

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 modulo de vigilancia especial y del modulo 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

9

Desde el (27/02/2011) al (05/03/2011)

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

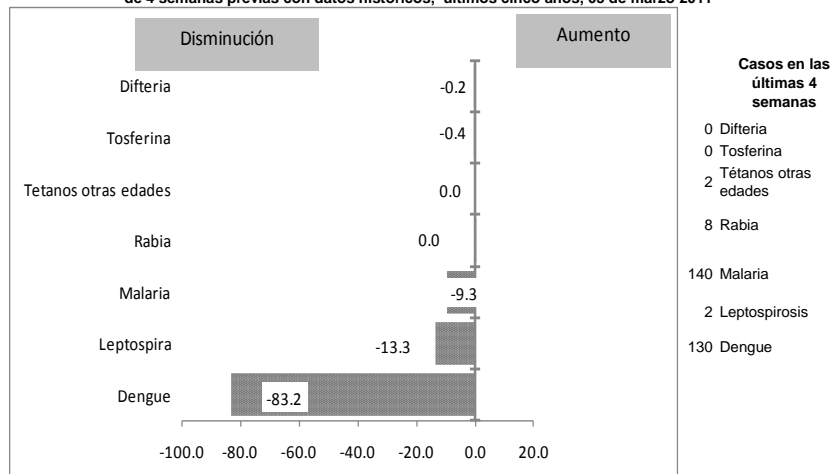
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Las enfermedades bajo vigilancia especial durante la semana epidemiológica 9, 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. No obstante el análisis por area geografica muestra un aumento significativo para las provincias de la zona fronteriza (ver detalle en pagina Dengue-Malaria). En esta semana se observa un incremento de la positividad de casos de colera relacionada con aumento de la incidencia de la enfermedad en el Area 4 del Distrito Nacional. Azua y Monte Cristi.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 05 de marzo 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: Caso malaria por Plasmodium falciparum importado Camerún, África en una turista de 64 años de ocupación enfermera misionera de nacionalidad canadiense que ingreso al país el 20 de febrero desde Canadá con historia previa de viaje a Camerún, África. Inicio síntomas el 23 de febrero y fue hospitalizada el 27 de febrero en un centro de salud de Puerto Plata evolucionando satisfactoriamente.

Emergencias de importancia nacional: A través del análisis de los datos de alerta temprana a partir de la semana 5 se detecta un incremento lento pero sostenido de la incidencia de la varicela en varias provincias del país, esto incluye la notificación de brotes en dos estancias infantiles. Estos brotes han sido investigados y recomendada las medidas de control pertinentes en adición a esto se emite una alerta epidemiológica nacional con el objetivo de disminuir su propagación y proteger a la población de alto riesgo como son las embarazadas y las poblaciones inmunodeprimidos.



