

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

16

Desde el (17/04/2011) al (23/04/2011)

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

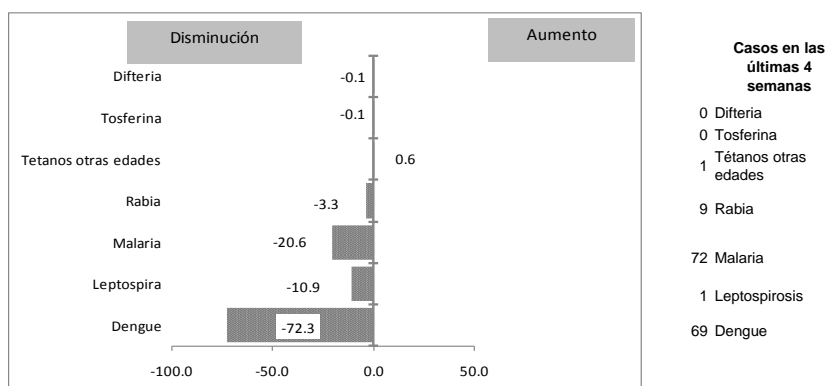
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Las enfermedades bajo vigilancia especial durante la semana epidemiológica 16, se mantienen en control, observándose disminución para la leptospirosis, rabia animal, malaria y dengue en base a los datos registrados en las cuatro semanas previas, comparadas con datos históricos de los últimos cinco años.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 23 de abril 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: La OMS emite una alerta sobre posibles brotes de influenza A(H1N1)2009 en la Región de Las Américas, en vista de que se ha detectado circulación del virus en República Dominicana, Cuba, Colombia, Honduras, Jamaica y El Salvador. La OMS recomienda a los países activar su planes nacionales de preparación para una pandemia de influenza y seguir las orientaciones en cuanto a poner en marcha un plan de comunicación de riesgo, implementar medidas generales de higiene para disminuir transmisión y tratar con antivirales a la población susceptible de desarrollar infección grave: embarazadas, personas con enfermedad crónica pulmonar y cardíaca, inmunosuprimidos, con obesidad mórbida y población en edades menor de 2 años y mayores de 65.

Emergencias de importancia nacional: Desde la semana 5, a través del sistema de alerta temprana, se observa un aumento sostenido de casos de varicela a nivel nacional por lo que orientamos a la población en general y a los servicios de salud a continuar implementando las medidas de prevención que se encuentran disponibles en: [http://www.sespasdigepi.gob.do/sinave/Medidas prevención y manejo Varicela 13-04-2009.pdf](http://www.sespasdigepi.gob.do/sinave/Medidas%20prevención%20y%20manejo%20Varicela%2013-04-2009.pdf)



