

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
28
Desde el (11/07/10) al (17/07/10)

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

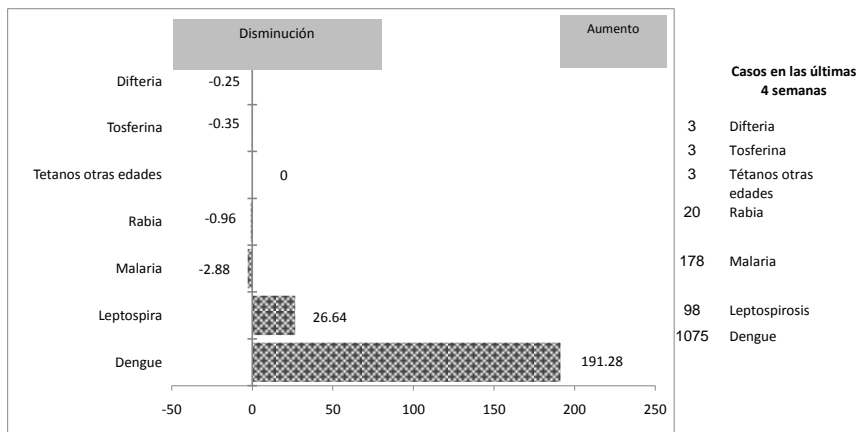
Influenza y otros virus respiratorios

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, Santo Domingo, Distrito Nacional, La Vega, Espaillat y Monte Cristi que han aportado el 61% de los casos. Los casos de Malaria se mantienen en los niveles de la misma semana del año pasado, Santo Domingo y Dajabon son las provincias que más casos aportan. Los casos de leptospirosis estan aumentando de manera sostenida las cuatro últimas semanas, el número de defunciones en la provincia de Santo Domingo sobrepasan significativamente las del año pasado a la misma semana. En cuanto rabia se mantiene la transmisión activa del virus en población animal, y empieza a afectar otras especies de valor económico, las provincias de Peravia y Valverde tienen un exceso de 25% de los casos de rabia animal en comparación con el mismo período del año 2009.

Gráfico 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: Se mantiene la alerta internacional por dengue.

Emergencias de importancia nacional: Se detecta la circulación de influenza A estacional no tipificada en las provincias de Santiago, Distrito nacional, Santo Domingo y Monseñor Noel.



