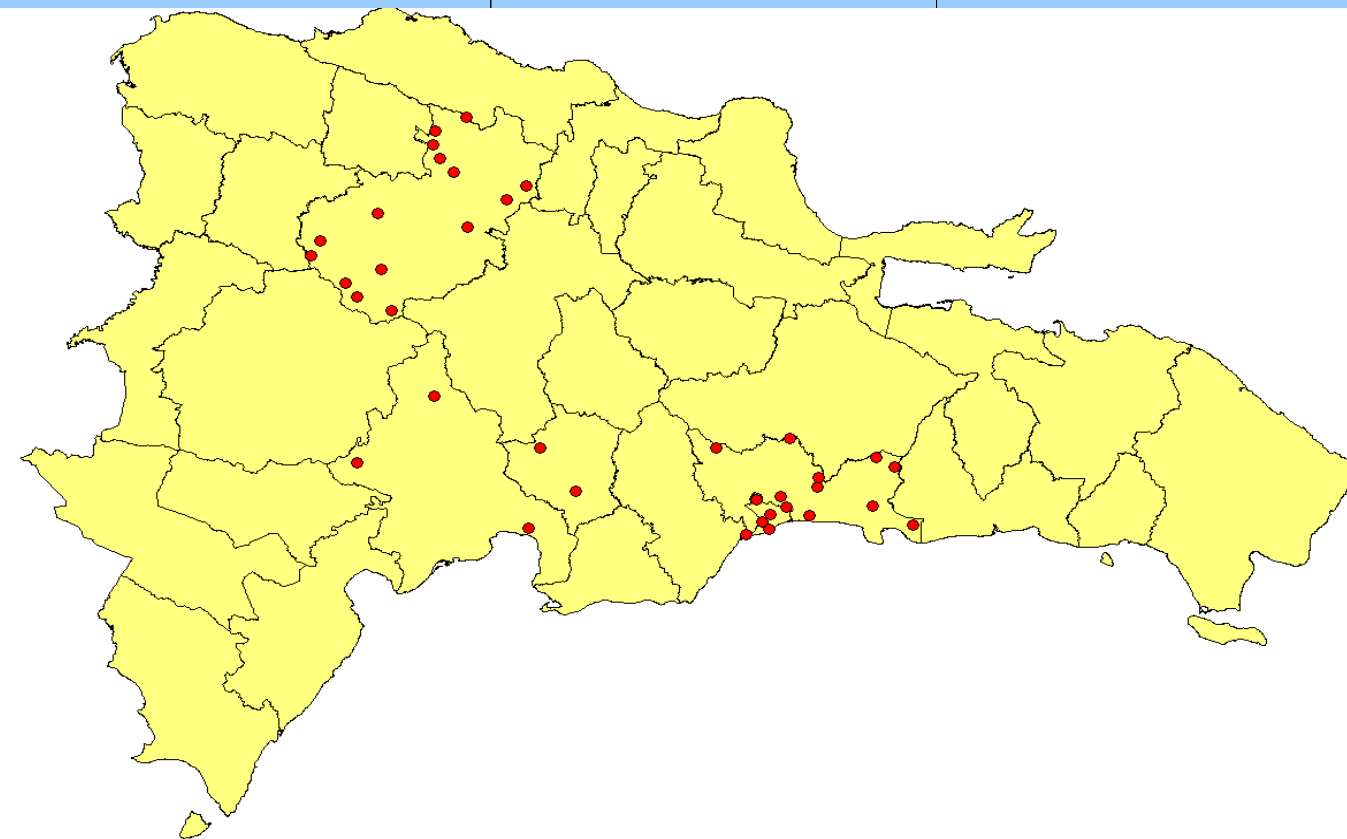
año

2011

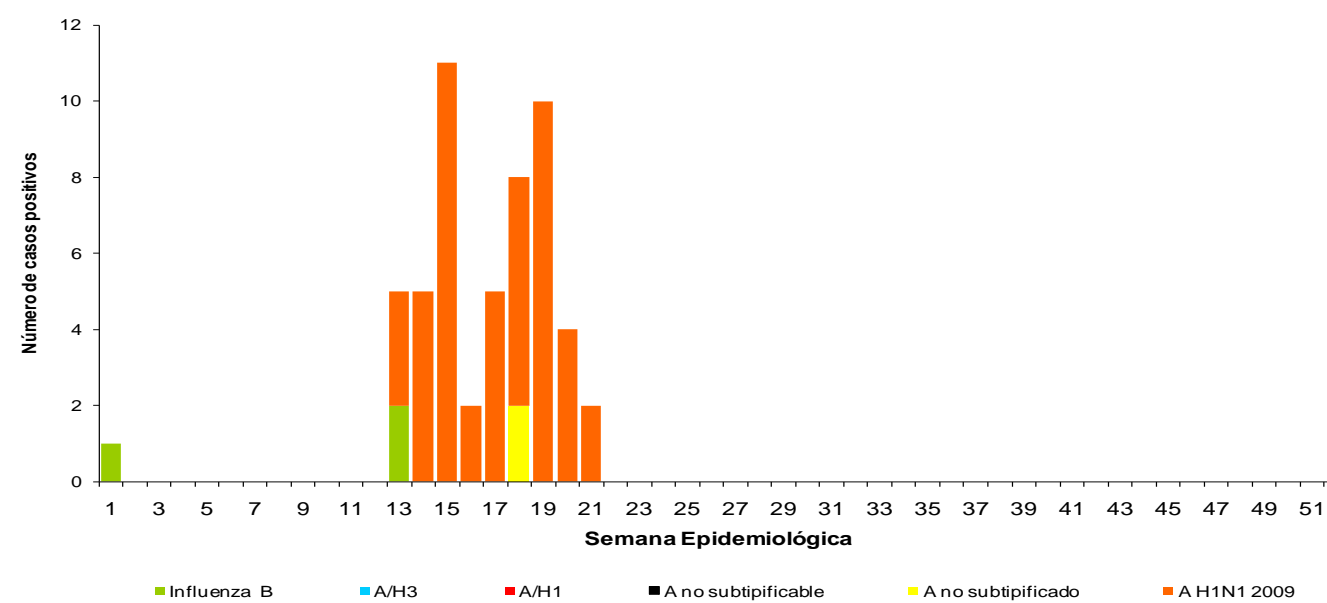


Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI
Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

Distribución por Provincia de H1N1-2009 casos acumulados	Distribucion de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta	
semanas 13 a 21 2011	sem - 21	2011



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

En esta semana se han estudiado 21 casos de gripe, seis resultaron positivos a virus respiratorios, cuatro (4) Para Influenza, residentes en Santo Domingo, San Pedro de Macoris y Santiago Y dos casos de Influenza A/H1N1-2009 masculinos de uno y 10 años de edad, residentes en las provincias de Monte Plata y Santo Domingo



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	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		21	21	Enero			21	21	Enero	
01 Distrito Nacional	18	6	6	0	0%	279	117	57	9	-51%
02 Azua	6	3	0	0	-100%	75	32	4	0	-88%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	11	1	2	0	100%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	46	8	9	1	13%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	8	5	2	-38%
06 Duarte	7	4	2	0	-50%	98	39	13	2	-67%
07Elias Piña	4	1	1	0	0%	8	4	0	0	-100%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	5	5	0	0%
09 Espaillat	1	1	1	0	0%	66	29	14	1	-52%
10 Independencia	1	0	0	0	**	11	1	2	1	100%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0%	61	24	25	4	4%
12 La Romana	9	5	2	1	-60%	34	17	9	1	-47%
13 La Vega	6	2	0	0	-100%	103	42	29	3	-31%
14 Maria Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	29	13	16	2	23%
15 Monte Cristi	3	1	1	0	0%	53	17	10	0	-41%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	2	1	0	-50%
17 Peravia	3	2	0	0	-100%	69	26	17	0	-35%