PROVINCIA	DENGUE													MALARIA												
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia		Numero de casos confirmados		Numero de defunciones		Tasa incidencia		Var. % de tasas					
	SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 1- 16							
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011						
01 Distrito Nacional	3	0	256	33	0	0	22	0	0	0	1	0	74.8	9.5	-87%	0	0	12	3	0	0	0	0	3.5	0.9	-75%
02 Azua	3	0	79	22	0	0	5	1	0	0	0	0	106.0	29.2	-72%	3	0	51	57	0	0	0	0	68.5	75.7	11%
03 Bahoruco	1	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	31.1	0.0	-100%	0	0	4	36	0	0	0	0	11.3	100.5	789%
04 Barahona	1	0	26	5	1	0	4	2	0	0	0	0	42.1	8.0	-81%	0	0	2	5	0	0	0	0	3.2	8.0	148%
05 Dajabón	0	0	28	1	0	0	2	0	0	0	0	0	135.9	4.8	-96%	6	1	147	141	0	0	0	2	713.5	680.3	-5%
06 Duarte	6	0	120	18	1	0	8	0	0	0	1	0	130.4	19.4	-85%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
07Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	9	14	0	0	0	0	40.6	62.5	54%
08 El Seibo	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	9.1	48%	0	0	17	2	0	0	0	0	52.1	6.1	-88%
09 Espaillat	3	0	99	35	0	0	11	1	0	0	0	0	135.7	47.6	-65%	0	0	2	7	0	0	0	1	2.7	9.5	248%
10 Independencia	0	0	10	3	0	0	0	1	0	0	0	0	58.9	17.4	-70%	0	3	2	82	0	0	0	2	11.8	475.6	3941%
11 La Altagracia	0	0	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0	14.2	1.4	-90%	0	0	51	41	0	0	0	0	72.2	56.8	-21%
12 La Romana	2	0	44	1	0	0	8	0	0	0	0	0	58.1	1.3	-98%	0	0	15	1	0	0	0	0	19.8	1.3	-93%
13 La Vega	5	0	183	44	0	0	17	0	0	0	1	0	138.5	33.0	-76%	1	0	2	3	0	0	0	0	1.5	2.2	49%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	5	16	0	0	1	1	0	0	0	0	11.5	36.5	218%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Monte Cristi	12	0	129	16	1	0	18	0	0	0	0	0	347.0	42.6	-88%	2	1	35	13	0	0	1	0	94.1	34.6	-63%
16 Pedernales	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	25.5	37.7	48%	0	0	1	3	0	0	0	0	12.8	37.7	196%
17 Peravia	3	0	52	23	1	0	24	4	0	0	0	0	83.6	36.4	-56%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
18 Puerto Plata	2	0	98	31	0	0	4	0	0	0	0	0	97.2	30.5	-69%	0	0	3	0	0	0	0	0	3.0	0.0	-100%
19 Hermanas Mirabal	7	0	105	33	1	0	7	0	0	0	1	0	330.5	103.6	-69%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	2	0	17	1	0	0	1	0	0	0	0	0	55.9	3.3	-94%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	2	0	70	18	0	0	13	1	0	0	0	0	34.5	8.7	-75%	2	0	10	8	0	0	0	0	4.9	3.9	-22%
22 San Juan de la Maguana	0	0	6	6	0	0	2	0	0	0	0	0	7.9	8.0	0%	0	0	12	4	0	0	0	0	15.9	5.3	-67%
23 San Pedro de Macorís	1	0	21	6	0	0	11	1	0	0	0	0	20.2	5.7	-72%	0	0	4	2	0	0	0	0	3.9	1.9	-51%
24 Sánchez Ramírez	4	0	45	7	1	0	10	1	0	0	0	0	93.6	14.5	-84%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**
25 Santiago	30	0	518	46	7	0	96	4	2	0	4	0	160.9	14.1	-91%	0	0	5	9	0	0	0	0	1.6	2.8	78%
26 Santiago. Rodríguez	1	0	11	0	0	0	2	0	0	0	1	0	65.2	0.0	-100%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	11.9	**
27 Valverde	5	0	65	12	2	0	12	0	0	0	0	0	111.0	20.2	-82%	0	0	35	23	0	0	0	1	59.8	38.8	-35%
28 Monseñor Nouel	4	0	60	8	0	0	12	0	0	0	1	0	100.3	13.2	-87%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	1	0	29	4	1	0	5	0	0	0	0	0	44.8	6.1	-86%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	1	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	57.3	7.1	-88%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	3.6	**
31 San José de Ocoa	0	0	9	5	0	0	3	0	0	0	0	0	42.3	23.5	-44%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	36	0	649	62	1	0	75	6	0	0	0	0	95.9	9.0	-91%	6	0	114	26	0	0	1	1	16.9	3.8	-78%
Extranjera	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				14	7	126	181	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	135	0	2775	465	17	0	377	24	2	0	10	0	91.2	15.1	-83%	34	12	659	664	0	0	3	7	21.7	21.6	-1%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1112	24
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: En esta semana se notificaron 24 casos de dengue, un hemorrágico. En lo que va de año se han reportado 465 casos de dengue incluyendo 24 hemorrágicos. Se reporta una positividad baja a nivel nacional de un 44%. Las muestras para aislamiento viral captadas a través de encuestas de febriles realizadas en ocho provincias (San Cristóbal, Peravia, San Pedro de Macorís, 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: A la fecha se han registrado 664 casos. Las provincias que reportan casos durante esta semana fueron Independencia, Monte Cristi y Dajabón. Siete casos adicionales fueron importados desde Haití.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)										Enfermedad Meningococica											
	Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones			
	SE 16		SE 1- 16		SE 1- 16			SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 1- 16			SE 16		SE 1- 16	
	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	8	4	2.3	1.2	-51%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	**	0	0	0	0
02 Azua	0	0	1	2	1.3	2.7	98%	0	0	0	1	0	0	1	0	1.3	0.0	-100%	0	0	0	0
03 Bahoruco	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
04 Barahona	0	0	2	1	3.2	1.6	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	2	4.9	9.6	99%	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	1.1	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	3	3.3	0.0	-100%	0	0	3	0
07Elías Piña	0	0	0	1	0.0	4.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	1	0	1	0	3.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	1	3	2	4.1	2.7	-34%	0	1	0	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	2	1	2.8	1.4	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	2	1.3	2.6	97%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	1	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0
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 Monte Cristi	0	0	1	1	2.7	2.7	-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	1	0
17 Peravia	0	0	3	1	4.8	1.6	-67%	0	0	1	0	0	0	1	0	1.6	0.0	-100%	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	1.0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	**	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	3.3	3.3	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0
21 San Cristóbal	1	0	3	2	1.5	1.0	-35%	0	0	1	1	0	0	1	1	0.5	0.5	-2%	1	0	0	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	1	1	1.0	1.0	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	2.1	2.1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	1	0	10	4	3.1	1.2	-61%	0	0	5	0	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	1	0	1.7	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	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	1	0	2	2	3.1	3.1	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	-100%	0	0	1	0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	3.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	0.0	4.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	18	9	2.7	1.3	-51%	0	0	1	2	0	0	6	0	0.9	0.0	-100%	0	0	4	0
Extranjera	0	0	1	1				0	0	1	1	0	0	0	0				0	0	0	0
TOTAL PAIS	6	1	64	41	2.1	1.3	-37%	0	1	12	8	0	0	14	3	0.5	0.1	-79%	1	0	11	1