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 28	SE 1- 28	2009	2010	SE 28	SE 1- 28	2009	2010	SE 28	SE 1- 28	2009	2010	SE 1- 28		SE 28	SE 1- 28	2009	2010	SE 28	SE 1- 28	SE 1- 28	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	9	0	183	378	1	0	6	26	0	0	0	3	31	63	104%	0	1	1	32	0	0	0	0	0.2	5.3	3058%
02 Azua	2	0	21	146	0	0	3	6	0	0	1	0	16	112	587%	2	2	96	107	0	0	0	1	74.5	82.1	10%
03 Bahoruco	0	0	21	34	0	0	2	3	0	0	0	0	34	55	60%	0	0	4	5	0	0	0	0	6.5	8.1	23%
04 Barahona	1	0	15	37	0	0	0	6	0	0	0	0	14	34	145%	0	0	5	2	0	0	0	0	4.7	1.9	-60%
05 Dajabón	0	0	1	61	0	0	0	5	0	0	0	0	3	169	5961%	15	7	252	272	0	0	2	0	703.5	754.5	7%
06 Duarte	1	0	44	213	0	0	0	11	0	0	0	1	27	132	381%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.6	**
07Eliás Piña	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	**	0	0	34	15	0	0	0	0	88.4	38.6	-56%
08 El Seibo	0	0	11	29	0	0	0	1	0	0	0	0	20	51	160%	7	0	48	20	0	0	0	0	85.2	35.0	-59%
09 Espaillat	1	0	18	252	0	0	3	20	0	0	0	0	14	197	1290%	0	0	8	2	0	0	0	0	6.3	1.6	-75%
10 Independencia	0	0	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	38	40	7%	0	0	61	3	0	0	0	0	208.2	10.1	-95%
11 La Altagracia	1	1	16	15	0	0	0	1	0	0	0	0	13	12	-8%	0	1	55	54	0	0	0	0	45.6	43.7	-4%
12 La Romana	1	0	64	82	0	0	3	12	0	0	0	0	49	62	26%	0	0	9	16	0	0	0	0	6.9	12.1	75%
13 La Vega	3	0	186	340	2	0	14	42	0	0	0	3	81	147	81%	0	0	0	8	0	0	0	0	0.0	3.5	**
14 María Trinidad Sánchez	1	0	19	36	1	0	2	2	0	0	0	0	25	47	89%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	11	0	85	249	1	0	3	24	0	0	0	0	132	383	190%	1	1	38	82	0	0	1	1	59.0	126.0	114%
16 Pedernales	0	0	1	9	0	0	0	1	0	0	0	0	7	66	786%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	14.6	**
17 Peravia	3	0	54	127	0	0	6	25	0	0	1	1	50	117	132%	0	0	4	1	0	0	0	0	3.7	0.9	-75%
18 Puerto Plata	3	0	42	184	0	0	9	10	0	0	0	1	24	104	335%	0	0	1	4	0	0	0	0	0.6	2.3	297%
19 Salcedo	0	0	31	205	0	0	2	8	0	0	0	1	56	369	560%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	1.8	**
20 Samaná	0	0	10	28	0	0	0	1	0	0	0	0	19	53	177%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	7	0	115	196	0	0	8	16	0	0	0	1	33	55	67%	0	2	3	41	0	0	0	0	0.9	11.5	1240%
22 San Juan de la Maguana	2	0	36	19	0	0	0	2	0	0	0	0	27	14	-47%	4	2	88	31	0	0	0	0	66.5	23.5	-65%
23 San Pedro de Macorís	1	0	52	61	1	0	7	13	0	0	1	0	29	34	16%	0	2	48	6	0	0	0	0	26.8	3.3	-88%
24 Sánchez Ramírez	0	0	20	91	0	0	5	24	0	0	0	2	24	108	354%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	32	0	373	1117	2	0	33	186	0	0	1	9	67	198	195%	0	2	4	18	0	0	0	0	0.7	3.2	344%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	8	17	0	0	4	4	0	0	0	1	27	58	113%	0	0	1	6	0	0	0	0	3.4	20.3	501%
27 Valverde	2	0	51	133	0	0	2	18	0	0	0	2	50	130	157%	1	2	49	128	0	0	2	1	48.5	124.9	158%
28 Monseñor Nouel	0	0	30	185	0	0	1	22	0	0	0	1	29	177	509%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	2	1	18	93	0	0	1	8	0	0	0	0	16	82	410%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	3	59	0	0	0	1	0	0	0	0	6	121	1856%	0	0	1	0	0	0	0	0	2.1	0.0	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	3	57	0	0	1	3	0	0	0	0	8	153	1798%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	29	1	478	994	4	0	12	84	1	0	4	0	41	84	104%	0	10	72	169	0	0	3	1	6.2	14.3	131%
Extranjera				6												2	2	98	218	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	112	3	2020	5466	12	0	127	586	1	0	8	26	38	103	167%	32	34	980	1244	0	0	8	5	18.7	23.4	25%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	586
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: En esta semana se notificaron 523 casos de dengue y de estos 18 son hemorrágicos. En lo que va de año se han reportado 5466 casos de dengue incluyendo 586 hemorrágicos y 26 defunciones.

