



Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la SESPAS para dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos sujetos a notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Dengue Clásico\Hemorrágico\SSD
- * Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
- *Enfermedad Meningocócica
- *Exposición Rábica\Rabia Humana
- * Malaria
- *Meningitis todas las formas
- *Parálisis Flácida\Poliomielitis
- *Tétanos Neonatal
- *Tétanos otras edades
- *Tosferina
- *Sintomático respiratorio/Tuberculosis
- *Muerte Infantil
- *Muerte Materna

Volumen

Boletín semanal

27

Desde el (04/07/10) al (10/07/10)

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

1-809-200-4091

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

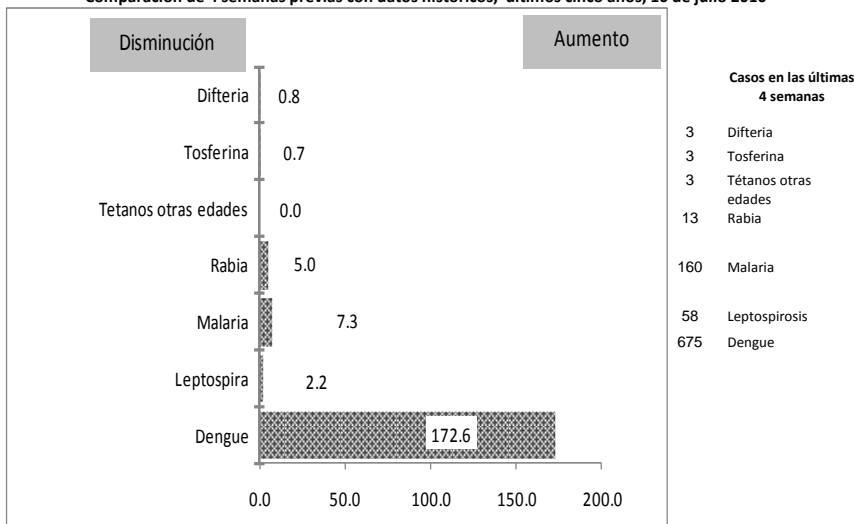
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Durante esta semana el dengue mantiene un importante incremento a nivel nacional, con una transmisión intensiva en Santiago, San Cristóbal y Santo Domingo. Los casos de Malaria en las últimas cuatro semanas aumentaron 7 veces más a lo reportado en las mismas semanas de los últimos 5 años. La rabia animal empieza a mostrar una tendencia al incremento, observándose un aumento 5 veces mayor en esta semana en comparación a lo observado para el mismo período el año anterior. Otra enfermedad con actividad considerable es la leptospira la cual en las últimas cuatro semanas es 2 veces más casos de los esperados en el mismo período.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 10 de julio 2010



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: La OMS/OPS emite una segunda alerta por la situación del dengue en la región Las Américas, debido a que posterior al incremento inusual observado al inicio del año ha resurgido en Costa Rica, Honduras, El Salvador, Guatemala, Mexico, Colombia, Venezuela, Brazil, Paraguay, Guyana, Guadalupe y Martinique. Se hace un llamado a intensificar las medidas de control del dengue y a dar una respuesta integrada haciendo coincidir todas las acciones de control en espacio y tiempo para lograr un mayor impacto.

Emergencias de importancia nacional: Se detecta por análisis un incremento significativo de casos de leptospirosis a expensas de la provincia Santo Domingo, principalmente en los municipios Santo Domingo Norte y Este. Las recomendaciones de control y prevención están disponibles en: www.sespasdigepi.gob.do