Meningitis Bacteriana: En la semana se notifica un caso probable. En lo que va del año se observa una disminución de un 37% en la tasa de incidencia en relación al año pasado para el mismo período. Este caso corresponde a una niña de 5 meses de edad natural de Espaillat, que inició síntomas el día 22 de abril y es asistida en el hospital Arturo Grullón en donde falleció después de un día de internamiento. No hubo crecimiento de agentes patógenos en el cultivo de líquido cefalorraquídeo realizado.

Enfermedad Meningococica: No hubo notificaciones de casos.

(**) 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 16		SE 1-16		SE 1-16	SE 16		SE 1-16	SE 16	SE 1-16	SE 16		SE 1-16	SE 16	SE 1-16	SE 16	SE 1-16	SE 16	SE 1-16	SE 16		SE 1-16			
	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	15	3	1.1	0.2	-80%	277	189	5025	5133	2%	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	9	0	189	180	-5%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	1	34	35	3%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	11	3	198	190	-4%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	5	0	6.1	0.0	-100%	0	0	20	20	0%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.3	**	6	0	79	73	-8%	0	0	0	0	1	0	5	1	-80%	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	1.1	**	4	0	35	31	-11%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	3	83	83	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	2	1	70	69	-1%	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	8	0	102	94	-8%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	7	39	45	15%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	0	0.7	0.0	-100%	10	6	148	144	-3%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	23	2	291	270	-7%	0	0	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	7	0	64	57	-11%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
15 Montecristí	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	0	85	79	-7%	0	0	0	0	0	0	6	1	-83%	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	3	84	83	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	3.2	0.4	-88%	12	3	403	394	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	3	0.0	0.7	**	4	4	52	52	0%	0	0	0	0	1	0	4	2	-50%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.8	0.8	0%	4	1	63	60	-5%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	2	32	34	6%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	5	4	0.6	0.5	-22%	39	2	1107	1070	-3%	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%	7	7	92	92	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	2	0.5	0.5	-1%	31	13	754	736	-2%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	12	1	72	61	-15%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	1
25 Santiago	0	0	2	2	0.2	0.2	-1%	52	17	899	864	-4%	0	0	0	0	1	0	6	11	83%	1	0	2	0
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	1	0	0.4	0.0	-100%	3	3	63	63	0%	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	3	103	101	-2%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	0	1.9	0.0	-100%	16	4	199	187	-6%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	1	1	0.9	0.9	-1%	5	3	65	63	-3%	0	0	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1.2	0.0	-100%	1	0	80	79	-1%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0
32 Santo Domingo	0	1	33	19	1.2	0.7	-43%	82	9	1220	1147	-6%	0	0	2	0	0	0	9	2	-78%	0	0	1	0
Extranjera																					**				
TOTAL PAIS	0	1	85	38	0.7	0.3	-56%	644	287	11752	11591	-1%	0	0	2	0	4	0	58	27	-53%	1	0	7	1

Rabia: En esta semana se reportó un caso positivo a rabia en canino procedente de Santo Domingo Este. A la fecha el sistema ha captado 38 casos de rabia animal.