Malaria: En esta semana la detección de nuevos casos fue similar a la cantidad detectada en la misma semana del año pasado. Las provincias con mayores números de casos fueron Santo Domingo y Dajabón. Otras seis provincias aportaron dos casos cada una en esta semana como se observan en la tabla. La tasa de incidencia 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 Meningocócica										
	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 28		SE 1- 28		SE 1- 28			SE 28	SE 1- 28	SE 28	SE 1- 28	SE 28	SE 1- 28	SE 28	SE 1- 28	SE 28	SE 1- 28		SE 28	SE 1- 28		
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009											2010			2009	2010
01 Distrito Nacional	0	0	17	15	2.9	2.5	-13%	0	0	0	0	0	0	2	2	0.3	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	2	2	3.3	3.2	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	2	2	1.9	1.9	-1%	0	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	4
05 Dajabón	0	0	1	1	2.8	2.8	-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	1.2	99%	0	0	0	1	0	0	0	4	0.0	2.5	**	0	0	0	0
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	3.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	2	8	1.6	6.3	297%	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	1	0	3.4	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	0.8	1.6	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	1.5	**	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	3	0	1.3	0.0	-100%	1	0	2	1
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.3	**	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	1	1	1.6	1.5	-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	7.3	**	0	0	0	1	0	0	0	2	0.0	14.6	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	3	3	2.8	2.8	-1%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	2
18 Puerto Plata	0	0	4	1	2.3	0.6	-75%	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	1	1	1.9	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	11	2.3	3.1	35%	0	0	0	1	0	0	1	1	0.3	0.3	-2%	0	0	1	1
22 San Juan de la Maguana	1	0	3	2	2.3	1.5	-33%	1	0	3	0	0	0	1	1	0.8	0.8	0%	0	0	1	1
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	2	2.2	1.1	-51%	0	0	3	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	0.0	2.4	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	**	0	0	0	1	
25 Santiago	0	0	13	18	2.3	3.2	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	3.9	**	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	1	0	6	2	5.4	1.8	-67%	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	2.7	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	4	1	46	44	4.0	3.7	-6%	0	0	4	4	0	1	4	9	0.3	0.8	121%	0	0	1	5
Extranjera	0	0	0	2	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0	1	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	7	1	121	133	2.3	2.5	8%	1	0	17	19	1	2	11	24	0.2	0.5	115%	1	0	6	17

Meningitis: en esta semana se recibió la notificación de un masculino de 28 años residente en el municipio Santo Domingo Oeste asistido en el Hospital Francisco Moscoso Puello actualmente vivo y pendiente del resultado del cultivo del LCR. Para el periodo hay un acumulado de 133 casos de los cuales 19 son defunciones. Esto representa una variación porcentual de tasa de un 8% en comparación con el pasado año para este mismo periodo.

Enfermedad Meningocócica: en esta semana se notificó un caso masculino de 36 años residente en el municipio Santo Domingo Oeste e ingresado en Centro Medico Dominicano ubicado en el Distrito Nacional. En la actualidad se encuentra en estado de gravedad. El cultivo del LCR es negativo. Hasta esta semana se reportan 24 casos de estos 17 han sido defunciones. La variación porcentual de tasa para el periodo es de 115% en comparación con el pasado año.

