



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

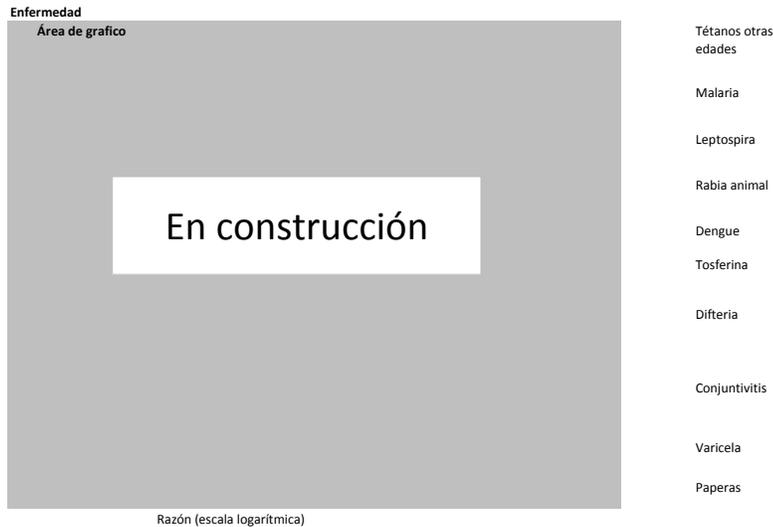
- *Dengue Clásico(Hemorrágico)SSD
- * Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETH-RAG)
- *Enfermedad Meningocócica
- *Exposición Rábica/Rabia Humana
- * Leptospirosis
- * Malaria
- *Meningitis todas las formas
- *Parálisis Fláccida/Poliomielitis
- *Tétanos Neonatal
- *Tétanos otras edades
- *Tosferina
- *Sintomático respiratorio/Tuberculosis

- *Muerte Infantil
- *Muerte Materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Durante la semana epidemiológica 14, se continúan destacando tres eventos importantes de salud pública: *dengue*, *rabia* y *mortalidad materna*. Se mantiene una actividad importante en la transmisión del *dengue* en la mayoría de las provincias del país, con 2331 casos que incluyen 335 hemorrágicos y 16 defunciones. También se identifica un incremento en la mortalidad materna a expensas de embarazadas haitianas que han dado a luz en el país, y de residentes en las provincias de San Cristóbal, Samaná, Sánchez Ramírez y Puerto Plata. En la situación de la *rabia*, se observa una reducción importante de los casos de *rabia animal*, todas las muestras procesadas (siete) en la semana resultaron negativas. Se espera lograr interrumpir la transmisión con la Campaña Nacional de Vacunación Antirrábica efectuada a finales de marzo.

Casos
últimas 4
semanas



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: En los meses de febrero y marzo se ha estado detectando la aparición de brotes confirmados de *enfermedad diarreica aguda causada por rotavirus* en países de la región. Frente a esta situación, que ocurre en la temporada de mayor circulación del virus, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) recomienda reforzar la vigilancia e implementar las recomendaciones que contribuyen a controlar la diseminación de la enfermedad. Se han detectado brotes de rotavirus en Guatemala y México. Hasta el momento no se recomienda las restricciones de viajes ni del comercio internacional. Las recomendaciones específicas de la OPS están disponibles en <http://new.paho.org>.

Emergencias de importancia nacional: Durante el mes de febrero a través del Módulo de Alerta temprana se ha detectado un aumento de casos en 9 provincias (Barahona, La Altagracia, María Trinidad Sánchez, Pedernales, San Cristóbal, San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, Monseñor Nouel y San José de Ocoa) en relación al número de casos esperados para el mismo periodo en el año 2009, lo cual coincide con la identificación de la circulación de rotavirus en el país. En el primer trimestre del 2009 se detectó un brote de gastroenteritis a expensas de rotavirus en las provincias de Santo Domingo y Azua, las cuales en el 2010 no reflejan una dinámica importante en la circulación de este virus. Las recomendaciones específicas del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social están disponibles en: <http://sespasdigeppi.gob.do>.

