



Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la SEPAS 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
49

Desde el (05/12/2010) al (11/12/2010)

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

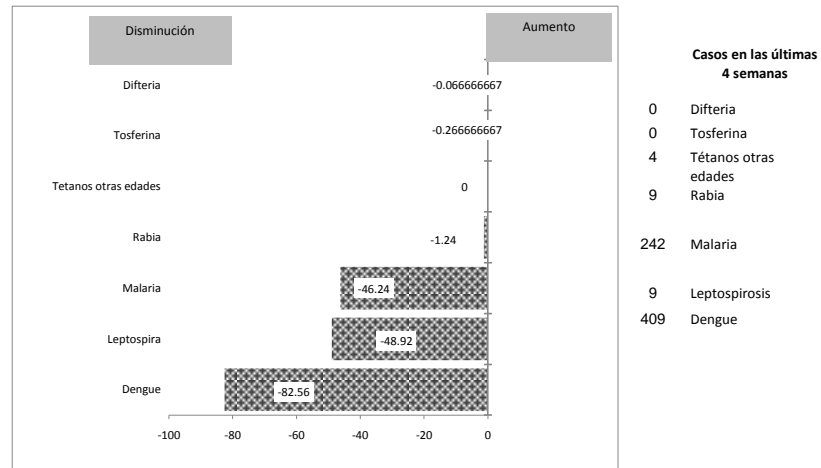
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

La situación epidemiológica de las principales enfermedades de vigilancia especial: dengue, malaria y leptospira, durante esta semana se mantienen en disminución de acuerdo a los datos registrados en las cuatro semanas previas y comparado con datos históricos de los últimos cinco años.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 11 de diciembre 2010



Casos en las últimas 4 semanas

0	Difteria
0	Tosferina
4	Tétanos otras edades
9	Rabia
242	Malaria
9	Leptospirosis
409	Dengue

Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: De manera oficial la OPS ha publicado que hasta la semana epidemiológica 49 en la epidemia de cólera en Haití, se han registrado 104, 918 y 2 359 defunciones, de las cuales 52,033 han sido hospitalizados. México: Brote de Parálisis Flácida: En el estado de Veracruz se han hospitalizado 14 persona con parálisis flácida aguda y dos defunciones. Japón: Las autoridades locales de salud reportaron un brote de Influenza Aviar (H5N1, HPAI virus) en una granja de aves ponedoras. Brazil (9/10/2010) reporto sus tres primeros caso de Chikunguya. Estados Unidos (Florida) 9/12/2010 confirmaron hoy el tercer caso de cólera en este estado .

Emergencias de importancia nacional: El 03/12/2010 alrededor de las 18:00 hrs, 20 niños se intoxicaron por ingesta de la fruta de javilla americana. Fueron tratados en el Hospital Juan Pablo Pina, todos en situación estable. 11/12/2010: la Vigilancia Intensificada ha reportado hasta semana 49, 291 casos de cólera, a 254 de estos se les ha realizado cultivo y en 32 se ha identificado el Vivirion Cholerae. Del total, 2 son importados y 30 autoctonos procedentes de Santo Domingo (Santo Domingo Norte y Este), Santiago (Navarrete, Janico y Santiago), Elías Piña (Bánica), San Juan (San Juan de la Maguana), Valverde (Mao) y Dajabón (Loma de Cabrera). El 63 % de los caos confirmados son masculinos.