(**) 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		Número de defunciones						
	SE 28		SE 1- 28		SE 1- 28			SE 28		SE 1- 28			SE 28		SE 1- 28		SE 28		SE 1- 28		SE 28		SE 1- 28		
	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	42	20	1.8	0.8	-53%	285	309	8327	8121	-2%	0	0	0	0	2	0	25	52	108%	0	0	1	2
02 Azua	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	8	10	291	314	8%	0	0	0	0	0	0	9	9	0%	0	0	2	0
03 Bahoruco	0	0	2	0	0.8	0.0	-100%	1	0	81	54	-33%	0	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	14	9	350	306	-13%	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	5	0.0	3.5	**	0	0	5	13	160%	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	116	-18%	0	0	0	0	0	0	17	52	206%	0	0	2	1
07Elias Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	34	**	0	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	10	4	194	135	-30%	0	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	5	4	165	108	-35%	0	0	0	0	1	0	8	58	625%	0	0	1	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	6	128	153	20%	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	4	300%	0	0	0	1
12 La Romana	0	0	0	3	0.0	0.6	**	15	8	396	261	-34%	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	14	544	550	1%	0	0	1	0	0	0	27	24	-11%	0	0	2	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	1	0	116	89	-23%	0	0	0	0	0	0	5	3	-40%	0	0	0	1
15 Montecristi	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	3	0	52	51	-2%	0	0	0	0	0	0	19	15	-21%	0	0	1	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	0	198	159	-20%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	5	8	1.2	1.8	58%	26	17	468	563	20%	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	26	220	156	-29%	0	0	0	0	2	0	24	26	8%	0	0	3	3
19 Salcedo	0	0	2	1	0.9	0.4	-50%	3	3	90	120	33%	0	0	0	0	0	0	6	23	283%	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	71	2360	1732	-27%	0	0	1	0	0	0	10	6	-40%	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.2	**	10	11	274	165	-40%	0	0	0	0	0	0	8	8	0%	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	5	4	0.7	0.6	-21%	2	53	442	1173	165%	0	0	0	0	0	0	7	7	0%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	0.6	0.0	-100%	9	6	84	118	40%	0	0	0	0	0	0	4	14	250%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	0	3	0.0	0.1	**	58	44	1605	1557	-3%	0	0	0	0	7	0	145	62	-57%	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	5	0	-100%	0	0	0	0
27 Valverde	0	2	1	4	0.2	1.0	295%	6	1	110	67	-39%	0	0	0	0	0	0	20	12	-40%	0	0	4	1
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	3	5	152	155	2%	0	0	0	0	0	0	10	4	-60%	0	0	0	1
29 Monte Plata	1	0	9	5	2.0	1.1	-45%	12	10	335	323	-4%	0	0	0	0	0	0	3	6	100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	0.5	**	5	0	83	79	-5%	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	0	143	52	3.1	1.1	-64%	37	15	1457	1409	-3%	0	0	0	2	1	1	49	92	88%	0	0	2	12
Extranjera																					**				
TOTAL PAÍS	5	2	242	117	1.2	0.5	-52%	630	626	18851	18219	-3%	0	0	2	2	14	1	418	508	22%	0	0	25	27

Rabia: en esta semana se procesaron 4 muestras 1 canino y 1 bovino con resultado positivo (50%) procedentes de Valverde. En lo que va del año se han confirmado 117 casos de rabia animal y 2 defunciones de rabia humana. Las provincias de Peravia y Valverde se encuentra con un incremento por encima del 25% en casos confirmados y por agresiones: Samaná, San Pedro de Macoris, Dajabón, La Altagracia, Sánchez Ramírez y Salcedo con relación al mismo período del año anterior.

Leptospirosis: hasta esta semana se han notificado 508 casos notificados, con incremento de 22% en relación al año 2009, a la semana se registran 27 defunciones, predominando el sexo masculino con 24 casos, con una media de edad de 39 años rango de 16 - 73 años, procedentes de los municipios Santo Domingo Este (8), Santo Domingo Norte (3), Santiago de los Caballeros (4). En cinco de las defunciones se confirmaron los serovares: Sejroe (3), Pomona (1) Grippothyphosa (1).