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. %	Número de casos confirmados				Número de defunciones				Tasa incidencia				Var. % de tasas
	SE 27		SE 1- 27		SE 27		SE 1- 27		SE 27		SE 1- 27				SE 27		SE 1- 27		SE 27		SE 1- 27		SE 27		SE 1- 27		
	2009	2010	2009	2010	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	11	0	174	346	2	0	5	25	0	0	0	2	31	60	96%	0	1	1	31	0	0	0	0	0.2	5.4	2959%	
02 Azua	0	0	19	143	0	0	3	6	0	0	1	0	15	114	644%	0	11	94	103	0	0	0	1	75.6	81.9	8%	
03 Bahoruco	1	0	21	29	0	0	2	3	0	0	0	0	36	49	36%	0	0	4	4	0	0	0	0	6.8	6.7	-1%	
04 Barahona	1	0	14	36	0	0	0	6	0	0	0	0	14	35	155%	0	0	5	2	0	0	0	0	4.8	1.9	-60%	
05 Dajabón	0	0	1	51	0	0	0	5	0	0	0	0	3	147	4967%	13	8	237	264	0	0	2	0	686.1	759.4	11%	
06 Duarte	0	0	43	203	0	0	0	11	0	0	0	1	28	131	369%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.6	**	
07Elias Piña	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	**	2	1	34	15	0	0	0	0	91.7	40.1	-56%	
08 El Seibo	0	0	11	25	0	0	0	1	0	0	0	0	20	45	124%	12	0	41	20	0	0	0	0	75.4	36.3	-52%	
09 Espaillat	0	0	17	220	0	0	3	20	0	0	0	0	14	179	1185%	0	0	8	2	0	0	0	0	6.5	1.6	-75%	
10 Independencia	2	0	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	39	42	7%	0	0	61	3	0	0	0	0	215.9	10.5	-95%	
11 La Altagracia	2	0	15	13	0	0	0	1	0	0	0	0	13	11	-15%	3	0	55	53	0	0	0	0	47.3	44.5	-6%	
12 La Romana	1	0	63	70	1	0	3	11	0	0	0	0	50	55	10%	0	0	9	16	0	0	0	0	7.1	12.5	75%	
13 La Vega	7	0	183	295	1	0	12	34	0	0	0	3	83	132	60%	0	0	0	8	0	0	0	0	0.0	3.6	**	
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	18	21	0	0	1	2	0	0	0	0	25	29	16%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
15 Montecristi	3	0	74	225	0	0	2	23	0	0	0	0	119	359	201%	1	5	37	81	0	0	1	1	59.6	129.1	117%	
16 Pedernales	0	0	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	8	38	392%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	15.1	**	
17 Peravia	0	0	51	110	0	0	6	25	0	0	2	1	49	105	113%	0	0	4	1	0	0	0	0	3.9	1.0	-75%	
18 Puerto Plata	4	1	39	162	0	0	9	10	0	0	2	1	23	95	312%	1	0	1	4	0	0	0	0	0.6	2.4	297%	
19 Salcedo	0	0	31	192	0	0	2	8	0	0	0	1	58	358	518%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	10	27	0	0	0	1	0	0	0	0	20	53	167%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
21 San Cristóbal	5	0	108	149	0	0	8	15	0	0	0	0	32	43	35%	0	1	3	39	0	0	0	0	0.9	11.4	1174%	
22 San Juan de la Maguana	2	0	34	14	0	0	0	2	0	0	0	0	27	11	-59%	6	3	84	29	0	0	0	0	65.9	22.8	-65%	
23 San Pedro de Macorís	1	0	51	42	1	0	6	13	0	0	1	0	30	24	-19%	0	0	48	4	0	0	0	0	27.8	2.3	-92%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	20	87	0	0	5	23	0	0	0	2	25	107	334%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**	
25 Santiago	33	10	342	1063	5	2	31	181	0	0	1	7	64	196	206%	0	2	4	16	0	0	0	0	0.7	2.9	294%	
26 Santiago. Rodríguez	1	0	8	17	1	0	4	4	0	0	0	1	28	60	113%	0	0	1	6	0	0	0	0	3.5	21.1	501%	
27 Valverde	5	0	49	128	1	0	2	18	0	0	0	1	50	130	158%	4	5	48	126	0	0	2	1	49.3	127.5	159%	
28 Monseñor Nouel	0	1	30	170	0	0	1	22	0	0	0	1	30	168	459%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
29 Monte Plata	1	0	16	82	0	0	1	7	0	0	0	0	15	75	406%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
30 Hato mayor	0	0	3	46	0	0	0	1	0	0	0	0	6	98	1425%	0	0	1	0	0	0	0	0	2.1	0.0	-100%	
31 San José de Ocoa	0	0	3	48	0	0	1	3	0	0	0	0	8	134	1498%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
32 Santo Domingo	26	2	449	911	0	0	8	85	0	0	3	1	40	80	99%	1	3	72	159	0	0	3	1	6.4	13.9	117%	
Extranjera																3	6	96	215	0	0	0	0				
TOTAL PAÍS	106	14	1909	4943	12	2	115	568	0	0	10	22	38	96	156%	46	46	948	1204	0	0	8	5	18.7	23.5	25%	