PROVINCIA	DENGUE													MALARIA												
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia de tasas	Var. %	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones			Tasa incidencia			Var. % de tasas	
	SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49				SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49					
	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	34	0	786	705	1	0	54	37	0	0	1	4	76.022	67.291	-11%	1	0	2	42	0	0	0	0	0.2	4.0	1972%
02 Azua	16	0	145	283	0	0	18	8	0	0	2	0	64	124	93%	10	1	163	170	0	0	1	3	72.3	74.5	3%
03 Bahoruco	0	0	41	59	0	0	11	4	0	0	1	0	38	54	42%	0	0	4	8	0	0	0	0	3.7	7.4	97%
04 Barahona	1	0	56	60	0	0	10	9	0	0	0	0	30	32	6%	0	2	12	11	0	0	0	0	6.4	5.8	-9%
05 Dajabón	0	0	19	120	0	0	2	9	0	0	0	0	30	190	528%	3	29	360	589	0	1	2	2	574.3	933.6	63%
06 Duarte	1	0	103	324	0	0	6	14	0	0	1	4	37	115	213%	0	0	1	2	0	0	1	0	0.4	0.7	99%
07Elias Piña	0	0	2	11	0	0	1	1	0	0	0	0	3	16	445%	5	0	77	55	0	0	0	0	114.4	80.9	-29%
08 El Seibo	0	0	33	161	0	0	2	9	0	0	0	0	33	161	382%	0	5	80	31	0	0	1	0	81.1	31.0	-62%
09 Espaillat	11	0	105	550	2	0	14	29	0	0	0	1	47	246	420%	0	0	10	3	0	0	0	0	4.5	1.3	-70%
10 Independencia	0	0	18	30	0	0	2	0	0	0	0	0	35	58	64%	0	0	63	6	0	0	0	0	122.9	11.5	-91%
11 La Altagracia	2	0	76	38	0	0	5	4	0	0	1	0	36	18	-51%	11	0	102	66	0	0	1	0	48.3	30.5	-37%
12 La Romana	6	0	185	229	4	0	19	29	0	0	1	0	81	99	22%	0	0	14	18	1	0	1	0	6.1	7.8	27%
13 La Vega	24	0	627	644	3	0	40	69	0	0	3	4	156	159	2%	0	0	0	11	0	0	0	0	0.0	2.7	**
14 Maria Trinidad Sánchez	2	0	62	138	0	0	4	6	0	0	0	0	47	103	121%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	0	0	145	344	0	0	11	30	0	0	0	1	129	302	135%	0	2	47	111	0	0	1	2	41.7	97.5	134%
16 Pedernales	1	0	5	16	0	0	1	3	0	0	0	0	21	67	215%	0	2	0	17	0	0	0	1	0.0	70.8	**
17 Peravia	1	0	151	385	1	0	40	83	0	0	1	4	80	202	151%	0	0	9	10	0	0	0	0	4.8	5.2	9%
18 Puerto Plata	9	0	145	458	3	0	20	19	0	0	2	2	47	148	213%	0	0	3	9	0	0	0	0	1.0	2.9	198%
19 Salcedo	7	0	191	425	0	0	23	16	0	0	0	1	197	437	122%	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	3.1	**
20 Samaná	0	0	51	45	0	0	4	1	0	0	0	0	55	48	-13%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	12	0	437	662	3	0	58	58	0	0	5	2	72	106	49%	4	0	24	56	0	0	0	0	3.9	9.0	129%
22 San Juan de la Maguana	1	0	80	149	0	0	2	4	0	0	0	0	35	64	86%	10	0	163	162	0	0	1	1	70.4	70.1	0%
23 San Pedro de Macorís	2	0	199	123	2	0	27	15	0	0	1	0	64	39	-39%	0	0	50	22	0	0	0	0	16.0	6.9	-57%
24 Sánchez Ramírez	0	0	93	159	0	0	20	30	0	0	4	2	63	108	70%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	38	0	1362	2445	9	0	178	270	0	0	9	14	140	248	77%	0	1	7	26	0	0	0	0	0.7	2.6	266%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	25	27	0	0	9	5	0	0	0	1	48	52	8%	0	0	1	6	0	0	0	0	1.9	11.6	501%
27 Valverde	6	0	139	258	1	0	15	31	0	0	0	5	79	144	83%	2	1	56	202	0	0	2	1	31.7	112.7	256%
28 Monseñor Nouel	8	1	128	446	0	0	3	44	0	0	0	4	71	243	244%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	1	0	61	219	1	0	10	25	0	0	0	0	31	110	255%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	20	107	0	0	4	2	0	0	0	0	24	125	432%	0	0	3	6	0	0	0	0	3.5	7.0	99%
31 San José de Ocoa	1	0	53	143	1	0	10	17	0	0	1	0	81	219	169%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	86	1	2134	2110	16	0	230	190	0	0	16	2	105	102	-3%	13	3	154	238	0	0	3	2	7.6	11.5	52%
Extranjera																3	1	139	419	0	0	0	1			
TOTAL PAÍS	270	2	7677	11873	47	0	853	1071	0	0	49	51	84	127	53%	62	47	1544	2299	1	1	14	14	16.8	24.7	47%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	1071
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: En esta semana se notificaron 102 casos de dengue y de estos 14 hemorrágicos. En lo que va de año se han reportado 11873 casos de dengue incluyendo 1071 hemorrágicos y 51 defunciones. Las provincias que en las últimas 4 semanas se mantienen con trasmision activa son: Santiago, Santo Domingo, Espaillat, Puerto Plata, La Vega, San Cristóbal, Peravia, Salcedo.