Volumen
Boletín semanal 14 (Desde el 04/04/10) al (10/04/10)
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 1-809-200-4291 Fax: 809-689-8395 Email: sespas1@codetel.net.do Web: www.sespasdigeppi.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



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	Número de casos confirmados				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	
	SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14					
	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	3	1	99	238	0	1	3	22	0	0	0	0	34	80	137%	0	0	0	13	0	0	0	0	0.0	4.3	**
02 Azua	0	0	11	60	0	0	2	4	0	0	1	0	17	92	439%	0	3	60	41	0	0	0	0	93.1	62.9	-32%
03 Bahoruco	0	0	7	10	0	0	0	2	0	0	0	0	23	32	41%	0	0	4	4	0	0	0	0	13.1	12.9	-1%
04 Barahona	0	0	9	24	0	0	0	3	0	0	0	0	17	44	164%	0	0	3	2	0	0	0	0	5.6	3.7	-34%
05 Dajabón	0	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100	1688%	6	15	116	121	0	0	0	0	647.7	671.2	4%
06 Duarte	1	0	27	99	0	0	0	7	0	0	0	2	34	123	265%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	**	0	0	20	9	0	0	0	0	104.0	46.3	-55%
08 El Seibo	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7	-51%	0	0	18	17	0	0	0	0	63.9	59.6	-7%
09 Espaillat	2	0	8	92	0	0	1	13	0	0	0	3	13	144	1042%	5	0	7	2	0	0	0	0	11.0	3.1	-72%
10 Independencia	0	0	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	48	54	13%	2	0	60	2	0	0	0	0	409.6	13.5	-97%
11 La Altagracia	0	0	6	9	0	0	0	1	0	0	0	0	10	15	46%	0	1	39	53	0	0	0	0	64.7	85.8	33%
12 La Romana	1	0	45	44	0	0	1	8	0	0	0	0	69	66	-4%	0	0	4	14	0	0	0	0	6.1	21.1	245%
13 La Vega	12	0	110	157	0	0	6	14	0	0	0	1	96	136	41%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.9	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	9	3	0	0	1	1	0	0	0	0	24	8	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Monte Cristi	6	0	19	97	0	0	0	14	0	0	0	0	59	298	406%	1	0	23	28	0	0	1	0	71.4	86.1	21%
16 Pedernales	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	15	29	97%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	14.6	**
17 Peravia	0	1	34	45	0	0	6	19	0	0	2	0	63	83	30%	2	0	4	1	0	0	0	0	7.5	1.8	-75%
18 Puerto Plata	1	0	19	87	0	0	4	5	0	0	0	1	22	99	354%	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	3.4	**
19 Salcedo	2	3	17	80	0	0	1	6	0	0	0	1	61	288	370%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	0	0	7	14	0	0	0	1	0	0	0	0	27	53	98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	4	0	51	54	1	0	3	13	0	0	0	0	29	30	4%	0	0	0	10	0	0	0	0	0.0	5.6	**
22 San Juan de la Maguana	0	0	10	6	0	0	0	2	0	0	0	0	15	9	-40%	0	2	23	12	0	0	0	0	34.8	18.2	-48%
23 San Pedro de Macorís	3	0	13	16	0	0	1	8	0	0	1	0	15	18	21%	2	0	28	4	0	0	0	0	31.3	4.4	-86%
24 Sánchez Ramírez	0	0	10	31	0	0	4	8	0	0	0	0	24	74	209%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	8	1	164	426	0	0	12	78	0	0	0	2	59	151	156%	0	1	1	5	0	0	0	0	0.4	1.8	393%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	6	9	0	0	2	3	0	0	0	2	41	61	50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
27 Valverde	0	0	17	50	0	0	0	10	0	0	0	1	34	98	190%	0	0	26	28	0	0	2	0	51.5	54.7	6%
28 Monseñor Nouel	0	0	18	44	0	0	1	10	0	0	0	1	35	84	141%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	0	0	6	27	0	0	0	4	0	0	0	0	11	48	345%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	8	61	646%	0	0	1	0	0	0	0	0	4.1	0.0	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	1	9	0	0	0	3	0	0	0	0	5	48	799%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	5	3	255	554	0	0	9	74	0	0	3	2	44	94	113%	2	12	29	91	0	0	0	1	5.0	15.4	208%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	50	94	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
TOTAL PAÍS	48	9	993	2331	1	1	57	335	0	0	7	16	38	88	132%	21	38	516	556	0	0	3	2	19.6	20.9	6%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	335
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: En esta semana se notificaron 176 casos de dengue y de estos 29 hemorrágicos, pero solo 9 casos pertenecen a la semana 14, todos clásicos, para un acumulado de 2331 casos que incluyen 335 hemorrágicos y 16 defunciones. 22 provincias tienen un incremento mayor de 25% de las tasas de incidencia y cuatro muestran decrecimiento de este indicador en comparación al mismo período del año anterior, El Seibo, La Romana, María Trinidad Sánchez y San Juan.