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 de tasas	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia de tasas	Var. %				
	SE 9		SE 1- 9		SE 9		SE 1- 9		SE 9		SE 1- 9			SE 9		SE 1- 9		SE 9		SE 1- 9							
	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	16	0	185	20	1	0	16	0	0	0	0	0	96.1	10.3	-89%	0	0	8	2	0	0	0	0	4.2	1.0	-75%	
02 Azua	0	0	54	16	0	0	4	1	0	0	0	0	128.9	37.8	-71%	7	4	26	36	0	0	0	0	62.0	85.0	37%	
03 Bahoruco	2	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	45.2	0.0	-100%	0	1	4	34	0	0	0	0	20.1	168.7	739%	
04 Barahona	2	0	18	4	0	0	1	2	0	0	0	0	51.8	11.4	-78%	0	0	2	5	0	0	0	0	5.8	14.3	148%	
05 Dajabón	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69.0	0.0	-100%	13	1	67	121	0	0	0	0	2	578.2	1037.9	80%
06 Duarte	9	0	77	16	0	0	5	0	0	0	1	0	148.7	30.7	-79%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
07Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	6	12	0	0	0	0	48.1	95.3	98%	
08 El Seibo	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5.5	10.8	98%	1	0	15	2	0	0	0	0	81.8	10.8	-87%	
09 Espaillat	4	0	75	27	1	0	7	1	0	0	0	0	182.8	65.3	-64%	0	0	2	1	0	0	0	1	4.9	2.4	-50%	
10 Independencia	1	0	6	3	0	0	0	1	0	0	0	0	62.8	30.9	-51%	0	2	2	48	0	0	0	1	20.9	495.0	2265%	
11 La Altagracia	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12.6	0.0	-100%	1	4	50	32	0	0	0	0	125.9	78.7	-37%	
12 La Romana	6	0	39	0	1	0	7	0	0	0	0	0	91.5	0.0	-100%	0	0	14	1	0	0	0	0	32.9	2.3	-93%	
13 La Vega	12	0	113	27	2	0	11	0	1	0	1	0	152.0	36.0	-76%	0	1	0	3	0	0	0	0	0.0	4.0	**	
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	3	8	0	0	1	1	0	0	0	0	12.2	32.5	165%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
15 Montecristi	4	0	59	4	0	0	8	0	0	0	0	0	282.1	18.9	-93%	6	0	17	8	0	0	0	0	81.3	37.9	-53%	
16 Pedernales	1	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	45.4	44.7	-1%	0	0	1	2	0	0	0	0	22.7	44.7	97%	
17 Peravia	1	0	32	16	0	0	17	3	0	0	0	0	91.4	45.1	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
18 Puerto Plata	4	0	63	17	0	0	2	0	0	0	0	0	111.1	29.8	-73%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	5	0	66	22	2	0	5	0	0	0	1	0	369.3	122.8	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
21 San Cristóbal	3	0	41	10	0	0	11	0	0	0	0	0	35.9	8.6	-76%	0	0	6	0	0	0	0	0	5.3	0.0	-100%	
22 San Juan de la Maguana	0	0	6	3	0	0	2	0	0	0	0	0	14.1	7.1	-50%	0	0	10	1	0	0	0	0	23.5	2.4	-90%	
23 San Pedro de Macorís	2	0	16	6	2	0	8	1	0	0	0	0	27.4	10.1	-63%	2	0	4	2	0	0	0	0	6.9	3.4	-51%	
24 Sánchez Ramírez	2	0	24	6	0	0	6	1	0	0	0	0	88.8	22.1	-75%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	
25 Santiago	40	0	333	31	8	0	61	3	0	0	2	0	183.9	16.9	-91%	0	0	3	6	0	0	0	0	1.7	3.3	97%	
26 Santiago. Rodríguez	2	0	7	0	0	0	2	0	0	0	1	0	73.7	0.0	-100%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	21.1	**	
27 Valverde	10	0	38	9	0	0	7	0	0	0	0	0	115.4	27.0	-77%	1	4	3	14	0	0	0	1	9.1	42.0	361%	
28 Monseñor Nouel	4	0	36	8	1	0	8	1	0	0	1	0	106.9	23.5	-78%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
29 Monte Plata	3	0	18	2	1	0	4	0	0	0	0	0	49.4	5.4	-89%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
30 Hato mayor	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	44.6	6.3	-86%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	6.3	**	
31 San José de Ocoa	0	0	8	1	0	0	3	0	0	0	0	0	66.8	8.3	-88%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
32 Santo Domingo	40	0	451	42	4	0	60	6	0	0	0	0	118.5	10.9	-91%	1	2	53	16	0	0	1	1	13.9	4.1	-70%	
Extranjera	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				9	19	73	101	0	0	0	0				
TOTAL PAÍS	175	0	1813	303	23	0	259	21	1	0	7	0	106.0	17.5	-83%	41	38	366	450	0	0	2	6	21.4	26.0	21%	

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1112	21
Fiebre amarilla			
Fiebre de Nilo de Oeste			

Dengue: En esta semana se notificaron 25 casos de dengue, uno de ellos hemorrágico. En lo que va de año se han reportado 303 casos de dengue incluyendo 21 hemorrágicos y una defunción, que fue discutida por el comité de auditorías determinando por clínica y laboratorio que no es dengue. No se reportan defunciones por Dengue en este año. Las provincias que en las últimas 4 semanas se mantienen con trasmisión activa son: Monseñor Noel, Espaillat, La Vega, San Cristóbal, Peravia, Puerto Plata, Hermanas Mirabal, Distrito Nacional, Duarte, San Pedro de Macorís y Santo Domingo.