Malaria: En esta semana se notificaron 47 nuevos casos de malaria, número menor al registrado en la misma semana del año pasado (62). El total acumulado asciende a 2,299 casos, lo que representa un incremento en la tasa de incidencia de un 47% en relación al año anterior. Las provincias con mayores incidencias esta semana fueron: Dajabón, El Seibo, Barahona, Montecristi y Pedernales. Esta semana ocurrió una defunción por malaria de una persona del sexo masculino de 49 años de edad residente en el Barrio Sur de Dajabón.

(**) 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 49		SE 1- 49		SE 1- 49			SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49		SE 49			SE 1- 49			
	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	1	16	14	1.5	1.3	-14%	0	0	1	0	0	0	3	3	0.3	0.3	-1%	0	0	1	1
02 Azua	0	0	1	1	0.4	0.4	-1%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	2	0.0	1.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	3	2	1.6	1.1	-34%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	1	1.6	1.6	-1%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	1	0.4	0.4	-1%	0	0	0	1	0	0	0	4	0.0	1.4	**	0	0	0	4
07 Elías Piña	1	0	1	0	1.5	0.0	-100%	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	2.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	3	5	1.4	2.2	65%	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	1	2	0.5	0.9	95%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	3	2	1.3	0.9	-34%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	2	0.0	0.5	**	0	0	0	0	0	0	2	1	0.5	0.2	-50%	0	0	1	1
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	2	1	1.8	0.9	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	2	3	1.1	1.6	48%	0	0	0	1	0	0	0	2	0.0	1.0	**	0	0	0	2
18 Puerto Plata	0	0	4	0	1.3	0.0	-100%	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	1	0.0	1.1	**	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	7	7	1.1	1.1	-2%	0	0	3	1	0	0	0	2	0.0	0.3	**	0	0	0	2
22 San Juan de la Maguana	0	0	4	0	1.7	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4	0.4	0%	0	0	1	1
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	2	1.3	0.6	-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	1.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	6	19	0.6	1.9	212%	0	0	0	6	0	0	0	3	0.0	0.3	**	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	1.7	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	0.6	0.5	-1%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	5	3	2.6	1.5	-41%	0	0	2	0	0	0	0	1	0.0	0.5	**	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	0	0	37	42	1.8	2.0	12%	0	0	4	4	0	0	6	13	0.3	0.6	113%	0	0	4	5
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	1	103	119	1.1	1.3	14%	0	0	14	18	0	0	12	33	0.1	0.4	171%	0	0	7	18

Meningitis: En la semana se reportaron 2 casos probables para un acumulado de 119 casos con una variación porcentual equivalente a un 14% comparado con el pasado año para este mismo período. Esto casos incluyen 18 defunciones, con una letalidad de 15%. Los casos corresponden a una femenina de 68 años asistida en el Hospital Luis E. Aybar y un masculino de 5 años asistido en el Hospital Robert Reid Cabral en espera el resultado del cultivo del líquido cefalorraquídeo.

Enfermedad Meningococica: En la semana no hubo notificaciones manteniéndose un acumulado de 33 casos incluyendo 18 defunciones, que representan una variación porcentual de tasa de 171% en comparación con el pasado año para este mismo período.