MALARIA: La detección de casos confirmados fue superior a lo registrado en la misma semana del año pasado. Las provincias con dos o más casos en esta semana son Dajabón, Santo Domingo, Azua, y San Juan, también se reportan en personas procedentes de Haití. Se realizaron acciones de contención específicas. La tasa de incidencia acumulada hasta la presente semana se presenta más elevada que para el año 2009 en las provincias La Romana, Santo Domingo, Santiago, La Altagracia y Montecristí. Los casos acumulados son 556 y dos defunciones.

(**) 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 14		SE 1- 14		SE 1- 14			SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14		SE 1- 14			SE 14		SE 1- 14	
	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	3	4	1.0	1.3	32%	0	0	1	0	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	1	0.0	3.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	0	5.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	1	1.2	1.2	-1%	0	0	0	1	0	0	0	3	0.0	3.7	**	0	0	0	3
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	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	2	1.6	3.1	99%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	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	1	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	0.0	0.9	**	0	0	0	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	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.8	**	0	1	0	1	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
19 Salcedo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	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	3	1	1.7	0.6	-67%	0	0	2	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	1.5	0.0	-100%	0	0	3	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	1.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0.0	2.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	9	0.0	3.2	**	0	0	0	5	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	0	1	0.0	2.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1.9	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	0	0	0	1	0.0	1.8	**	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	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	9	7	1.5	1.2	-24%	0	0	4	1	0	0	1	6	0.2	1.0	489%	0	0	1	4
Extranjera	0	0	0	1	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	1	0	21	28	0.8	1.1	32%	0	0	16	11	0	0	2	13	0.1	0.5	542%	0	1	4	9

Meningitis Bacteriana: Se notifican 2 casos, uno del Distrito Nacional y otro de Bahoruco, no se notifica defunción en esta semana.

Enfermedad Meningococica: El Hospital Robert Reid Cabral notifica una defunción por enfermedad meningococica confirmada en una niña de 6 meses de edad, residente en la Provincia peravia, municipio Bani. Los resultados de laboratorio (Latex) refieren Neisseria meningitidis grupo B. Se reporta la aplicación de quimioprofilaxis a 15 contactos.

(**) 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*				Número de casos rabia humana				Número de casos sospechoso				Var. % de casos	Número de defunciones			
	SE 14		SE 1- 14		SE 1- 14			SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14			SE 14		SE 1- 14	
	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	29	16	2.5	1.3	-46%	231	257	3092	4394	0	0	0	0	0	0	8	17	113%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	12	0	108	13	0	0	0	0	0	0	7	5	-29%	0	0	1	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	0	33	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	13	0	123	33	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	2	0.0	2.8	**	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	6	1	55	8	0	0	0	0	0	0	10	14	40%	0	0	2	0
07Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	0	71	55	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	4	53	45	4	0	0	0	0	0	5	36	620%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	49	22	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	2	0.0	0.8	**	10	5	184	18	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	1	0.0	0.2	**	6	1	176	13	0	0	0	0	2	0	16	16	0%	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0.0	0.7	**	6	1	30	8	0	0	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	7	0	61	5	0	0	0	0	2	0	7	9	29%	0	0	1	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	1	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	1	0	1	8	0.5	3.7	688%	18	2	144	257	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	8	1	80	13	0	0	0	0	2	0	14	11	-21%	0	0	4	2
19 Salcedo	0	0	0	2	0.0	1.8	**	1	5	26	24	0	0	0	0	0	0	4	8	100%	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	10	3	1.4	0.4	-71%	60	68	585	503	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.4	**	7	2	96	2	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	2	0.3	0.6	97%	32	3	320	66	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	0	1	15	7	0	0	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	0	2	0.0	0.2	**	52	40	501	559	0	0	0	0	4	0	74	28	-62%	0	0	4	3
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	1	29	3	0	0	0	0	1	0	6	8	33%	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	7	5	52	66	0	0	0	0	0	0	6	4	-33%	0	0	1	1
29 Monte Plata	1	0	2	5	0.9	2.2	147%	14	4	107	75	0	0	0	0	0	0	2	6	200%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	1.0	**	3	1	28	15	0	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	1	0.0	1.3	**	8	4	51	38	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1
32 Santo Domingo	6	0	61	30	2.6	1.3	-52%	46	6	497	65	0	0	0	2	0	0	21	37	76%	0	0	0	3
Extranjera																				**				
TOTAL PAIS	8	0	109	77	1.0	0.7	-30%	572	413	6611	6321	4	0	0	2	11	0	208	221	6%	0	0	16	10