Malaria: En esta semana se notificaron 38 nuevos casos, número semejante al registrado en la misma semana del año pasado (41). El total de casos a la fecha es de 450. Las provincias con mayores números de casos durante esta semana fueron: Azua y Valverde. Dieciocho casos adicionales fueron importados desde Haití y uno más desde Camerún, África.

(**) 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 9		SE 1- 9		SE 1- 9			SE 9		SE 1- 9		SE 9		SE 1- 9		SE 1- 9			SE 9		SE 1- 9		
	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	6	2	3.1	1.0	-67%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	0	
02 Azua	0	0	1	1	2.4	2.4	-1%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2.4	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	2.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	0	2	0.0	17.2	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	0	1.9	0.0	-100%	0	0	1	0	1	0	3	0	5.8	0.0	-100%	1	0	3	0	
07Elías Piña	0	0	0	1	0.0	7.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	1	0	2.4	0.0	-100%	0	0	0	0	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	0	5.0	0.0	-100%	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	0	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	-100%	1	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	0	0	0.0	0.0	**	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	5.7	2.8	-51%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	1.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	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	0	0	
20 Samaná	0	0	1	1	5.8	5.8	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	2	1	1.8	0.9	-51%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	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	0	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	1	0	3.7	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	8	2	4.4	1.1	-75%	0	0	4	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	3.0	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	0	0	0	1	0.0	2.7	**	0	0	0	0	0	0	1	0	2.7	0.0	-100%	0	0	1	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	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	13	6	3.4	1.6	-55%	1	0	1	1	1	0	4	1	1.1	0.3	-75%	1	0	3	0	
Extranjera	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	
TOTAL PAIS	1	0	39	20	2.3	1.2	-49%	1	0	9	2	2	0	10	2	0.6	0.1	-80%	3	0	8	0	

Meningitis Bacteriana: En la semana no hubo notificación de casos probables se mantiene un acumulado de 20 que representan un decrecimiento de (- 49 %), comparado con el pasado año para este mismo periodo

Enfermedad Meningococica: En la semana no hubo notificaciones manteniéndose un acumulado de 2 que representan una variación porcentual de -75 % 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 9		SE 1-9		SE 1-9			SE 9		SE 1-9			SE 9		SE 1-9		SE 9			SE 1-9		SE 9		SE 1-9	
	2010	2011	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	1	10	3	1.3	0.4	-70%	276	159	2872	1908	-34%	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	16	3	106	22	-79%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	2	20	23	15%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	13	4	110	31	-72%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	1	0	2	0	4.3	0.0	-100%	3	0	12	3	-75%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
06 Duarte	0	1	0	1	0.0	0.5	**	3	1	35	6	-83%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	0	15	4	-73%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	3	46	49	7%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	4	1	38	31	-18%	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	4	43	25	-42%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	2	29	25	-14%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	0	1.2	0.0	-100%	6	11	63	103	63%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	13	8	170	59	-65%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	0	35	19	-46%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	0	71	0	-100%	0	0	0	0	1	0	5	0	-100%	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	0	26	6	-77%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	2	0	4	1	2.9	0.7	-75%	21	17	229	79	-66%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	23	20	78	290%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1.4	0.0	-100%	3	3	24	23	-4%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	9	26	24	-8%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	2	3	0.4	0.6	47%	78	42	668	300	-55%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	3	54	33	-39%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	2	0.9	0.8	-1%	59	36	451	200	-56%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	8	4	38	34	-11%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	0	2	2	2	0.3	0.3	-1%	73	18	540	161	-70%	0	0	0	0	0	0	5	2	-60%	0	0	1	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	2	0	34	1	-97%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	1	50	21	-58%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	9	0	105	26	-75%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	1.6	**	5	8	32	72	125%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	2.1	0.0	-100%	5	6	45	56	24%	0	0	0	0	1	0	2	0	-100%	1	0	1	0
32 Santo Domingo	2	0	21	9	1.4	0.6	-58%	78	4	738	71	-90%	0	0	2	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	0
Extranjera																			0	0	**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	6	4	49	22	0.7	0.3	-56%	714	372	6746	3493	-48%	0	0	2	0	2	0	39	6	-85%	1	0	5	0

