



República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Dirección General de Epidemiología

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Semana epidemiológica 21 año 2010



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 modulo de vigilancia especial y del modulo 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

21

Desde el (23/05/10) al (29/05/10)

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.sespasdigepi.gob.do

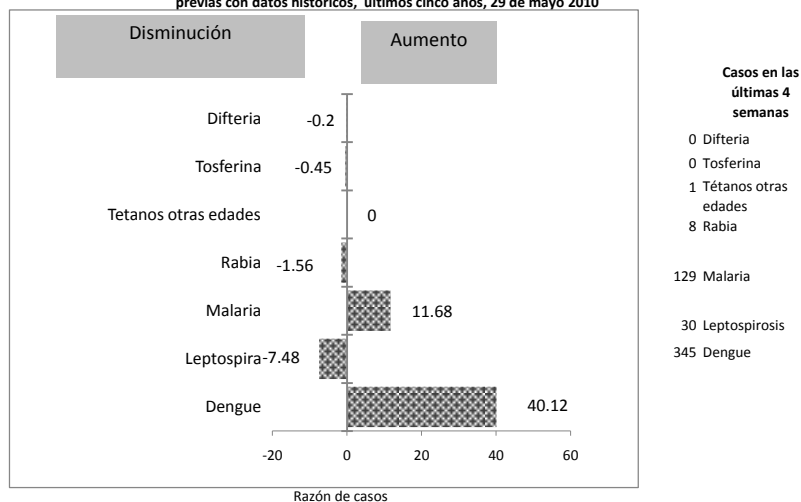
Contenido

- 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

El dengue mantiene esta semana un incremento 40 veces mayor al observado durante los últimos 5 años, a nivel nacional. Durante las semanas 9 y 21 se destaca un descenso gradual del numero de casos notificados de dengue y no se registran defunciones desde la semana 10. La Malaria presenta durante esta semana un incremento 11 veces mayor a lo observado en el mismo periodo en los últimos 5 años. Este aumento es debido principalmente a la detección de casos en Dajabón, Distrito Nacional, Santo Domingo, Valverde, Azua y los casos importados desde Haití. En la semana se reporta un nuevo caso de Tosferina en Sánchez Ramírez. La rabia animal continúa descendiendo significativamente posterior a la campaña de vacunación antirrábica.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 29 de mayo 2010



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: El boletín semanal de la OMS de monitoreo de indicadores cualitativos reporta a la semana 21 circulación de virus A H1N1 2009 en 11 países de la Región de Las Américas: Estados Unidos, México, Venezuela, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Colombia, Brasil, Argentina y Chile.

Emergencias de importancia nacional: Durante esa semana el COE emitió alerta rojas por las lluvias e inundaciones en tres provincias, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez y San Pedro de Macorís.