(**) 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 49		SE 1-49		SE 1-49			SE 49		SE 1-49			SE 49		SE 1-49		SE 49			SE 1-49		SE 49		SE 1-49	
	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	66	29	1.6	0.7	-57%	304	212	15697	13256	-16%	0	0	2	1	1	0	8	29	263%	0	0	0	4
02 Azua	0	0	2	0	0.2	0.0	-100%	12	8	507	519	2%	0	0	0	0	1	0	5	3	-40%	0	0	1	0
03 Bahoruco	0	0	2	0	0.5	0.0	-100%	0	0	121	174	44%	0	0	0	0	0	0	10	0	-100%	0	0	1	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	9	8	657	499	-24%	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	7	0.0	2.8	**	0	0	5	100	1900%	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	2	0	0.2	0.0	-100%	11	5	220	213	-3%	0	0	0	0	0	0	4	14	250%	0	0	0	1
07 Elías Piña	0	0	0	2	0.0	0.7	**	0	0	0	78	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	8	302	287	-5%	0	0	0	0	0	0	1	5	400%	0	0	0	1
09 Espaillat	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	3	5	253	170	-33%	0	0	0	0	0	0	2	16	700%	0	0	0	1
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	7	243	282	16%	0	0	0	0					**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	0	3	12	172	1333%	0	0	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	0	1
12 La Romana	0	0	1	3	0.1	0.3	196%	5	10	625	567	-9%	0	0	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	3	1	0.2	0.1	-67%	17	1	1034	1001	-3%	0	0	1	0	2	0	11	18	64%	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	5	0	225	198	-12%	0	0	0	0	0	0	7	4	-43%	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	3	0	0.7	0.0	-100%	1	1	76	82	8%	0	0	0	0	0	0	11	7	-36%	0	0	1	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	311	364	17%	0	0	0	0					**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	19	8	2.5	1.0	-59%	26	10	902	817	-9%	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	18	10	350	372	6%	0	0	0	0	0	0	12	26	117%	0	0	2	3
19 Salcedo	0	0	2	1	0.5	0.3	-50%	8	2	164	195	19%	0	0	0	0	0	0	1	13	1200%	0	0	0	1
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	5	3	121	3933%	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1	0
21 San Cristóbal	0	0	30	11	1.2	0.4	-64%	60	49	3790	2735	-28%	0	0	1	0	0	0	3	4	33%	0	0	0	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.1	**	6	1	427	361	-15%	0	0	0	0	1	0	5	3	-40%	0	0	0	1
23 San Pedro de Macorís	0	0	10	4	0.8	0.3	-61%	44	2	820	1973	141%	0	0	0	0	0	0	2	5	150%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	0.5	0.0	-100%	12	2	203	286	41%	0	0	0	0	0	0	3	4	33%	0	0	1	1
25 Santiago	0	0	3	4	0.1	0.1	31%	56	18	2951	2483	-16%	0	0	0	0	0	0	36	22	-39%	0	0	4	4
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	2	6	0.3	0.8	196%	0	0	156	135	-13%	0	0	0	0	0	0	3	6	100%	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	5	5	277	251	-9%	0	0	0	0	0	0	8	4	-50%	0	0	3	0
29 Monte Plata	0	0	12	6	1.5	0.8	-51%	8	5	521	582	12%	0	0	0	0	0	0	4	10	150%	0	0	2	1
30 Hato mayor	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	4	6	172	227	32%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.4	0.4	0%	1	3	276	224	-19%	0	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	1
32 Santo Domingo	0	1	222	77	2.7	0.9	-66%	32	6	2592	2910	12%	0	0	0	2	0	0	13	58	346%	1	1	3	8
Extranjera																					**				
TOTAL PAÍS	1	1	389	165	1.1	0.4	-58%	658	392	33900	31637	-7%	0	0	4	3	5	0	161	271	68%	1	1	20	31

Rabia: Durante esta semana se notificó 1 caso de rabia en canino con resultado positivo, procedente de Sto. Dgo. Este. A la fecha se han detectado 165 casos de rabia animal lo que representa un decrecimiento de un 58% en comparación con el mismo periodo del año 2009.

Leptospirosis: En esta semana no se notifica casos nuevos. A la fecha se han reportado al sistema 1,224 casos sospechosos de los cuales 271 son casos probables, de estos 149 han sido confirmados por laboratorio. Las provincias con mayor actividad en las cuatro últimas semanas son Distrito Nacional, Puerto Plata, La Vega 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 49 año 2010

PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA						TETANOS OTRAS EDADES													
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Var. %	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Var. %	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones										
	SE-49	SE 1-49		SE-49	SE 1-49		SE-49	SE 1-49		SE-49	SE 1-49		SE-49	SE 1-49		SE-49	SE 1-49	SE-49	SE 1-49							
	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	5	3	-40%	0	0	2	2						
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**	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	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	1	0
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	
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	
09 Espaillat	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1	0	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	1	**	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	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	6	2	-67%	0	0	3	1	
14 Maria Trinidad Sánchez	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	1	0	-100%	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	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1	1	
19 Salcedo	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	
21 San Cristóbal	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	3	-33%	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	0	1	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	-100%	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	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	
25 Santiago	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	6	6	0%	0	0	0	0	0	7	6	-14%	0	0	4	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	2	-50%	0	0	1	1		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	1	1		
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	1	0%	0	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	0	1	**	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	0	0	0	1	**	0	0	1	0	0	1	10	900%	0	0	0	0	1	9	13	44%	0	0	3	2	
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	4	33%	0	0	1	0	0	15	33	120%	0	0	0	0	1	51	44	-14%	0	0	21	15	