Rabia: Durante esta semana se reportaron 4 casos confirmados de rabia animal (2 caninos, 1 felino y 1 mangosta), procedentes de Ens. Quisqueya/Distrito Nacional, San Francisco de Macorís y Santiago de los Caballeros. A la fecha el sistema ha captado 22 casos de rabia animal.

Leptospirosis: En esta semana no se notifican casos probables de leptospirosis.- A la fecha se han notificado 110 casos sospechosos, de los cuales se registran seis casos probables.

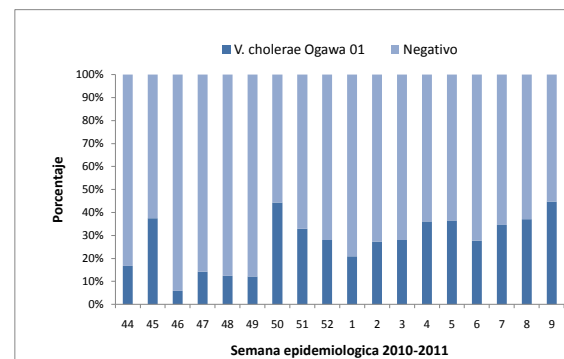
(**) No casos año previo



ID	Provincia	Cólera									
		2010			2011						
		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		Municipios con transmisión activa *
		SE 45-52	SE 45-52		SE 9	SE 1-9	SE 9	SE 1-9	SE 9	SE 1-9	
1	Distrito Nacional	44	1	0.000	16	119	7	57	1	1	2
2	Azua	21	9	0.004	9	36	7	17	0	0	3
3	Baoruco	21	1	0.001	2	47	1	17	0	0	1
4	Barahona	16	0	0.000	0	13	0	2	0	0	0
5	Dajabón	21	7	0.010	1	16	0	2	0	0	0
6	Duarte	5	0	0.000	1	8	0	2	0	0	0
7	Elías Piña	66	53	0.073	0	41	0	25	0	0	1
8	El Seibo	11	0	0.000	4	19	0	1	0	0	0
9	Espailat	23	0	0.000	0	37	0	2	0	0	0
10	Independencia	37	16	0.029	3	51	2	11	0	0	1
11	La Altagracia	20	3	0.001	1	17	1	10	0	1	1
12	La Romana	7	0	0.000	4	12	0	5	0	0	0
13	La Vega	0	0	0.000	0	13	0	2	0	0	0
14	María Trinidad Sánchez	2	1	0.001	0	1	0	0	0	0	0
15	Monte Cristi	10	3	0.002	9	74	7	33	0	0	3
16	Pedernales	9	0	0.000	2	36	2	11	0	0	1
17	Peravia	10	0	0.000	0	4	0	0	0	0	0
18	Puerto Plata	12	0	0.000	0	35	0	7	0	2	0
19	Hermanas Mirabal	7	0	0.000	0	3	0	0	0	0	0
20	Samaná	1	0	0.000	0	0	0	0	0	0	0
21	San Cristóbal	32	1	0.000	15	78	3	16	0	0	2
22	San Juan	61	36	0.015	1	72	0	28	0	0	0
23	San Pedro De Macorís	3	0	0.000	1	3	0	0	0	0	0
24	Sánchez Ramírez	1	0	0.000	0	4	0	1	0	0	0
25	Santiago	109	33	0.003	13	173	3	68	0	1	3
26	Santiago Rodríguez	2	0	0.000	1	3	0	2	0	0	0
27	Valverde	24	4	0.002	0	50	0	18	0	0	2
28	Monseñor Nouel	25	1	0.001	2	52	0	1	0	0	0
29	Monte Plata	9	0	0.000	1	4	0	0	0	0	0
30	Hato Mayor	3	0	0.000	0	5	0	0	0	0	0
31	San José De Ocoa	10	0	0.000	2	15	0	0	0	0	0
32	Santo Domingo	133	18	0.001	6	157	1	35	1	1	0
	Extranjero	6	4		0	8	0	4	0	0	1
	Total	761	191	0	94	1206	34	377	2	6	21