Rabia: En esta semana se procesaron 7 muestras, todas con resultado negativo procedentes de las provincias de Santo Domingo, Valverde, Santiago y el Distrito Nacional. Las provincias de San Pedro de Macorís y Monte Plata muestran un incremento mayor del 25% en la tasa de incidencia y diez provincias evidencian circulación del virus en comparación al mismo período del año anterior. No se han presentado casos de rabia animal en 12 provincias. El incremento en el número de agresiones animales en el Distrito Nacional es a expensas de la atención de casos en el Centro Antirrábico Nacional.

Leptospirosis: No se notifican casos nuevos. Los casos sospechosos acumulados (221) representan un incremento de un 6% en relación al año 2009. Las provincias con un incremento por encima del 25% son el Distrito Nacional, Dajabon, Duarte, Espaillat, Monte Cristi, Salcedo, Sanchez Ramirez, Valverde, Monte Plata, y Santo Domingo.

(**) 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 14 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-14	SE-1-14	de casos		SE-14	SE-1-14	de	SE-14	SE-1-14	de		SE-14	SE-1-14	de	SE-14	SE-1-14	de		SE-14	SE-1-14	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	1	0	2	**	0	1	0	1
02 Azua	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
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	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
07Elias Piña	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
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	1
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	1	2	100%	0	0	0	0	1	0	-50%	0	0	3
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0
15 Montecristi	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	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	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	1	1	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
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	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	1	1	100%	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
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	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	3	4	33%	0	1	3
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	0	-100%	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	-100%	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
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	6	**	0	0	0	0	1	3	-33%	0	1	0
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0
TOTAL PAIS	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	1	3	17	467%	0	0	0	0	1	3	-18%	1	2	9

No. de casos de EPV en eliminación

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

El número de casos de PFA se mantienen por debajo del acumulado de la semana 14 del año anterior con 8 casos. La tosferina se mantiene incrementada en un 467%, con 17 casos. Hasta la fecha no se reportan defunciones por esta enfermedad. Los casos de TOE han disminuido en 18 casos y se reportan 7 defunciones hasta esta semana. Los casos de EFE se mantienen igual a lo captado en el 2009.

PROVINCIA	Paralís flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva							
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Ten den cia		
	SE-14	SE-1-14	de casos		SE-14	SE-1-14	de	SE-14	SE-1-14	de				
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	casos			
01 Distrito Nacional	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	8	3	-63%
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	0	**
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	1	2	100%	
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	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	0	0	1	0	**
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	4	10	150%	
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
21 San Cristóbal	0	1	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	2	0	**
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	2	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	15	5	-67%
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	3	-25%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	**
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	0	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	
32 Santo Domingo	0	0	3	4	33%	0	0	0	0	0	6	6	0%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAIS	0	1	8	7	-13%	0	0	0	0	0	1	44	44	0%

República Dominicana



Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Dirección General de Epidemiología

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Boletín epidemiológico semanal 14 año 2010



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

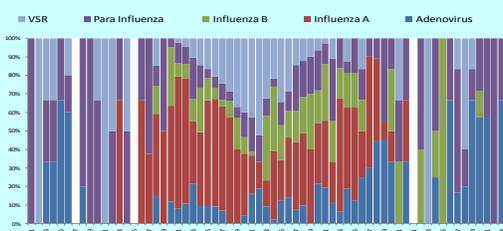
Vigilancia intensificada nuevo virus de influenza A/H1 N1