Leptospirosis: En esta semana se notificaron 8 casos sospechosos con primera prueba de IGG/IGM negativa. Los casos probables acumulados a la fecha son 27 casos.

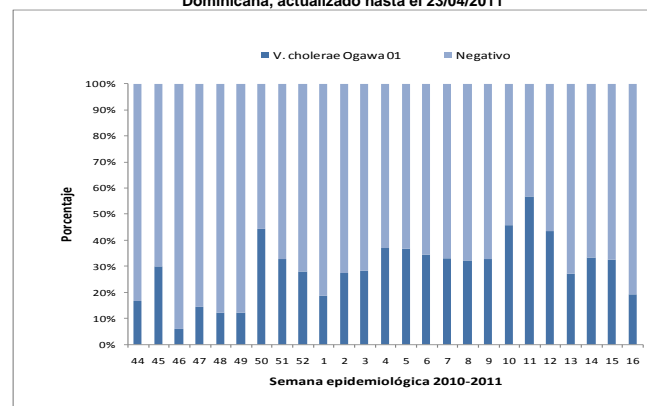
(**) No casos año previo



ID	Provincia	Cólera									
		2010			2011						Municipi os con transmis ión activa *
		Casos sospechosos de cólera	Casos confirmados de cólera	Tasa de Ataque % (casos/100 hab.)	Casos sospechosos de cólera		Casos confirmados de cólera		Defunciones confirmadas de cólera		
		SE 45-52	SE 45-52		SE 16	SE 1-16	SE 16	SE 1-16	SE 16	SE 1-16	
1	Distrito Nacional	44	1	0.000	6	203	4	94	1	2	1
2	Azua	21	9	0.004	2	104	1	61	0	0	1
3	Baoruco	21	1	0.001	4	61	0	21	0	0	0
4	Barahona	16	0	0.000	2	25	0	2	0	0	0
5	Dajabón	21	7	0.010	0	19	0	3	0	0	0
6	Duarte	5	0	0.000	0	9	0	2	0	0	0
7	Elias Piña	66	53	0.073	0	56	0	32	0	0	0
8	El Seibo	11	0	0.000	0	42	0	1	0	0	0
9	Españat	23	0	0.000	0	45	0	2	0	0	0
10	Independencia	37	16	0.029	2	95	0	36	0	0	0
11	La Altagracia	20	3	0.001	1	20	0	11	0	1	0
12	La Romana	7	0	0.000	0	46	0	23	0	3	1
13	La Vega	0	0	0.000	0	16	0	2	0	0	0
14	María Trinidad Sánchez	2	1	0.001	0	4	0	2	0	0	0
15	Monte Cristi	10	3	0.002	3	115	0	47	0	0	0
16	Pedernales	9	0	0.000	0	105	0	59	0	1	0
17	Peravia	10	0	0.000	0	9	0	0	0	0	0
18	Puerto Plata	12	0	0.000	0	39	0	7	0	2	0
19	Hermanas Mirabal	7	0	0.000	1	4	0	0	0	0	0
20	Samaná	1	0	0.000	0	1	0	0	0	0	0
21	San Cristóbal	32	1	0.000	0	114	0	25	0	0	0
22	San Juan	61	36	0.015	2	150	0	75	0	0	0
23	San Pedro De Macorís	3	0	0.000	15	45	1	11	0	0	1
24	Sánchez Ramírez	1	0	0.000	0	6	0	1	0	0	0
25	Santiago	109	33	0.003	10	305	3	106	0	1	3
26	Santiago Rodríguez	2	0	0.000	0	7	0	4	0	0	0
27	Valverde	24	4	0.002	0	82	0	33	0	0	2
28	Monseñor Nouel	25	1	0.001	0	62	0	2	0	0	0
29	Monte Plata	9	0	0.000	1	10	0	3	0	0	0
30	Hato Mayor	3	0	0.000	1	7	0	0	0	0	0
31	San José De Ocoa	10	0	0.000	0	20	0	0	0	0	0
32	Santo Domingo	133	18	0.001	7	234	2	58	1	2	2
	Extranjero	6	4		0	8	0	4	0	0	
	Total	761	191	0	57	2068	11	727	2	12	11