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	568
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: En esta semana se notificaron 352 casos de dengue y de estos 32 hemorrágicos. En lo que va de año se han reportado 4943 casos de dengue incluyendo 568 hemorrágicos y 22 defunciones. Se observa actividad de transmisión intensiva en Santiago, San Cristóbal y Santo Domingo.

Malaria: En esta semana la detección de nuevos casos fue elevada, igual a la cantidad detectada en la misma semana del año pasado. Las provincias con mayor número de casos fueron Azua, Dajabón, Monte Cristi, Valverde, Santo Domingo y San Juan. También fue detectado un número importante de casos importados desde Haití. Las tasas de incidencia provinciales a la fecha se observan en la tabla, a nivel nacional es 25% superior a la registrada en el mismo periodo del 2009.

(**) 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 27		SE 1- 27		SE 1- 27			SE 27	SE 1- 27	SE 27	SE 1- 27	SE 27	SE 1- 27	SE 27	SE 1- 27	SE 27	SE 1- 27		SE 27	SE 1- 27		
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009											2010			2009	2010
01 Distrito Nacional	0	0	17	14	3.0	2.4	-19%	0	0	0	0	0	0	2	2	0.4	0.3	-1%	0	0	1	1
02 Azua	0	0	1	1	0.8	0.8	-1%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	1	0	1	2	1.7	3.4	97%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	2	0	2	2	1.9	1.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	1	2.9	2.9	-1%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	2	0.6	1.3	99%	0	0	0	1	0	0	0	4	0.0	2.6	**	0	0	0	4
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	2	0.0	3.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	2	8	1.6	6.5	297%	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	1	0	3.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	2	0.9	1.7	95%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	2	0.0	1.6	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	**	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	2	2	0.9	0.9	-1%	0	0	0	0	0	0	2	1	0.9	0.4	-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	0	0
15 Montecristi	0	0	1	1	1.6	1.6	-1%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	1	0.0	7.6	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	3	3	2.9	2.9	-1%	0	0	0	1	0	0	0	2	0.0	1.9	**	0	0	0	2
18 Puerto Plata	0	0	4	1	2.4	0.6	-75%	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
19 Salcedo	0	0	0	1	0.0	1.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	1	1	2.0	1.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	8	10	2.4	2.9	23%	0	0	3	1	0	0	1	1	0.3	0.3	-2%	0	0	1	1
22 San Juan de la Maguana	1	0	2	2	1.6	1.6	0%	1	0	2	0	0	0	1	1	0.8	0.8	0%	0	0	1	1
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	2	2.3	1.1	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	0.0	2.5	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	**	0	0	0	1	
25 Santiago	0	0	13	18	2.4	3.3	37%	0	0	2	6	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	4	0.0	4.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	2	4.6	1.8	-60%	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.9	**	0	0	0	1	
30 Hato mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	1	0	2.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	42	41	3.7	3.6	-4%	0	0	4	3	1	1	4	8	0.4	0.7	96%	0	1	1	5
Extranjera	0	0	0	2	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	4	0	114	129	2.3	2.5	12%	1	0	16	18	1	1	10	23	0.2	0.4	127%	0	1	5	17

Meningitis: No se notificaron nuevos casos en la semana, para un acumulado de 129 de los cuales 18 son defunciones. En comparación con el pasado año esto representa una variación porcentual de un 12% para este mismo período.