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 21		SE 1- 21		SE 21		SE 1- 21		SE 21		SE 1- 21		SE 21		SE 21		SE 1- 21		SE 21		SE 1- 21					
	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	5	0	129	288	0	0	3	24	0	0	0	0	29	64	120%	0	5	1	20	0	0	0	0	0.2	4.5	1874%
02 Azua	2	0	14	99	0	0	2	5	0	0	1	0	14	101	599%	1	3	84	65	0	0	0	0	86.9	66.5	-23%
03 Bahoruco	3	0	17	13	0	0	2	3	0	0	0	0	37	28	-25%	0	0	4	4	0	0	0	0	8.7	8.6	-1%
04 Barahona	0	0	12	32	0	0	0	4	0	0	0	0	15	40	164%	0	0	3	2	0	0	0	0	3.7	2.5	-34%
05 Dajabón	0	0	1	35	0	0	0	2	0	0	0	0	4	129	3378%	7	4	175	200	0	0	2	0	651.4	739.7	14%
06 Duarte	5	0	39	140	0	0	0	8	0	0	0	2	32	116	257%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.8	**
07Eliás Piña	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	**	0	0	22	12	0	0	0	0	76.2	41.2	-46%
08 El Seibo	1	0	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	12	9	-21%	1	0	19	18	0	0	0	0	44.9	42.1	-6%
09 Espaillat	1	0	11	108	0	0	2	13	0	0	0	3	12	113	875%	0	0	8	2	0	0	0	0	8.4	2.1	-75%
10 Independencia	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	32	45	41%	0	0	61	2	0	0	0	0	277.6	9.0	-97%
11 La Altagracia	0	0	10	12	0	0	0	1	0	0	0	0	11	13	17%	2	0	46	53	0	0	0	0	50.8	57.2	13%
12 La Romana	4	0	58	53	0	0	2	9	0	0	0	0	59	53	-10%	0	0	7	16	0	0	0	0	7.1	16.1	126%
13 La Vega	3	0	151	210	1	0	8	20	0	0	0	1	88	121	38%	0	3	0	7	0	0	0	0	0.0	4.0	**
14 María Trinidad Sánchez	1	0	14	7	0	0	1	1	0	0	0	0	25	12	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	0	0	40	159	0	0	0	22	0	0	0	0	83	326	294%	0	1	33	53	0	0	1	1	68.3	108.6	59%
16 Pedernales	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	10	39	294%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	19.4	**
17 Peravia	4	0	45	76	0	0	6	25	0	0	2	0	56	93	66%	0	0	4	1	0	0	0	0	5.0	1.2	-75%
18 Puerto Plata	2	0	29	108	0	0	6	6	0	0	1	1	22	82	270%	0	1	0	4	0	0	0	0	0.0	3.0	**
19 Salcedo	2	1	23	123	0	0	1	7	0	0	0	1	55	295	434%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	0	0	7	16	0	0	0	1	0	0	0	0	18	40	126%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	4	0	66	87	1	0	4	13	0	0	0	0	25	33	29%	0	1	1	20	0	0	0	0	0.4	7.5	1861%
22 San Juan de la Maguana	1	0	15	6	0	0	0	2	0	0	0	0	15	6	-60%	1	0	29	12	0	0	0	0	29.2	12.1	-59%
23 San Pedro de Macorís	3	0	33	25	0	0	4	12	0	0	1	0	25	18	-25%	1	0	43	4	0	0	0	0	32.0	2.9	-91%
24 Sánchez Ramírez	1	0	12	54	0	0	4	14	0	0	0	0	19	86	349%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	8	0	230	625	0	0	18	127	0	0	1	2	55	148	168%	0	0	1	6	0	0	0	0	0.2	1.4	492%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	6	15	0	0	2	3	0	0	0	2	27	68	151%	0	1	0	1	0	0	0	0	0.0	4.5	**
27 Valverde	2	0	30	87	0	0	0	14	0	0	0	1	40	113	186%	0	15	39	72	0	0	2	1	51.5	93.7	82%
28 Monseñor Nouel	6	0	25	74	0	0	1	12	0	0	0	1	32	94	192%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	0	0	10	54	0	0	0	7	0	0	0	0	12	64	434%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	2	28	0	0	0	1	0	0	0	0	5	76	1292%	0	0	1	0	0	0	0	0	2.7	0.0	-100%
31 San José de Ocoa	1	0	3	22	1	0	1	3	0	0	0	0	11	79	632%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	15	0	338	718	0	0	7	80	0	0	3	2	39	81	109%	2	5	51	131	0	0	2	1	5.8	14.8	152%
Extranjera																2	6	73	161	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	74	1	1383	3293	3	0	74	442	0	0	9	16	35	82	135%	17	45	705	869	0	0	7	4	17.9	21.8	22%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	442
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: En esta semana se notificaron 212 casos de dengue y de estos 9 hemorrágicos, no se reportan defunciones en las últimas 5 semanas. En lo que va del año se han reportado 3293 casos que incluyen 442 hemorrágicos y 16 defunciones. 24 provincias tienen un incremento mayor de 25% de la tasa de incidencia y otras seis muestran decrecimiento de este indicador en comparación al mismo período del año anterior.

Malaria: En esta semana la detección de nuevos casos aumentó con relación a la misma semana del año pasado debido principalmente a los casos detectados en Valverde, Distrito Nacional, Santo Domingo (Municipios Este y Oeste) Dajabón y Azua y los casos importados desde Haití, estos últimos presentan un incremento de casos en 121%. El total de casos acumulado a la fecha del presente año también es superior al registrado en el 2009, con una variación de las tasas de un 22%. No hubo fallecimiento por malaria en esta semana.