*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 23/04/2011



Cólera: En esta semana se identifican 11 casos nuevos, con un 19% de positividad. En las últimas dos semanas se confirma transmisión en 5 provincias y 11 municipios. La distribución por municipios correspondiente a esta semana es la siguiente: **Distrito Nacional:** Área IV (4); **Azua:** Azua de Compostela (1); **San Pedro de Macorís:** San Pedro de Macorís (1); **Santiago:** Santiago (2), Villa González (1); **Santo Domingo:** Santo Domingo Oeste (2). Se confirman dos defunciones por cólera en la semana residentes en la provincia Santo Domingo, Municipio Santo Domingo Oeste y en el Distrito Nacional. Las defunciones fueron una mujer de 21 que demandó atención y falleció en el Hospital Luis E. Aybar, El otro caso fallecido es un hombre de 33 años que fue atendido en el Subcentro de Las Caobas y hospitalizado en el Hospital de Engombe donde fallece. A la fecha se reportan 12 defunciones.



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 16 año 2011



PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA						TETANOS OTRAS EDADES														
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Var. % de casos	Numero de casos probables		Var. % de defunciones	Numero de casos probables		Var. % de defunciones	Numero de casos probables		Var. % de defunciones												
	SE-16	SE-1-16		SE-16	SE-1-16		SE-16	SE-1-16		SE-16	SE-1-16		SE-16	SE-1-16		SE-16	SE-1-16										
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0		
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**	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	1	**	0	0	0	0		
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0		
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	2	1	-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		
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0		
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1			
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	0	1	0	-100%	0	0	0	0		
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		
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	1		
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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		
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	1	**	0	0	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	3	2	
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		
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	1	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	0	1	0	-100%	0	0	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	0	0	**	0	0	1	0		
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	5	0	-100%	0	0	0	0	1	0	3	2	-33%	1	0	1	1
Extranjera	0	0	0	0	**	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	1	0	17	2	-88%	0	0	0	1	0	16	15	-6%	1	0	9	8		

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	3	0

(*): Estos tres casos fueron hijos de madres migrantes con residencia en Haití

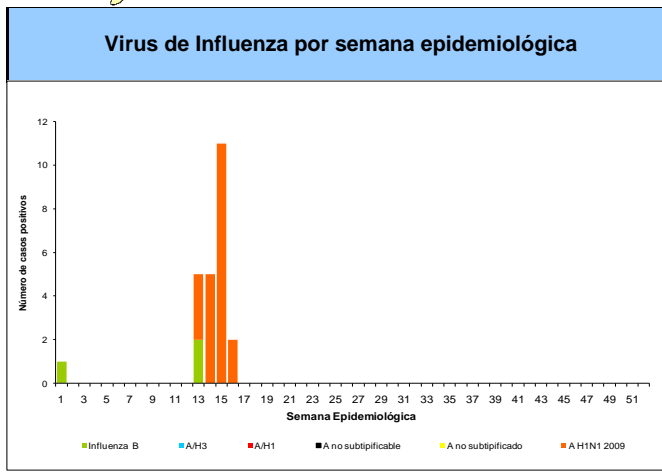
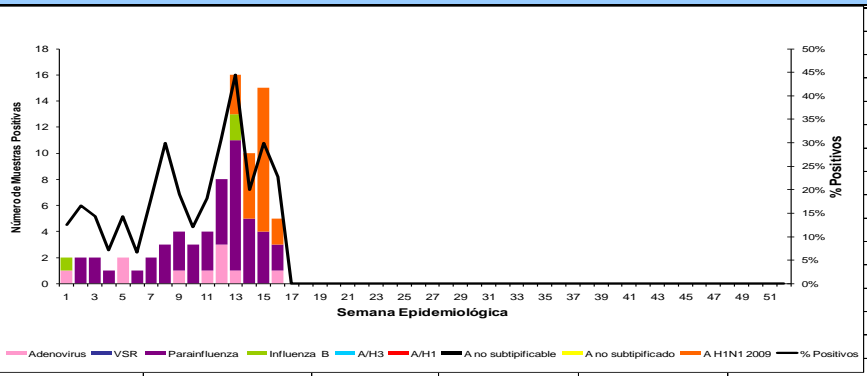
La difteria, tos ferina y PFA muestran una disminución con relación al acumulado a la semana 16 del año anterior. Se notificó un caso de EFE, correspondiente a la provincia Espaillat. Se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Paralisis flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva						Tenencia	
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Var. % de casos	Numero de casos probables		Var. % de defunciones	Tenencia				
	SE-16	SE-1-16		SE-16	SE-1-16		SE-16	SE-1-16			SE-16	SE-1-16		
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	1	**	
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	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
06 Duarte	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	0	-100%	
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
08 El Seybo	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	1	**	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
11 La Altagracia	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	3	2	-33%	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
14 María 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	0	5	3	-40%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	1	3	200%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	5	150%
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	0	**	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%
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	3	-40%	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	6	500%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	3	50%	
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	1	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
32 Santo Domingo	0	0	4	3	-25%	0	0	0	0	1	0	12	13	8%
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	2	0	15	6	-60%	0	0	0	3	1	44	43	-2%	