18 Puerto Plata	6	2	1	1	-50%	76	37	17	0	-54%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	30	14	6	1	-57%
20 Samaná	5	4	0	0	-100%	28	10	9	3	-10%
21 San Cristóbal	9	4	4	0	0%	216	81	65	9	-20%
22 San Juan de la Maguana	6	1	0	0	-100%	54	32	1	0	-97%
23 San Pedro de Macorís	6	1	4	0	300%	148	49	35	7	-29%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	49	21	13	2	-38%
25 Santiago	17	9	5	0	-44%	473	186	137	10	-26%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	11	7	6	0	-14%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	25	18	2	-28%
28 Monseñor Nouel	4	1	2	1	100%	49	21	14	3	-33%
29 Monte Plata	2	1	2	0	100%	74	28	15	2	-46%
30 Hato mayor	2	0	0	0	**	21	7	6	1	-14%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	2	4	1	100%
32 Santo Domingo	48	22	11	1	-50%	834	320	144	22	-55%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	261	59	28	2	-53%
Total defunciones residentes	195	82	48	4	-41%	3381	1284	736	91	-43%
Extranjera	5	4	0	0	-100%	31	19	6	1	-68%
TOTAL PAÍS	200	86	48	4	-44%	3412	1303	742	92	-43%

Mortalidad Materna MM: En esta semana se notificaron dos (2) casos probables de muerte materna, para un acumulado de 48 MM en lo que va del año, lo que representa una disminución de 44 % en comparación con el mismo periodo para el año anterior.

Mortalidad Infantil MI: En esta semana se notificaron 22 MI, ocurridas en 2 centros de salud, con un acumulado de 742 defunciones en lo que va del año y una subnotificación de 43%, en relación al mismo periodo del 2010.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Vinicio Calventi	16 años	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar	Santo Domingo Oeste/Santo Domingo
Hospital José Ma. Cabral y Báez	26 años	Puerperio	Shock séptico	Maimon/Monseñor Nouel