*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 05/03/2011



Cólera: En esta semana se identifican 34 casos nuevos y transmisión en diez (10) provincias y veinte (21) municipios: El Distrito Nacional: Área 4 (7), Santo Domingo: Santo Domingo Este (1), Monte Cristi: Guayubin (7), San Cristóbal: municipio Haina (3), Santiago: La Canela (1), Villa Bisono (1) y Villa González (1), Azua: Azua de Compostela (6), Las Yayas (1), Bahoruco (1), Independencia: La Descubierta (2), La Altagracia: Higüey (1), Pedernales (2). En esta semana ocurrieron dos defunciones y a la fecha se han confirmado seis fallecimientos a causa de esta enfermedad. En las tres últimas semanas se observa un ligero aumento pero sostenido de la positividad de los casos de diarrea que son investigados por laboratorio.



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 9 año 2011



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-9	SE 1-9	de casos			SE-9	SE 1-9	SE-9	SE 1-9	SE-9	SE 1-9		SE-9	SE 1-9	SE-9	SE 1-9		SE-9	SE 1-9	SE-9	SE 1-9									
	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	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0					
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	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	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	0	0	2	**	0	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	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	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	0	-100%	0	0	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	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	0	0	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	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	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	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	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	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	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	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	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	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	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3	0%	1	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	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	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	0	1	0	0	0	0	
32 Santo Domingo Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	0	
TOTAL PAIS	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	13	2	-85%	0	0	0	0	0	0	2	0	8	12	50%	1	0	6	7	

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio	0	0	0
Sarampión	0	0	0
Rubeola	0	0	0
Tétanos neonatal	1	0	0

La difteria, Tos ferina y PFA muestran un decrecimiento con relación al acumulado a la semana 8 del año anterior. Los casos de Tétanos en otras edades muestran un incremento sostenido y una tasa de letalidad que supera el 50%. Se notificaron 5 casos de EFE correspondiente a la semana 8, procedentes del Área 1. En todos los casos se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años										Enfermedad Febri Eruptiva				
	Numero de casos probables				Var. %	Numero de defunciones				Numero de casos probables		Var. %	Ten dencia		
	SE-9	SE 1-9	de casos			SE-9	SE 1-9	SE-9	SE 1-9	SE-9	SE 1-9				
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	casos	de	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
02 Azua	0	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	0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	
07Elias Piña	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	**	
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	0	-100%	
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	2	2	0%	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%	
14 María 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	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	4	2	-50%	
19 Hermanas Mirabal	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	1	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	3	200%	
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	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	3	200%	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	3	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	2	0	-100%	
32 Santo Domingo Extranjera	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0	1	0	9	11	22%	
TOTAL PAIS	1	0	7	2	-71%	0	0	0	0	5	1	27	28	4%	



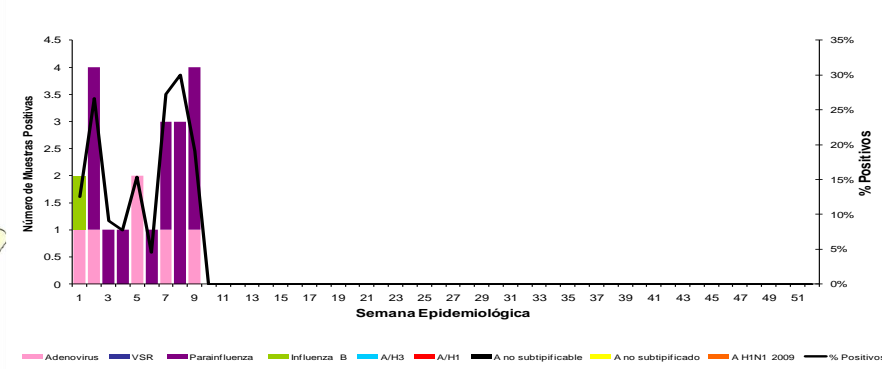
Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
 Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
 Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI
Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