(**) No casos año previo

Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

República Dominicana

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 28_2010																																																							
	Semana 28	Acumulado 2010 SE- 1 a 28																																																								
01 Distrito Nacional	2	50																																																								
02 Azua	0	22																																																								
03 Bahoruco	0	0																																																								
04 Barahona	0	1																																																								
05 Dajabón	0	0																																																								
06 Duarte	0	1																																																								
07 Elías Piña	0	0																																																								
08 El Seibo	0	0																																																								
09 Espaillat	0	13																																																								
10 Independencia	0	0																																																								
11 La Altagracia	0	3																																																								
12 La Romana	0	1																																																								
13 La Vega	0	1																																																								
14 María Trinidad Sánchez	0	0																																																								
15 Montecristi	0	1																																																								
16 Pedernales	0	0																																																								
17 Peravia	0	6																																																								
18 Puerto Plata	0	45	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Puestos Centinelas</th> <th>Evento</th> <th>Total Muestra</th> <th>Muestras positivas a virus respiratorios</th> <th>Total muestras negativas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Hospital Robert Reid Cabral</td><td>IRAG</td><td>3</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>Hospital José María Cabral y Báez</td><td>IRAG</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>Hospital Municipal Ens. Libertad</td><td>IRAG</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Clinica Periférica Los Ciruelitos</td><td>ETI</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>Clinica Periférica Ens Bermúdez</td><td>ETI</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>Hospital Regional Taiwán</td><td>ETI</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Hospital Provincial Ricardo Limardo</td><td>ETI</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Hospital Provincial Antonio Musa</td><td>ETI</td><td>7</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td>Hospital Municipal Jamao al Norte</td><td>ETI</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Otros centros</td><td>ETI</td><td>6</td><td>2</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Puestos Centinelas	Evento	Total Muestra	Muestras positivas a virus respiratorios	Total muestras negativas	Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	3	3	0	Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	1	1	0	Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG	0	0	0	Clinica Periférica Los Ciruelitos	ETI	1	1	0	Clinica Periférica Ens Bermúdez	ETI	3	1	2	Hospital Regional Taiwán	ETI	0	0	0	Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI	0	0	0	Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	7	2	5	Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI	0	0	0	Otros centros	ETI	6	2	4
Puestos Centinelas	Evento	Total Muestra	Muestras positivas a virus respiratorios	Total muestras negativas																																																						
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	3	3	0																																																						
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	1	1	0																																																						
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG	0	0	0																																																						
Clinica Periférica Los Ciruelitos	ETI	1	1	0																																																						
Clinica Periférica Ens Bermúdez	ETI	3	1	2																																																						
Hospital Regional Taiwán	ETI	0	0	0																																																						
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI	0	0	0																																																						
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	7	2	5																																																						
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI	0	0	0																																																						
Otros centros	ETI	6	2	4																																																						
19 Salcedo	0	0	<p>En esta, el 48% (10/21) fueron positivas a virus respiratorios. Se detecta la circulación de influenza A en residentes en Santiago, Distrito Nacional, Monseñor Nouel y Santo Domingo; Para influenza y Adenovirus en San Pedro de Macorís y Santo Domingo. Desde la semana 27 circula influenza estacional no tipificadas y todas negativas para A/H1N1-2009.</p>																																																							
20 Samaná	0	0																																																								
21 San Cristóbal	0	8																																																								
22 San Juan de la Maguana	0	1																																																								
23 San Pedro de Macorís	7	128																																																								
24 Sánchez Ramírez	0	0																																																								
25 Santiago	8	144																																																								
26 Santiago Rodríguez	0	0																																																								
27 Valverde	0	3																																																								
28 Monseñor Nouel	2	7																																																								
29 Monte Plata	0	15																																																								
30 Hato mayor	0	0																																																								
31 San José de Ocoa	0	1																																																								
32 Santo Domingo	2	73																																																								
Extranjera	0	2																																																								
Total	21	526																																																								



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 28 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-28	SE-1-28	2009	2010		SE-28	SE-1-28	2009	2010	SE-28	SE-1-28	2009	2010		SE-28	SE-1-28	2009	2010	SE-28	SE-1-28	2009	2010		SE-28	SE-1-28	2009	2010			
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	-100%	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			
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	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**	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			
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	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	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			
09 Espaillat	0	0	1	0	-100%	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			
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	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	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	5	2	-60%	0	0	3	1					
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	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	1	**	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	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	3	1	-67%	0	0	1	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	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	2	2	0%	0	2	0	1					
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	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			
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	1	0					
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	1	1	5	5	0%	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	1	4						
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0						
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	4	0	-100%	0	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	0						
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0						
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0						
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1						
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	1	0	0	1	7	600%	**	0	0	0	1	2	5	7	40%	0	0	2	1					
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0						
TOTAL PAIS	0	0	3	0	-100%	0	1	0	1	1	10	25	150%	0	0	0	0	1	2	34	29	-15%	2	2	15	10				

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2008	2009	2010
Polio	0	0	0
Sarampion	0	0	0
Rubeola	0	0	0
Tetanos neonatal	2	1	0