(**) No casos año previo



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



PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)								Enfermedad Meningococica													
	Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones			
	SE 21		SE 1- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 1- 21		SE 21		SE 1- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 1- 21	
	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	1	0	11	12	2.5	2.7	8%	0	0	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	1	1	1.0	1.0	-1%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	1	0.0	2.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	2	0.0	2.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	1	3.7	3.7	-1%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	2	0.8	1.7	99%	0	0	0	1	0	0	0	3	0.0	2.5	**	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	1	0.0	2.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	1	7	1.1	7.3	595%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	1	0	4.6	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	1.1	2.2	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	2.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0	0	0	2	1	1.2	0.6	-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	2.1	2.0	-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	9.7	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	3	0.0	3.7	**	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.2	**	0	0	0	1
18 Puerto Plata	1	0	2	1	1.5	0.8	-50%	1	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	1	1	2.5	2.5	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	7	3	2.7	1.1	-58%	0	0	2	1	0	0	1	1	0.4	0.4	-2%	0	0	1	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	2	1.0	2.0	100%	0	0	1	0	0	0	1	0	1.0	0.0	-100%	0	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	1	2.2	0.7	-67%	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	1.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	8	14	1.9	3.3	73%	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	3	0.0	3.9	**	0	0	0	1	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	4	2	4.8	2.4	-51%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	**	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	1	0	1	0	3.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	4	0	33	29	3.8	3.3	-14%	0	0	4	1	1	0	3	6	0.3	0.7	96%	0	0	1	4
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	8	0	78	96	2.0	2.4	21%	1	0	12	16	1	0	9	14	0.2	0.4	54%	0	0	5	11

Meningitis Bacteriana: No se reportaron casos nuevos en esta semana ni defunciones

Enfermedad Meningococica: No se reportaron casos nuevos en esta semana

(**) 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 21		SE 1- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 1- 21			SE 21		SE 1- 21		SE 21		SE 1- 21			SE 21		SE 1- 21	
	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	37	18	2.1	1.0	-52%	352	278	6115	6303	3%	0	0	0	0	1	0	16	27	69%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	9	5	205	31	-85%	0	0	0	0	8	5	-38%	0	0	2	0		
03 Bahoruco	0	0	2	0	1.1	0.0	-100%	0	0	43	0	-100%	0	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	19	7	224	60	-73%	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	0	5	0.0	4.6	**	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	4	0	89	8	-91%	0	0	0	0	3	0	14	28	100%	0	0	2	0
07Eliás Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	3	129	67	-48%	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	8	0	107	50	-53%	0	0	0	0	0	0	5	40	700%	0	0	1	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	0	88	24	-73%	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	0	2	0.0	0.5	**	3	0	283	29	-90%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	1	0.0	0.1	**	18	2	389	47	-88%	0	0	1	0	3	0	24	18	-25%	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.4	0.4	-1%	5	0	77	8	-90%	0	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	5	0	121	5	-96%	0	0	0	0	0	0	17	14	-18%	0	0	1	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	2	44	25	-43%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	2	8	0.6	2.4	294%	12	23	321	342	7%	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	9	163	25	-85%	0	0	0	0	1	0	15	14	-7%	0	0	3	2
19 Salcedo	0	0	0	2	0.0	1.2	**	3	0	60	46	-23%	0	0	0	0	0	0	6	12	100%	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	1	22	7	2.1	0.7	-69%	15	4	1658	750	-55%	0	0	1	0	1	0	6	3	-50%	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.3	**	21	1	198	4	-98%	0	0	0	0	1	0	7	1	-86%	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	1	5	3	0.9	0.6	-41%	0	0	329	72	-78%	0	0	0	0	0	0	6	3	-50%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	5	0	42	7	-83%	0	0	0	0	0	0	2	8	300%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	0	3	0.0	0.2	**	14	3	1017	697	-31%	0	0	0	0	1	106	45	-58%	0	0	6	4	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	11	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	8	0	81	3	-96%	0	0	0	0	1	0	14	11	-21%	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	2	0	93	74	-20%	0	0	0	0	0	0	8	4	-50%	0	0	3	1
29 Monte Plata	0	0	7	5	2.1	1.5	-29%	19	1	220	114	-48%	0	0	0	0	0	0	2	5	150%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	0.7	**	3	0	53	18	-66%	0	0	0	0	0	0	8	**	0	0	0	0	
31 San Jose de Ocoa	0	0	1	1	0.9	0.9	0%	5	3	116	47	-59%	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	4	2	114	37	3.3	1.0	-68%	82	4	1032	94	-91%	0	0	0	2	3	0	34	46	35%	1	0	1	4
Extranjera																					**				
TOTAL PAIS	4	4	198	95	1.3	0.6	-53%	628	345	13316	8951	-33%	0	0	2	14	1	308	309	0%	1	0	22	13	