Distribución por Provincia de VSR, Parainfluenza y Adenovirus casos acumulados

semanas 1-2010 a 9 2011

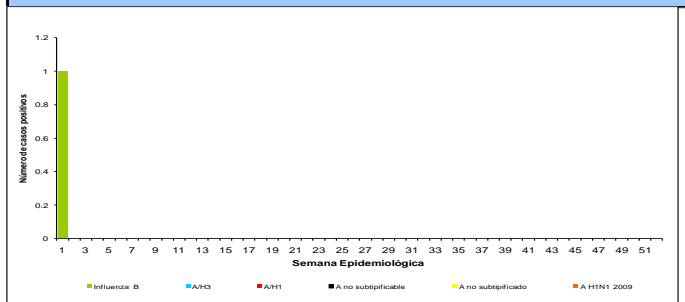


Distribucion de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta 9 2011



Vigilancia Centinela de Influenza

Virus de Influenza por semana epidemiológica



Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva algun virus	Negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	5	1	4
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	3	0	3
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
Clínica Periférica Ens Espailat	ETI	2	1	1
Hospital Regional Taiwán	ETI	4	1	3
Hospital Luis E. Aibar	ETI	4	1	3
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI			
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
Otros centros	ETI	2	0	2

En esta semana se han estudiado 21 casos de gripe, tres resultaron positivos a Parainfluenza y un Adenovirus. residentes en Santo Domingo, Santiago, San Cristobal y Distrito Nacional respectivamente.



Red Programática: Prevención y control de la mortalidad y morbilidad materna y de la niñez

Responsable: Dirección General de Epidemiología

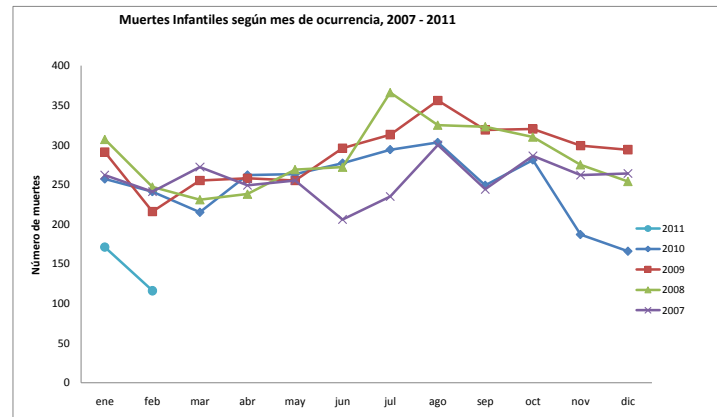
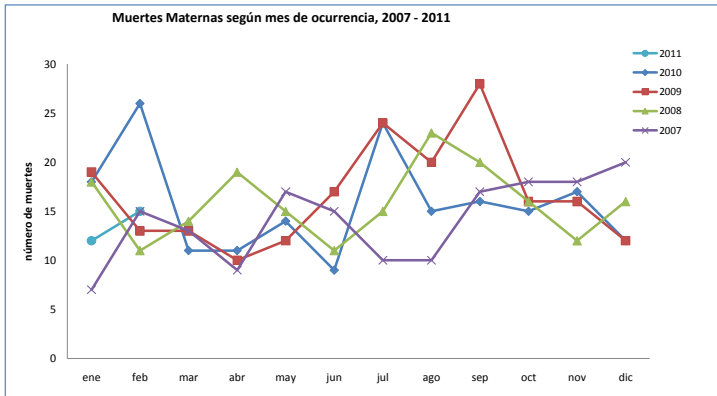
Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