Provincia	Casos estudiados		Casos probables Influenza A		Confirmados (nuevo virus A H1N1)		Defunciones	
	Semana 14	Acumulado SE 16 2009 a 14	casos nuevos sem 14	Acumulado SE 16 2009 a 14	casos nuevos sem 14	Acumulado SE 16 2009 a 14	casos nuevos sem 14	Acumulado SE 16 2009 a 14
01 Distrito Nacional	6	869	0	250	0	147	0	2
02 Azua	0	48	0	7	0	4	0	0
03 Bahoruco	0	7	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	26	0	1	0	1	0	0
05 Dajabón	0	13	0	1	0	0	0	0
06 Duarte	0	78	0	24	0	20	0	1
07Elias Piña	0	7	0	2	0	2	0	0
08 El Seibo	0	24	0	3	0	5	0	0
09 Espaillat	0	50	0	8	0	13	0	0
10 Independencia	0	8	0	0	0	3	0	0
11 La Altagracia	0	76	0	24	0	21	0	2
12 La Romana	0	24	0	2	0	2	0	0
13 La Vega	0	35	0	6	0	6	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	8	0	1	0	1	0	0
15 Montecristi	0	49	0	8	0	13	0	0
16 Pedernales	0	14	0	4	0	3	0	0
17 Peravia	1	28	0	7	0	6	0	1
18 Puerto Plata	5	154	0	41	0	35	0	1
19 Salcedo	0	8	0	2	0	4	0	0
20 Samaná	0	14	0	4	0	4	0	0
21 San Cristóbal	0	109	0	20	0	13	0	6
22 San Juan de la Maguana	0	18	0	1	0	3	0	0
23 San Pedro de Macorís	10	75	0	4	0	4	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	24	0	3	0	3	0	1
25 Santiago	3	458	0	90	0	73	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	3	0	1	0	1	0	1
27 Valverde	0	29	0	7	0	7	0	0
28 Monseñor Nouel	0	62	0	7	0	5	0	0
29 Monte Plata	0	24	0	4	0	4	0	0
30 Hato mayor	0	4	0	2	0	2	0	0
31 San José de Ocoa	0	24	0	5	0	3	0	0
32 Santo Domingo	5	856	0	177	0	107	0	6
Extranjera	0	3	0	1	0	1	0	2
Total	30	3229	0	717	0	516	0	23

Casos por grupo de edad confirmados por nuevo virus influenza A/H1 N1 n=516



Prevalencia de virus respiratorios circulantes* semana 14-2010



(*)Determinación de virus por método de inmunofluorescencia

En la semana 14, en el CEMADOJA se investigaron por inmunofluorescencia 30 casos de gripe de los cuales el 17% (5/30) resulto positivo a Para influenza, Influenza B y Adenovirus. Los casos residen en Santiago, San Pedro de Macoris y Santo Domingo. Se investigaron por PCR para A/H1N1-2009, 20 muestras negativas por inmunofluorescencia, el 100% con resultados negativos.

Muertes asociadas al nuevo virus Influenza A H1N1

Hospital de ocurrencia Edad Sexo Factores de riesgo Municipio y provincia de residencia



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Boletín Epidemiológico Semanal 14 año 2010