Enfermedad Meningococica: En la semana se notificaron (2) dos casos ambos de la Provincia Santo Domingo. El primero asistido en el Hospital Santo Socorro y residente en el municipio Santo Domingo Oeste cuya sospecha no se ajusta a la definición de caso de las normas nacionales de vigilancia y con diagnóstico de choque anafiláctico, y el otro se trata de un niño de 2 años el cual fue asistido primero en el Hospital San Lorenzo de Los Minas y luego en el Centro Medico Oriental donde fallece. Los resultados del cultivo del Líquido Céfalo Raquídeo de este último caso fue positivo a Neisseria Meningitidis grupo "B".

(**) No casos año previo



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



PROVINCIA	Rabia											Leptospirosis														
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de Casos	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechoso			Var. % de casos	Número de defunciones					
	SE 27		SE 1- 27		SE 1- 27			SE 27		SE 1- 27			SE 27		SE 1- 27		SE 27				SE 1- 27					
	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	43	19	1.9	0.8	-56%	285	309	8327	8108	-3%	0	0	0	0	1	1	23	49	113%	0	0	1	1	
02 Azua	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	7	0	290	294	1%	0	0	0	0	0	0	9	8	-11%	0	0	2	0	
03 Bahoruco	0	0	2	0	0.8	0.0	-100%	1	0	81	41	-49%	0	0	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	14	0	350	292	-17%	0	0	0	0	1	1	1	3	200%	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	0	5	0.0	3.6	**	0	0	5	1	-80%	0	0	0	0	0	0	2	5	150%	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	2	0	142	111	-22%	0	0	0	0	0	0	17	52	206%	0	0	2	1	
07Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	33	**	0	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	10	3	194	132	-32%	0	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	5	0	165	104	-37%	0	0	0	0	0	0	7	54	671%	0	0	1	0	
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	6	129	146	13%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	3	50%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	
12 La Romana	0	1	0	3	0.0	0.6	**	15	0	396	230	-42%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	13	1	544	514	-6%	0	0	1	0	0	0	27	22	-19%	0	0	2	0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	1	0	116	84	-28%	0	0	0	0	0	0	5	2	-60%	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	6	0	55	51	-7%	0	0	0	0	0	0	19	15	-21%	0	0	1	0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	0	195	159	-18%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	5	8	1.2	1.9	58%	25	3	467	536	15%	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	23	220	127	-42%	0	0	0	0	3	0	22	26	18%	0	0	3	3	
19 Salcedo	0	0	2	1	0.9	0.5	-50%	3	1	90	116	29%	0	0	0	0	0	0	6	20	233%	0	0	0	0	
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	13	333%	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	23	7	1.7	0.5	-70%	91	7	2360	1640	-31%	0	0	1	0	1	1	10	6	-40%	0	0	0	0	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.2	**	10	5	274	149	-46%	0	0	0	0	0	0	2	8	6	-25%	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	5	4	0.7	0.6	-21%	2	0	442	994	125%	0	0	0	0	0	0	7	4	-43%	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	0.6	0.0	-100%	9	3	84	107	27%	0	0	0	0	0	0	4	13	225%	0	0	1	0	
25 Santiago	0	0	0	3	0.0	0.1	**	59	13	1606	1504	-6%	0	0	0	0	7	0	138	62	-55%	0	0	6	4	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	
27 Valverde	0	1	0	2	0.0	0.5	**	6	0	110	66	-40%	0	0	0	0	0	0	20	12	-40%	0	0	0	1	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	3	3	152	143	-6%	0	0	0	0	0	0	10	4	-60%	0	0	4	1	
29 Monte Plata	1	0	9	5	2.1	1.1	-45%	12	3	335	315	-6%	0	0	0	0	0	1	0	3	5	67%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	1	1	0.5	0.5	-1%	6	0	84	77	-8%	0	0	0	0	0	0	0	8	**	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.7	0.7	0%	1	0	169	119	-30%	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	4	7	141	54	3.1	1.2	-62%	37	5	1457	1300	-11%	0	0	0	2	0	3	48	78	63%	0	0	2	9	
Extranjera																					**					
TOTAL PAÍS	5	9	241	116	1.2	0.6	-52%	631	385	18852	17512	-7%	0	0	2	2	15	8	404	469	16%	0	0	25	21	