Rabia: En esta semana se procesarán 8 muestras caninas (4) de ellas con resultado positivo (50%), procedentes de Santo Domingo (Sto. Dgo. Este), San Pedro de Macorís y San Cristóbal (Villa Altagracia). En lo que va del año se han captado 95 casos confirmados de rabia animal y 2 defunciones de rabia humana. En quince provincias se detectó circulación de virus rábico. En comparación con el mismo período del año pasado se observa un decrecimiento sostenido de un 50% de la incidencia de rabia animal.

Leptospirosis: En esta semana de notifica un caso sospechoso procedente de Santiago de los Caballeros, femenina de 61 años de edad; hasta esta semana se han notificado 309 casos sospechosos de leptospirosis, de los cuales se han procesado 295 muestras por serología IgG/IgM resultando IgM positiva 61 de ellas. Mediante pruebas de MAT se ha identificado leptospiras en 28 de las positivas a serología, procedentes de doce provincias del país: Distrito nacional (1), Dajabon (1), Duarte (2), Eliás Piña (1), Espaillat (1), La Vega (4) Monte cristy (4), Puerto Plata (3), Samana (1), Santiago (5), Monte Plata (1) y Santo Domingo (4). Los serovares mas frecuentes son canicola, grippothyposa y sejroe con un 21% cada uno respectivamente.

(**) No casos año previo



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 epidemiologica , hasta sem 21_2010			
	Semana 21	Acumulado 2010 SE- 1 a 21				
01 Distrito Nacional	5	42				
02 Azua	0	14				
03 Bahoruco	0	1				
04 Barahona	0	0				
05 Dajabón	0	0				
06 Duarte	0	0				
07 Elías Piña	0	1				
08 El Seibo	0	0				
09 Espaillat	0	8				
10 Independencia	0	0				
11 La Altagracia	0	2				
12 La Romana	0	1				
13 La Vega	0	1				
14 María Trinidad Sánchez	0	0				
15 Montecristi	0	0				
16 Pedernales	0	0				
17 Peravia	0	6				
18 Puerto Plata	1	39				
19 Salcedo	0	0				
20 Samaná	0	0				
21 San Cristóbal	0	7				
22 San Juan de la Maguana	0	1				
23 San Pedro de Macorís	5	91				
24 Sánchez Ramírez	0	0				
25 Santiago	5	95				
26 Santiago Rodríguez	0	0				
27 Valverde	0	1				
28 Monseñor Nouel	0	3				
29 Monte Plata	0	15				
30 Hato mayor	0	0				
31 San José de Ocoa	0	1				
32 Santo Domingo	1	43				
Extranjera	0	1				
Total	17	373				

Legend for the graph:

- % Positivos para Influenza (Red line)
- % Positivos para VSR (Blue line)
- % Positivos para Parainfluenza (Orange line)
- % Positivos para Adenovirus (Green line)

Puestos Centinelas	Evento	Total Muestra	Muestras positivas a virus respiratorios	Total muestras negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	0	0	0
Hospital Jose María Cabral y Baez	IRAG	4	1	3
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG	1	1	0
Clinica Periferica Los Ciruelitos	ETI	0	0	0
Clinica Periferica Ens Bermudes	ETI	0	0	0
Hospital Regional Taiwan	ETI	0	0	0
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI	1	0	1
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	5	3	2
Otros centros	ETI	6	0	6

Durante la semana 21 se estudiaron 17 muestras de gripe, el 29% (5/17) resulto con Adenovirus en residentes de Santiago y San Pedro de Macorís. Durante el año 2010 han circulado los virus de influenza B, Para influenza, Adenovirus y Virus sincitial respiratorio. Ver gráfico.