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 numero de casos de TOE se mantiene por debajo del acumulado de la semana 49 del año anterior. Los casos de difteria, tos ferina, PFA y los casos de EFE, para esta semana mantienen un incremento. En esta semana se notificó un caso TOE procedente del Area II y dos casos de EFE correspondiente al Area IV. Se realizaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Paralisis flacida aguda <15 años						Enfermedad Febriil Eruptiva							
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Var. %	Numero de casos probables		Var. %	Ten denencia				
	SE-49	SE 1-49		SE-49	SE 1-49		SE-49	SE 1-49			SE-49	SE 1-49		
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010		
01 Distrito Nacional	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	0	16	6	-63%	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	5	6	20%	
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	3	1	-67%	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	6	500%	
11 La Altagracia	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	5	**	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	2	100%	
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Pedernales	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	17	22	29%	
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	6	**	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	2	-33%	
21 San Cristóbal	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	5	9	80%	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
23 San Pedro de Macoris	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	4	5	25%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	3	5	67%	0	0	1	0	0	17	18	6%	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
27 Valverde	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	15	7	-53%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	7	10	43%	
29 Monte Plata	0	0	2	3	50%	0	0	0	0	0	0	0	**	
30 Hato mayor	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	8	3	-63%	
32 Santo Domingo	0	0	8	11	38%	0	0	1	0	0	2	26	23	-15%
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	0	25	28	12%	0	0	2	0	0	2	135	140	4%



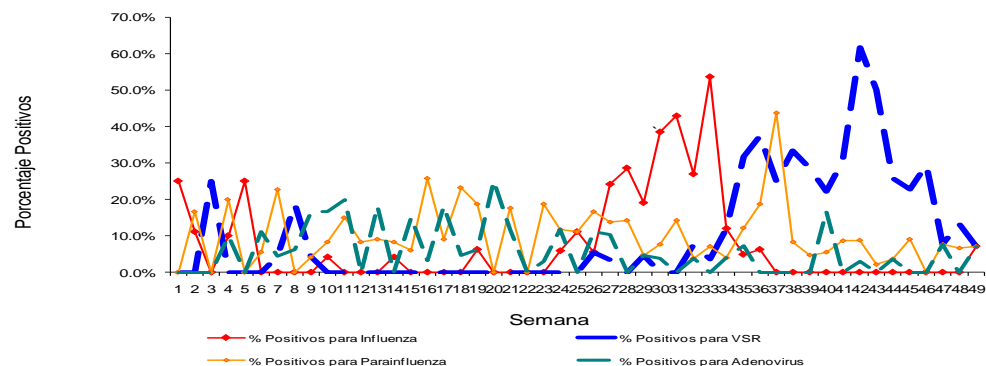
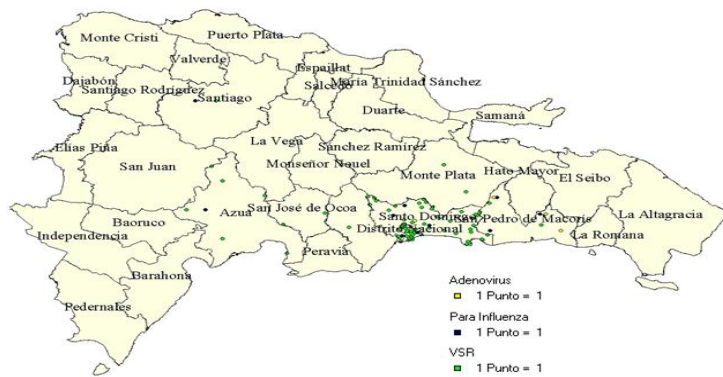
Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

Distribución influenza A/H3N2, casos acumulado por Provincia sem - 0 2010	Comparación de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta sem - 49 2010
---	---



Virus de influenza por semana epidemiológica	Vigilancia Centinela de Influenza				
	Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva	Negativas
	Hospital Robert Reid Cabral	IRAG			
	Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	2	1	1
	Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
	Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
	Clínica Periférica Ens. Bermúdez	ETI			
	Hospital Regional Taiwán	ETI	3	1	2
	Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
	Hospital Provincial Antonio Musa	ETI			
	Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI	1		1
	Hospital Luis E. Aibar	ETI	8	2	6
<p>En esta semana se han estudiado 14 casos de gripe de los cuales resultaron positivo a (1) Virus sincitial respiratorio (VSR), (1) Influenza B, (1) Para Influenza residentes en Distrito Nacional y (1) adenovirus en Azua.</p>					