Rabia: En esta semana se procesarán 11 muestras de las cuales 9 (82%) resultaron positivas, 6 caninas, 2 bovinos y 1 felino, procedentes (7) de Santo Domingo, (1) Valverde y (1) de La Romana. En lo que va del año se han confirmado 116 casos de rabia animal y 2 defunciones de rabia humana. Solo la Provincia de Peravia se encuentra con un incremento por encima del 25% en casos confirmados en relación al año 2009. En el caso de las agresiones son Samaná, San Pedro de Macorís, La Altagracia, Salcedo y Sánchez Ramírez las provincias que presentan incremento con relación al mismo período del año anterior.

Leptospirosis: Se registran 469 casos sospechosos hasta esta semana, con un incremento de un 16% a nivel nacional. A partir de la semana 25 se han incrementado los casos en los municipios de Santo Domingo Este y Santo Domingo Norte, con la ocurrencia de 9 defunciones en hombres con edades entre 15- 54 años.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Ministerio de Estado de Salud Pública y Asistencia Social
Dirección General de Epidemiología
Programa Ampliado de Inmunización
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 27 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- 27		SE 1- 27			SE- 27		SE 1- 27		SE- 27		SE 1- 27			SE- 27		SE 1- 27		SE- 27		SE 1- 27			SE- 27		SE 1- 27				
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	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	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	1	1	1	2	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	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	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**	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	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	0		
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	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	2	0%	0	0	0	0	0	0	0	5	2	-60%	0	0	3	1		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0			
15 Montecristi	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	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	0	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	1	**	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	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	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	1	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	1	0	1	0	1	
22 San Juan de la Maguana	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	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	1	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	1	0	1	0	
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	4	4	0%	0	0	0	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	1	4	0	1	0
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	**	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	1	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	**	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	**	0	0	0	1	0
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	1	0	0	0	1	7	600%	0	0	0	0	0	0	1	4	5	25%	0	0	2	1	0	0
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	**	0	**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	0	0	3	0	-100%	0	0	1	0	2	0	9	24	167%	0	0	0	0	0	0	1	33	27	-18%	2	1	15	10	0	0

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 Difteria y TdE se mantienen por debajo del acumulado de la semana 27 del año anterior. Los casos de PFA mostraron un incremento de un 42%. Los casos de EFE para esta semana mostraron un leve incremento, con tendencia a seguir aumentando. Se realizaron acciones de prevención y control.