Provincias	Muertes Maternas notificadas a la semana por provincia de residencia					Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
	2010	2010 Semana 1 a	2011 Semana 1 a	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos	2010	2010 Semana 1 a	2011 Semana 1 a	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos
		9	9	Enero			9	9	Enero	
01 Distrito Nacional	18	0	3	2	**	279	40	17	7	-58%
02 Azua	6	1	0	0	-100%	75	11	2	1	-82%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	10	1	2	0	100%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	44	4	4	1	0%
05 Dajabón	2	0	1	1	**	22	2	1	0	-50%
06 Duarte	7	0	1	1	**	98	16	1	1	-94%
07 Elías Piña	4	0	1	0	**	8	3	0	0	-100%
08 El Seibo	4	0	0	0	**	9	2	2	0	0%
09 Espaillat	1	0	1	0	**	66	13	5	4	-62%
10 Independencia	1	0	0	0	**	9	1	1	0	0%
11 La Altagracia	6	0	1	0	**	61	6	7	3	17%
12 La Romana	9	1	1	0	0%	34	6	6	2	0%
13 La Vega	6	1	0	0	-100%	103	14	15	5	7%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	29	5	3	1	-40%
15 Monte Cristi	3	0	1	1	**	53	8	5	0	-38%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	1	0	0	-100%
17 Peravia	3	0	0	0	**	56	7	4	1	-43%
18 Puerto Plata	6	0	0	0	**	76	17	7	4	-59%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	30	8	0	0	-100%
20 Samaná	5	0	0	0	**	28	3	3	1	0%
21 San Cristóbal	9	1	1	1	0%	215	35	21	9	-40%
22 San Juan de la Maguana	6	0	0	0	**	54	15	0	0	-100%
23 San Pedro de Macorís	6	0	2	2	**	148	21	9	4	-57%
24 Sánchez Ramírez	3	0	0	0	**	38	9	6	2	-33%
25 Santiago	17	3	3	2	0%	472	72	67	30	-7%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	11	5	0	0	-100%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	13	8	3	-38%
28 Monseñor Nouel	4	0	1	0	**	49	6	7	3	17%
29 Monte Plata	2	0	2	1	**	74	17	7	5	-59%
30 Hato mayor	2	0	0	0	**	21	7	3	0	-57%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	1	1	0	0%
32 Santo Domingo	48	6	7	4	17%	832	148	53	23	-64%
No reporta provincia de residencia	2	0	0	0	**	260	31	14	6	-55%
Total defunciones residentes	195	16	27	15	69%	3347	548	281	116	-49%
Extranjera	5	3	0	0	-100%	31	12	1	0	-92%
TOTAL PAÍS	200	19	27	15	42%	3378	560	282	116	-50%

Mortalidad Materna MM: Se notificó un caso probable de muerte materna, para un acumulado de 27 MM en lo que va del año. De manera pasiva en lo que va de año se ha incrementado la notificación al nivel central, en comparación al mismo periodo del año anterior.

Mortalidad Infantil MI: En la semana se notificaron 12 MI, ocurridas en cuatro (4) centros de salud. El acumulado al año es de 282 defunciones, lo que representa un decrecimiento de 49% en relación al mismo periodo del 2010, esto como resultado de la subnotificación.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Militar Ramon de Lara	29 años	Embarazo	Edema agudo de pulmon, secundario a miocardiopatía dilatada, neumonía aguda	Santo domingo Este/ Santo Domingo



Muertes maternas segun mes

años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	total
2011	12	15											27
2010	18	26	11	11	14	9	24	15	16	15	17	12	188
2009	19	13	13	10	12	17	24	20	28	16	16	12	200
2008	18	11	14	19	15	11	15	23	20	16	12	16	190
2007	7	15	13	9	17	15	10	10	17	18	18	20	169

Muertes infantiles

años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	total
2011	171	116											287
2010	257	241	215	262	263	277	294	303	249	281	187	166	2995
2009	291	216	255	258	255	296	313	356	319	320	299	294	3472
2008	307	247	231	238	269	272	366	325	323	310	275	254	3417
2007	262	241	272	249	255	206	235	300	244	286	262	264	3076