El número de casos de Difteria y TOE se mantienen por debajo del acumulado de la semana 28 del año anterior. La tosferina se mantiene incrementada en un 150%. Los casos de PFA mostraron un incremento de un 50%. Los casos de EFE para esta semana mantienen un leve incremento, con tendencia a seguir aumentando. Se realizaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Paralisis flácida aguda <15 años										Enfermedad Febriil Eruptiva									
	Numero de casos probables				Var. %	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Var. %	Ten denc ia					
	SE-28	SE-1-28	2009	2010		SE-28	SE-1-28	2009	2010	SE-28	SE-1-28	2009	2010			casos				
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	0	2	**						
06 Duarte	0	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	0	**						
08 El Seybo	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**						
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	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 Maria 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	0	**						
20 Samaná	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	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	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	0	0	17	15	-12%						
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%							
27 Valverde	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	9	6	-33%							
28 Monseñor Nouel	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	3	2	-33%							
32 Santo Domingo	0	1	4	6	50%	0	0	1	0	1	84	13	-14%							
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**						
TOTAL PAIS	0	1	12	18	50%	1	0	2	0	1	0	78	92	18%						



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	19	11	8	1	-27%	283	5	71	125	76%
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	2	1	0	-50%	75	0	15	10	-33%
05 Dajabón	2	1	0	0	-100%	24	2	9	13	44%
06 Duarte	4	3	3	0	0%	91	1	25	25	0%
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	1	34	34	0%
10 Independencia	1	1	0	0	-100%	12	0	2	1	-50%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0%	63	1	18	28	56%
12 La Romana	5	3	3	0	0%	28	1	8	18	125%
13 La Vega	11	6	3	1	-50%	119	2	44	37	-16%
14 María Trinidad Sánchez	6	2	0	0	-100%	23	1	7	10	43%
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	35	22	-37%
18 Puerto Plata	4	0	3	1	**	78	1	22	26	18%
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	1	97	82	-15%
22 San Juan de la Maguana	3	2	2	0	0%	92	0	5	25	400%
23 San Pedro de Macorís	4	2	2	2	0%	142	3	37	56	51%
24 Sánchez Ramírez	2	0	2	0	**	28	2	10	18	80%
25 Santiago	24	11	10	0	-9%	484	5	181	224	24%
26 Santiago, Rodríguez	2	0	0	0	**	23	0	8	5	-38%
27 Valverde	6	1	2	0	100%	64	0	33	33	0%
28 Monseñor Nouel	4	1	3	0	200%	55	1	21	21	0%
29 Monte Plata	4	1	1	0	0%	90	2	28	36	29%
30 Hato mayor	2	0	1	1	**	8	0	3	6	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	17	0	12	5	-58%
32 Santo Domingo	50	28	26	2	-7%	927	14	238	363	53%
No reporta provincia de residencia	2	0	0	0	**	141	13	24	71	196%
Total defunciones residentes	205	92	91	8	-1%	3456	59	1064	1377	29%
Extranjera	2	1	4	0	300%	15	1	5	16	220%
TOTAL PAÍS	207	93	95	8	2%	3471	60	1069	1393	30%

Mortalidad Materna (MM): en esta semana se notificaron tres (3) MM, para un total de 95 MM notificadas en lo que va del año, lo que representa un incremento de 2% para el mismo período del año pasado. En el mes de julio se ha captado ocho (8) casos. Las provincias de Valverde y Monseñor Nouel 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 28 se notifican 53 MI, solo 35 pertenecen a la semana y las demás de notificación tardía. Estas pertenecen a 4 centros de salud: Robert Reid Cabral, José María Cabral y Báez, Infantil Arturo Grullón y Maternidad San Lorenzo de los Minas. El acumulado del año es 1393 para un 30% 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
Hospital Antonio Musa	28 años	Puerperio	Edema agudo del pulmon, insuficiencia cardiaca	San Pedro de Macorís
Hospital Ricardo Limardo	24 años	Embarazo	Shock septico post aborto	Sosua, Puerto Plata
Hospital Luis Morillo King	28 años	Embarazo	Eclampsia	La Vega