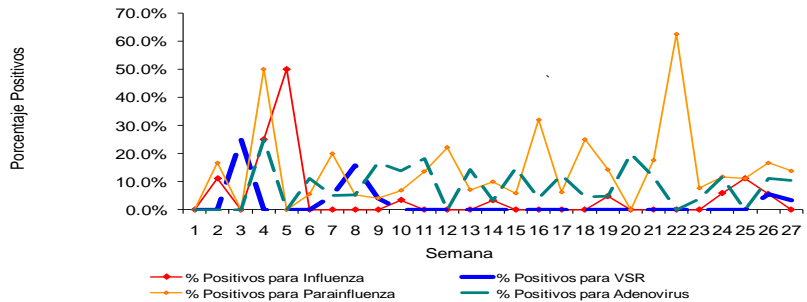
PROVINCIA	Paralís flácida aguda <15 años									Enfermedad Febri Eruptiva								
	Numero de casos probables				Var. %	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Var. %	Ten dencia			
	SE- 27		SE 1- 27			SE- 27		SE 1- 27		SE- 27		SE 1- 27						
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	casos	de				
01 Distrito Nacional	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	11	4	-64%				
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%				
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**				
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**				
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**					
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	5	400%					
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
08 El Seybo	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	**					
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	5	400%				
11 La Altagracia	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	3	**				
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**				
13 La Vega	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	2	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	0	6	13	117%				
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	5	**				
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%				
21 San Cristóbal	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%				
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	3	2	-33%	0	0	0	0	0	0	3	5	67%				
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**				
25 Santiago	0	0	2	4	100%	1	0	1	0	1	0	17	15	-12%				
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%				
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	9	6	-33%				
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	4	6	50%				
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	0	3	2	-33%				
32 Santo Domingo	0	1	4	6	50%	0	0	1	0	2	1	33	13	-8%				
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**				
TOTAL PAIS	0	1	12	17	42%	1	0	2	0	4	1	77	92	19%				



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

Provincia	Muestras estudiadas		Comparación de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica, hasta sem 27_2010
	Semana 27	Acumulado 2010 SE- 1 a 27	

01 Distrito Nacional	2	48
02 Azua	3	22
03 Bahoruco	0	0
04 Barahona	0	1
05 Dajabón	0	0
06 Duarte	0	1
07Elias Piña	0	0
08 El Seibo	0	0
09 Espaillat	2	13
10 Independencia	0	0
11 La Altagracia	1	3
12 La Romana	0	1
13 La Vega	0	1
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0
15 Montecristi	0	1
16 Pedernales	0	0
17 Peravia	0	6
18 Puerto Plata	0	45



			Puestos Centinelas	Evento	Total Muestra	Muestras positivas a virus respiratorios	Total muestras negativas
19 Salcedo	0	0					
20 Samaná	0	0	Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	6	3	3
21 San Cristóbal	0	8	Hospital Jose Maria Cabral y Baez	IRAG	3	0	3
22 San Juan de la Maguana	0	1	Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG	1	0	1
23 San Pedro de Macorís	7	121	Clinica Periferica Los Ciruelitos	ETI	1	0	1
24 Sánchez Ramírez	0	0	Clinica Periferica Ens Bermudes	ETI	1	0	1
25 Santiago	10	136	Hospital Regional Taiwan	ETI	3	1	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI	0	0	0
27 Valverde	0	3	Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	6	1	5
28 Monseñor Nouel	0	5	Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI	2	1	1
29 Monte Plata	0	15	Otros centros	ETI	6	2	4
30 Hato mayor	0	0					
31 San José de Ocoa	0	1					
32 Santo Domingo	4	71					
Extranjera	0	2					
Total	29	505					

Durante la semana se estudiaron 29 muestra de gripe. El el 28% (8/29) se detecta la circulación de Parainfluenza (4), Adenovirus (3), Virus sincitial respiratorio (1), procedentes de las provincias : Distrito Nacional, Santo Domingo, Santiago, Espaillat, San Pedro de Macorís y Azua .