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Boletín Epidemiológico Semanal 21 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	7	7	2	0%	276	8	53	94	77%
02 Azua	6	3	1	0	-67%	38	0	17	20	18%
03 Bahoruco	2	1	0	0	-100%	24	0	5	0	-100%
04 Barahona	4	0	1	0	**	75	2	11	8	-27%
05 Dajabón	2	1	0	0	-100%	24	0	8	5	-38%
06 Duarte	4	3	3	1	0%	91	2	25	22	-12%
07 Elías Piña	2	0	1	0	**	17	0	1	3	200%
08 El Seibo	1	0	1	0	**	14	0	9	3	-67%
09 Espailat	3	0	1	0	**	61	4	25	24	-4%
10 Independencia	1	0	0	0	**	12	0	2	1	-50%
11 La Altagracia	6	2	3	1	50%	63	2	10	18	80%
12 La Romana	5	3	2	0	-33%	27	3	5	13	160%
13 La Vega	11	4	2	0	-50%	114	6	37	27	-27%
14 María Trinidad Sánchez	6	2	0	0	-100%	23	0	6	7	17%
15 Monte Cristi	1	0	1	0	**	43	3	16	15	-6%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	9	0	3	2	-33%
17 Peravia	4	1	2	1	100%	70	3	31	17	-45%
18 Puerto Plata	4	0	2	0	**	76	2	21	21	0%
19 Salcedo	0	0	1	1	**	18	0	4	5	25%
20 Samaná	4	0	4	1	**	23	0	7	7	0%
21 San Cristóbal	16	1	4	0	300%	252	3	37	60	62%
22 San Juan de la Maguana	3	2	1	0	-50%	92	1	3	24	700%
23 San Pedro de Macorís	4	0	1	0	**	141	4	29	47	62%
24 Sánchez Ramírez	2	0	2	0	**	28	2	10	11	10%
25 Santiago	22	9	8	2	-11%	441	10	134	148	10%
26 Santiago. Rodríguez	2	0	0	0	**	23	0	5	5	0%
27 Valverde	6	1	1	0	0%	62	3	26	22	-15%
28 Monseñor Nouel	4	1	1	0	0%	53	4	17	16	-6%
29 Monte Plata	4	1	1	1	0%	86	1	17	25	47%
30 Hato mayor	2	0	0	0	**	8	0	3	4	33%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	17	0	8	2	-75%
32 Santo Domingo	49	19	22	3	16%	882	27	130	254	95%
No reporta provincia de residencia	2	0	0	0	**	127	1	14	33	136%
Total defunciones residentes	200	61	73	13	20%	3310	91	729	963	32%
Extranjera	2	0	4	0	**	15	0	4	12	200%
TOTAL PAÍS	202	61	77	13	26%	3325	91	733	975	33%

Mortalidad Materna (MM): Se notificaron cuatro (4) MM, para un total de 77 MM notificadas en lo que va del año, lo que representa un incremento de 26% para el mismo período del año pasado. En el mes de Mayo se han captado trece (13) casos. Cinco de estas defunciones ocurrieron en el Centro Materno Infantil San Lorenzo de los Mina, tres (3) con diagnóstico de trastornos hipertensivos que complican el embarazo y dos (2) con shock hipovolémico por atonía uterina. Las provincias de San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Samaná y Puerto Plata continúan presentando un incremento de más de un 25% en sus MM con relación al mismo período del año pasado.

Mortalidad Infantil (MI): En la semana 21 del año 2010, se reciben 8 MI ocurridas en tres centros de salud: Robert Reid Cabral, Arturo Grullon, José María Cabral y Báez. Con un incremento de un 33%, y un acumulado al año de 975 defunciones; de las cuales el 80% corresponden al grupo neonatal.

Muertes maternas notificadas a la semana según variables de interés

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
CMISLLM	25	Puerperio	Shock Hipovolémico, atonía uterina, anemia severa	Boca Chica, Santo Domingo
CMISLLM	32	Puerperio	Preeclampsia severa, insuficiencia renal aguda	Higüey, La Altagracia
CMISLLM	19	Embarazo	Shock Hipovolémico, atonía uterina, post legrado	Yamasá, Monte Plata
Hosp. Municipal de Arenoso	43	Puerperio	Edema agudo del pulmon, HTA	Arenoso, Duarte