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	2010	2010	Var. % de casos	2009	Acumulado al mes 2010	2009	2010	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a					Semana 1 a	Semana 1 a	
		49	49	Acumulado al mes			49	49		
01 Distrito Nacional	19	19	15	1	-0.2	305	5	279	230	-18%
02 Azua	6	6	5	0	-0.2	38	0	35	56	60%
03 Bahoruco	3	3	4	0	0.3	24	0	23	5	-78%
04 Barahona	4	4	3	0	-0.3	75	1	70	24	-66%
05 Dajabón	2	2	2	0	0.0	24	0	23	22	-4%
06 Duarte	4	4	6	0	0.5	91	1	83	40	-52%
07Elias Piña	3	3	4	1	0.3	17	0	15	8	-47%
08 El Seibo	1	1	4	0	3.0	14	0	14	9	-36%
09 Espaillat	3	1	1	0	0.0	65	0	61	60	-2%
10 Independencia	2	1	1	0	0.0	12	0	12	7	-42%
11 La Altagracia	6	6	5	0	-0.2	64	3	62	56	-10%
12 La Romana	5	5	5	0	0.0	29	0	26	28	8%
13 La Vega	12	11	6	1	-0.5	119	1	111	58	-48%
14 María Trinidad Sánchez	6	5	0	0	-1.0	23	0	22	26	18%
15 Monte Cristi	1	1	3	0	2.0	44	2	43	51	19%
16 Pedernales	2	2	1	0	-0.5	9	0	8	3	-63%
17 Peravia	5	5	3	0	-0.4	79	2	77	52	-32%
18 Puerto Plata	5	5	6	0	0.2	78	0	74	74	0%
19 Salcedo	0	0	1	0	**	24	0	24	27	13%
20 Samaná	4	4	5	0	0.3	23	0	23	19	-17%
21 San Cristóbal	17	17	8	0	-0.5	258	4	245	175	-29%
22 San Juan de la Maguana	3	2	6	0	2.0	93	0	91	50	-45%
23 San Pedro de Macorís	5	5	5	0	0.0	142	1	131	96	-27%
24 Sánchez Ramírez	2	2	3	0	0.5	28	0	24	28	17%
25 Santiago	22	22	16	1	-0.3	485	6	456	412	-10%
26 Santiago. Rodríguez	2	2	0	0	-1.0	23	0	22	11	-50%
27 Valverde	6	4	5	0	0.3	64	1	64	59	-8%
28 Monseñor Nouel	4	3	4	0	0.3	55	1	54	43	-20%
29 Monte Plata	4	4	2	0	-0.5	92	1	83	66	-20%
30 Hato mayor	3	3	1	0	-0.7	8	1	7	14	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	16	0	15	8	-47%
32 Santo Domingo	50	45	46	1	0.0	976	14	921	716	-22%
No reporta provincia de residencia	2	1	0	0	-1.0	187	2	183	180	-2%
Total defunciones residentes	213	198	176	5	-0.1	3584	46	3381	2713	-20%
Extranjera	2	2	5	0	1.5	15	0	15	24	60%
TOTAL PAÍS	215	200	181	5	-0.1	3599	46	3396	2737	-19%

Mortalidad Materna MM: En esta semana se notificaron tres (3) MM, para un total de 181 MM. En el mes de diciembre se ha captado cinco (5) MM. Las provincias de San Juan, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez, Samaná, Puerto Plata, Elias Piña, El Seybo, Montecristi, Duarte, Valverde presentan un incremento de mas de un 25% en sus MM con relación al mismo período del año pasado.

Mortalidad Infantil MI: En esta semana se notificaron 132 MI, ocurridas en 12 centros. Con unas 2737 muertes en el año, para un decrecimiento de -19% en relación al mismo período del año pasado. De estas el 81% (2219) son neonatales y sus causas más frecuentes son: P36-Sepsis bacteriana del R. N. 29% (656), P22-Síndrome de distress resp. 28% (626) y P20-21-Asfisia del nacimiento 7.3% (163).

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Luis E. Aybar	30	Puerperio	Shock hivolemico, hemorragia postparto	Distrito Nacional, Santo Domingo
Hospital Luis Morillo King	32	Embarazo	Sepsis puerperal	La Vega, La Vega
Clinica Juan XXIII	35	Puerperio	Eclampsia	Santiago, Santiago