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Boletín Epidemiológico Semanal 27 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	2009 Semana 1 a	2010 Semana 1 a	2010 Mayo	Var. % de casos	2009	Acumulado al mes 2010	Semana 2009 1 a	Semana 2010 1 a	Var. % de casos
01 Distrito Nacional	17	11	8	1	-27%	283	0	70	119	70%
02 Azua	6	3	3	0	0%	38	0	20	28	40%
03 Bahoruco	2	1	0	0	-100%	24	1	6	2	-67%
04 Barahona	4	1	1	0	0%	75	0	13	10	-23%
05 Dajabón	2	1	0	0	-100%	24	1	9	12	33%
06 Duarte	4	3	3	0	0%	91	0	25	24	-4%
07 Elías Piña	2	0	1	0	**	17	0	1	3	200%
08 El Seibo	1	0	1	0	**	14	0	10	6	-40%
09 Espaillat	3	1	1	0	0%	65	0	34	33	-3%
10 Independencia	1	1	0	0	-100%	12	0	2	1	-50%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0%	63	0	18	27	50%
12 La Romana	5	3	3	0	0%	28	1	7	18	157%
13 La Vega	11	6	2	0	-67%	119	2	43	37	-14%
14 María Trinidad Sánchez	6	2	0	0	-100%	23	0	7	9	29%
15 Monte Cristi	1	0	1	0	**	44	1	20	18	-10%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	9	0	3	2	-33%
17 Peravia	4	4	2	0	-50%	76	1	33	22	-33%
18 Puerto Plata	4	0	2	0	**	78	1	22	25	14%
19 Salcedo	0	0	1	0	**	24	0	8	15	88%
20 Samaná	4	0	4	0	**	23	0	9	9	0%
21 San Cristóbal	16	5	4	0	-20%	255	0	77	81	5%
22 San Juan de la Maguana	3	2	2	0	0%	92	0	5	25	400%
23 San Pedro de Macorís	4	1	1	0	0%	142	2	31	55	77%
24 Sánchez Ramírez	2	0	2	0	**	28	2	10	18	80%
25 Santiago	22	11	10	0	-9%	484	4	181	218	20%
26 Santiago Rodríguez	2	0	0	0	**	23	0	8	5	-38%
27 Valverde	6	1	2	0	100%	64	0	33	32	-3%
28 Monseñor Nouel	4	1	3	0	200%	55	1	21	21	0%
29 Monte Plata	4	1	1	0	0%	90	0	24	34	42%
30 Hato mayor	2	0	1	1	**	8	0	3	6	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	17	0	11	5	-56%
32 Santo Domingo	49	26	26	2	0%	927	3	228	344	51%
No reporta provincia de residencia	2	0	0	0	**	141	5	24	61	154%
Total defunciones residentes	200	88	88	4	0%	3456	25	1016	1325	30%
Extranjera	2	1	4	0	300%	15	0	5	15	200%
TOTAL PAÍS	202	89	92	4	3%	3471	25	1021	1340	31%

Mortalidad Materna (MM): En esta semana se notificaron tres (3) MM, para un total de 92 MM notificadas en lo que va del año, lo que representa un incremento de 3% para el mismo período del año pasado. En el mes de julio se ha captado cuatro (4) casos. Las provincias de San Cristóbal, Valverde, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez, Samaná, Puerto Plata y La Altagracia continúan presentando un incremento de mas de un 25% en sus MM con relación al mismo período del año pasado.

Mortalidad Infantil (MI): En la semana 27 se notifican 46 MI, solo 25 pertenecen a la semana y las demás de notificación tardía. Estas pertenecen a 3 centros de salud: Robert Reid Cabral, José María Cabral y Báez e Infantil Arturo Grullón. El acumulado del año es 1340 para un 31 % en relación al mismo período del año pasado.

Muertes maternas notificadas a la semana según variables de interés

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hosp. Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	25 años	Embarazo	Estenosis mitral severa, insuficiencia aortica, embarazo de 29 sem	Santo Domingo Este
Hosp. Antonio Musa	16 años	Embarazo	Síndrome de distres respiratorio del adulto, encefalopatía hipoxica, post legrado	Hato Mayor
Extrahospitalaria	32 años	Puerperio	Causa obstetrica no especificada	Distrito Nacional