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	2009	Acumulado al mes 2010	Semana 2009 1 a	Semana 2010 1 a	Var. % de casos	2009	Acumulado al mes 2010	Semana 2009 1 a	Semana 2010 1 a	Var. % de casos
			14	14				14	14	
01 Distrito Nacional	17	0	6	5	-17%	188	2	41	40	-2%
02 Azua	6	0	2	1	-50%	38	1	12	16	33%
03 Bahoruco	2	0	1	0	-100%	13	0	2	0	-100%
04 Barahona	4	0	0	1	**	54	0	1	4	300%
05 Dajabón	2	0	1	0	-100%	24	1	4	3	-25%
06 Duarte	4	0	3	2	-33%	91	1	12	16	33%
07 Elías Piña	2	0	0	1	**	12	0	1	1	0%
08 El Seibo	1	1	0	1	**	14	0	2	3	50%
09 Espailat	3	0	0	1	**	61	2	18	18	0%
10 Independencia	1	0	0	0	**	10	0	1	1	0%
11 La Altagracia	6	0	2	2	0%	64	2	6	11	83%
12 La Romana	5	0	1	2	100%	22	0	2	4	100%
13 La Vega	11	1	2	2	0%	114	1	22	14	-36%
14 María Trinidad Sánchez	6	0	2	0	-100%	23	1	5	7	40%
15 Monte Cristi	1	0	0	1	**	44	0	10	9	-10%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	6	0	1	1	0%
17 Peravia	4	0	0	1	**	67	0	17	8	-53%
18 Puerto Plata	4	0	0	2	**	75	1	17	8	-53%
19 Salcedo	0	0	0	0	**	18	1	2	5	150%
20 Samaná	4	1	0	2	**	23	0	3	4	33%
21 San Cristóbal	16	0	1	3	200%	214	0	29	25	-14%
22 San Juan de la Maguana	3	0	2	1	-50%	57	0	2	7	250%
23 San Pedro de Macorís	4	0	0	1	**	112	0	22	20	-9%
24 Sánchez Ramírez	2	0	0	2	**	28	0	8	9	13%
25 Santiago	22	0	7	5	-29%	439	4	88	94	7%
26 Santiago, Rodríguez	2	0	0	0	**	23	1	5	5	0%
27 Valverde	6	0	1	1	0%	62	1	16	16	0%
28 Monseñor Nouel	4	0	1	1	0%	55	0	8	9	13%
29 Monte Plata	4	0	0	0	**	80	0	14	17	21%
30 Hato mayor	2	0	0	0	**	7	0	2	4	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	17	0	5	1	-80%
32 Santo Domingo	49	2	15	18	20%	830	4	108	161	49%
No reporta provincia de residencia	2	0	0	0	**	128	0	15	27	80%
Total defunciones residentes	200	5	47	56	19%	3013	23	501	568	13%
Extranjera	2	0	0	4	**	14	0	3	9	200%
TOTAL PAÍS	202	5	47	60	28%	3027	23	504	577	14%

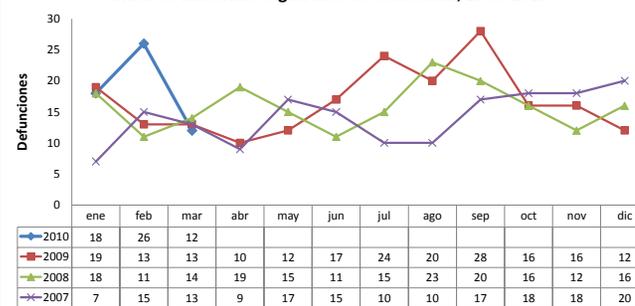
Se notificaron cinco (5) casos probables de muerte materna, para un total de 60 MM notificadas en lo que va del año, lo que representa un incremento de 28 % para el mismo periodo del año pasado. En el mes de Abril se han captado cinco (5) casos, de los cuales dos presentan causas vinculadas a embarazo terminado en aborto.

Se notifican 61 MI, ocurridas en 12 centros públicos. Existe una baja notificación que varía de una provincia a otra. Hospitales como Jaime Mota (Barahona) y Alejandro Cabral (San Juan) no han notificado muertes en lo que va del año. Se observa un aumento de las MI en menores con residencia en Haití.

Muertes maternas notificadas a la semana según variables de interés

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hosp. San Vicente de Paul	23	Puerperio	Preeclampsia severa	Las Terrenas, Samana
Hosp. Antonio Musa	22	Embarazo	Shock hipovolemico, atonia uterina	El Seybo
Hosp. Luis E. Aybar	28	Embarazo	Shock hipovolemico, perforacion uterina.	Santo Domingo Este
Centro Materno Infantil San Lorenzo de los Mina	21	Embarazo	Edema Agudo del pulmon, Neumonia bilateral, Obito fetal	Boca Chica, Santo Domingo
Clinica 5To Centenario	26	Embarazo	Shock hipovolemico, aborto incompleto	La Vega

Muertes Maternas según mes de ocurrencia, 2007-2010



Muertes infantiles según mes de ocurrencia 2007-2010