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 Influenza AH1N1-2009, casos acumulados	Distribución de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta
semanas 13 a 16 2011	sem - 16 2011



Vigilancia Centinela de Influenza				
Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva algun virus	Negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	2	1	1
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	2		2
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
Clínica Periférica Ens Espailat	ETI	2		2
Hospital Regional Taiwán	ETI			
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	4		4
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
Hospital Luis E. Aybar	ETI	5	1	4
Otros	ETI	11	2	9

En esta semana se han estudiado 26 casos de gripe, el 15% (4 casos) resultaron positivos a virus respiratorios, dos (2) a Para Influenza residentes en: Distrito Nacional y Santo Domingo y dos (2) Influenza A H1N1-2009, residentes en: Santiago de los caballeros (Licey al Medio y La Cienaga), un niño de 6 meses y una mujer de 22 años de edad.



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

Provincias	Muertes Maternas notificadas a la semana por provincia de residencia					Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
	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				16	16		
01 Distrito Nacional	18	4	4	1	0%	279	97	41	5	-58%
02 Azua	6	1	0	0	-100%	75	25	4	0	-84%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	11	1	2	0	100%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	46	5	8	1	60%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	5	1	0	-80%
06 Duarte	7	1	2	1	100%	98	32	10	0	-69%
07 Elias Piña	4	1	1	0	0%	8	3	0	0	-100%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	4	5	0	25%
09 Espaillat	1	1	1	0	0%	66	21	9	1	-57%
10 Independencia	1	0	0	0	**	11	1	1	0	0%
11 La Altagracia	6	2	2	0	0%	61	19	15	1	-21%
12 La Romana	9	4	1	0	-75%	34	11	8	0	-27%
13 La Vega	6	2	0	0	-100%	103	27	24	2	-11%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	29	11	9	0	-18%
15 Monte Cristi	3	1	1	0	0%	53	12	10	1	-17%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	2	1	1	-50%
17 Peravia	3	1	0	0	-100%	69	20	17	5	-15%
18 Puerto Plata	6	2	0	0	-100%	76	30	15	1	-50%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	30	10	3	0	-70%
20 Samaná	5	3	0	0	-100%	28	8	4	0	-50%
21 San Cristóbal	9	4	3	1	-25%	216	56	33	3	-41%
22 San Juan de la Maguana	6	1	0	0	-100%	54	28	1	0	-96%
23 San Pedro de Macorís	6	1	3	0	200%	148	41	28	10	-32%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	49	12	9	1	-25%
25 Santiago	17	6	5	0	-17%	473	147	102	6	-31%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	**	11	6	5	0	-17%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	21	14	0	-33%
28 Monseñor Nouel	4	1	1	0	0%	49	15	11	3	-27%
29 Monte Plata	2	0	2	0	**	74	23	11	1	-52%
30 Hato mayor	2	0	1	0	**	21	7	5	2	-29%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	2	3	0	50%
32 Santo Domingo	48	19	9	0	-53%	834	238	118	18	-50%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	261	43	28	2	-35%
Total defunciones residentes	195	64	38	3	-41%	3381	983	555	64	-44%
Extranjera	5	4	0	0	-100%	31	16	4	1	-75%
TOTAL PAÍS	200	68	38	3	-44%	3412	999	559	65	-44%

Mortalidad Materna MM: En esta semana no se notificó caso probable de muerte materna, para un acumulado de 38 MM en lo que va del año, lo que representa una disminución de 44 % en comparación con el mismo período para el año anterior. Las provincias de San Pedro de Macorís, Duarte y Monte Plata presentan un incremento de mas de 25% en sus MM notificadas.

Mortalidad Infantil MI: En la semana se notificaron 67 MI, ocurridas en 11 centros de salud. El acumulado al año es de 492 defunciones y el 77% (431) las mismas son neonatales. Con una subnotificación de 44%, en relación al mismo período del 2010.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia

