

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
48

Desde el (28/11/10) al (04/12/10)

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.sespasdigepepi.gob.do

Contenido

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por contacto directo
Enfermedades zoonóticas

Enfermedades prevenibles por vacunas

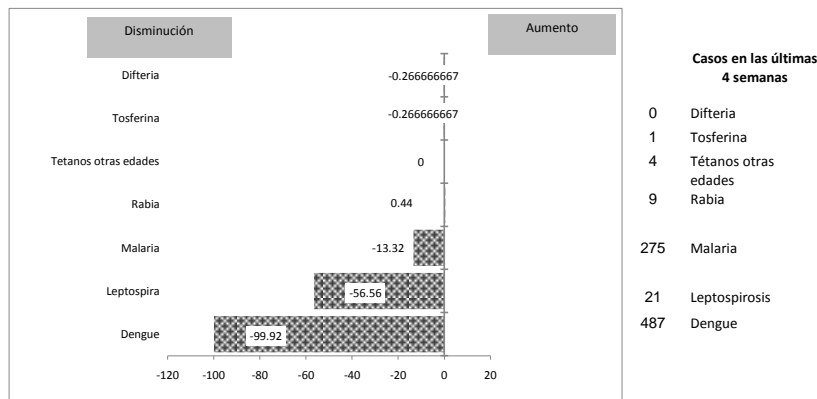
Influenza y otros virus respiratorios

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.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 04 de diciembre 2010



Casos en las últimas
4 semanas

0 Difteria
1 Tosferina
4 Tétanos otras edades
9 Rabia
275 Malaria
21 Leptospirosis
487 Dengue

Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: Durante la semana 48 el balance de víctimas de la epidemia de cólera en Haití, es de 84,391 de los cuales hay 39,010 hospitalizaciones y 1,882 muertes cifras publicadas. 3/12/2010 El Departamento de Salud del condado Orange de Florida confirmó la detección de un dos caso de cólera en el estado, el primero fue pasajero procedente de la Republica Dominicana con síntomas y la segunda es una femenina que regresó recientemente procedente de Haití, residente este condado, actualmente recuperada. Ambas respondieron satisfactoriamente al tratamiento.

Emergencias de importancia nacional: La vigilancia intensificada de cólera reporta al cierre de la semana 48, 178 casos, de los cuales 159 son compatibles con la enfermedad. Se ha estudiado por laboratorio 152 casos a través de cultivo. En 20 casos se ha identificado V. cholerae, dos importados y 18 autóctonos. Intoxicación por ingesta de Desayuno escolar Ocho niños resultaron con síntomas de intoxicación tras ingerir la tarde de ayer la merienda en la escuela San Pablo Apostol, en el sector Cristo Rey. El 03/12/2010 a 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 respondieron satisfactoriamente.

PROVINCIA	DENGUE													MALARIA												
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia	Var. %	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia	Var. % de		
	SE 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48		SE 1- 48							
	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	42	0	752	703	8	0	53	37	0	0	1	4	74.248	68.498	-8%	0	0	1	42	0	0	0	0	0.1	4.1	4045%
02 Azua	7	0	129	280	0	0	18	8	0	0	2	0	58	125	115%	8	5	153	169	0	0	1	3	69.2	75.6	9%
03 Bahoruco	4	0	41	59	3	0	11	4	0	0	1	0	39	56	42%	0	0	4	8	0	0	0	0	3.8	7.5	97%
04 Barahona	10	0	55	60	3	0	10	9	0	0	0	0	30	32	8%	0	0	12	10	0	0	0	0	6.5	5.4	-17%
05 Dajabón	1	0	19	120	0	0	2	9	0	0	0	0	31	194	528%	22	38	357	552	0	0	2	1	581.4	893.2	54%
06 Duarte	9	0	102	324	1	0	6	14	0	0	1	4	37	117	216%	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	17	445%	11	3	72	55	0	0	0	0	109.2	82.6	-24%
08 El Seibo	0	0	33	157	0	0	2	9	0	0	0	0	34	160	370%	0	0	80	26	0	0	1	0	82.8	26.6	-68%
09 Espaillat	15	0	94	545	0	0	12	29	0	0	0	1	43	249	476%	1	0	10	3	0	0	0	0	4.6	1.4	-70%
10 Independencia	0	0	18	30	0	0	2	0	0	0	0	0	36	59	64%	1	0	63	6	0	0	0	0	125.4	11.8	-91%
11 La Altagracia	3	0	74	37	0	0	5	3	0	0	1	0	36	17	-51%	3	5	91	66	1	0	1	0	44.0	31.2	-29%
12 La Romana	3	0	179	228	0	0	15	29	0	0	1	0	80	100	26%	0	0	14	18	0	0	0	0	6.2	7.9	27%
13 La Vega	21	0	603	631	1	0	37	69	0	0	3	4	154	159	4%	0	0	0	11	0	0	0	0	0.0	2.8	**
14 Maria Trinidad Sánchez	1	0	60	138	0	0	4	6	0	0	0	0	46	106	129%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	9	0	145	344	3	0	11	30	0	0	0	1	131	308	135%	0	1	47	108	0	0	1	2	42.6	96.8	128%
16 Pedernales	0	0	4	15	0	0	1	3	0	0	0	0	17	64	269%	0	6	0	14	0	0	0	1	0.0	59.5	**
17 Peravia	7	0	150	379	4	0	39	78	0	0	1	4	82	203	149%	1	0	9	10	0	0	0	0	4.9	5.4	9%
18 Puerto Plata	7	0	136	449	1	0	17	19	0	0	2	2	45	149	228%	0	0	3	9	0	0	0	0	1.0	3.0	198%
19 Salcedo	6	0	183	422	1	0	23	15	0	0	0	1	192	443	130%	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	56	49	-13%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	16	0	425	656	0	0	55	56	0	0	5	2	71	108	51%	1	0	20	56	0	0	0	0	3.3	9.2	174%
22 San Juan de la Maguana	2	0	79	149	0	0	2	4	0	0	0	0	35	66	89%	4	6	153	162	0	0	1	1	67.5	71.5	6%
23 San Pedro de Macorís	0	0	197	122	0	0	25	14	0	0	1	0	64	39	-39%	1	0	50	22	0	0	0	0	16.3	7.1	-57%
24 Sánchez Ramírez	1	0	93	158	0	0	20	30	0	0	4	2	65	110	69%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	60	0	1324	2424	10	0	169	270	0	0	9	14	139	251	81%	1	2	7	25	0	0	0	0	0.7	2.6	252%
26 Santiago. Rodríguez	1	0	25	27	1	0	9	5	0	0	0	1	49	53	8%	0	0	1	6	0	0	0	0	2.0	11.8	501%
27 Valverde	15	0	133	258	2	0	14	31	0	0	0	5	77	147	91%	0	3	54	201	0	0	2	1	31.2	114.5	267%
28 Monseñor Nouel	6	0	120	444	1	0	3	44	0	0	0	4	68	247	265%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	0	0	60	219	0	0	9	25	0	0	0	0	31	113	261%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	1	0	20	107	0	0	4	2	0	0	0	0	24	128	432%	0	0	3	6	0	0	0	0	3.6	7.2	99%
31 San José de Ocoa	1	0	52	142	1	0	9	17	0	0	1	0	82	222	173%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	87	1	2048	2088	20	0	214	186	2	0	16	2	103	103	0%	3	5	141	235	0	0	3	2	7.1	11.6	64%
Extranjera																4	3	136	417	0	0	0	1	1.5	4.6	203%
TOTAL PAÍS	335	1	7406	11771	60	0	806	1057	2	0	49	51	82	129	57%	61	77	1482	2242	1	0	13	13	16.5	24.6	49%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	1057
Fiebre amarilla			
Fiebre de Nilo de Oeste			

Dengue: En esta semana se notificaron 101 casos de dengue y de estos 11 hemorrágicos. En lo que va de año se han reportado 11771 casos de dengue incluyendo 1057 hemorrágicos y 51 defunciones. Las provincias que en las últimas 4 semanas se mantienen con trasmisión activa son: Santiago, Santo Domingo, Espaillat, Puerto Plata, La Vega, San Cristobal, Peravia, Salcedo.

Malaria: En esta semana se notificaron 77 nuevos casos de malaria, número mayor al registrado en la misma semana del año pasado (61). El total acumulado asciende a 2,242 casos, lo que representa un incremento en la tasa de incidencia de un 49% en relación al año anterior. Las provincias con mayores incidencias esta semana fueron: Dajabón, Pedernales, San Juan, Azua, La Altagracia, Santo Domingo, Elías Piña y Valverde. Tres casos fueron importados desde Haití.

(**) No casos año previo



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 48		SE 1- 48		SE 1- 48			SE 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48		SE 1- 48			SE 48		SE 1- 48	
	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	16	13	1.6	1.3	-20%	0	0	1	0	0	0	3	3	0.3	0.3	-1%	0	0	1	1
02 Azua	0	0	1	1	0.5	0.5	-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	2.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	3	2	1.7	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	1.7	1.7	-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
07Elías 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	2.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	3	5	1.4	2.4	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	1.0	95%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	3	2	1.4	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	0.3	-50%	0	0	1	1
14 Maria 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	1.9	0.9	-50%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	1	0	2	3	1.1	1.7	48%	0	0	0	0	0	0	2	0.0	1.1	**	0	0	0	2	
18 Puerto Plata	0	0	4	0	1.4	0.0	-100%	0	0	2	1	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	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	7	7	1.2	1.2	-2%	0	0	2	1	0	0	0	2	0.0	0.3	**	0	0	0	2
22 San Juan de la Maguana	0	0	4	0	1.8	0.0	-100%	0	0	3	0	0	0	1	1	0.4	0.4	0%	0	0	1	1
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	2	1.4	0.7	-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	0.7	2.1	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	1	0	3	0.0	1.8	**	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	0.6	-1%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	5	3	2.7	1.6	-41%	0	0	2	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	1	0	37	41	1.9	2.1	9%	0	0	4	4	0	0	6	13	0.3	0.6	113%	0	0	4	0
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	2	1	102	117	1.2	1.3	13%	0	0	15	18	0	0	12	33	0.1	0.4	171%	0	0	7	13

Meningitis Bacteriana: En la semana se notificó un caso probable lo que hace un acumulado de 117 lo que equivale a unavariacion porcentual de un 13 % en comparación con el pasado año para este mismo período. El caso notificado fue de una niña de 20 meses (1.8 años) residente en Valverde Mao y asistía en el Hospital Arturo Grullón por presentar fiebre, cefalea y algunos signos neurológicos meningeos. En la actualidad la niña evoluciona satisfactoriamente y el resulta del cultivo resultó negativo a las 48 horas.

Enfermedad Meningocócica: en la semana ingresó un caso correspondiente a la semana anterior lo que hace un acumulado se 33 casos equivalente a una variación porcentual de 171% en comparacióon con el pasado año para este mismo período. El caso se trata de una femenina de 45 años residente en santiago y asistida en el Hospital J.M. Cabral y Báez. El caso ingresa con sospecha de Meningitis bacteriana, se rectifica el diagnóstico a partir del cultivo del Líquido Cefalo Raquídeo positivo a Neiseria Meningiditis (A). Se gestiona esta muestra para el control de calidad corespondiente en el laboratorio de referencia. Actualmente la paciente evoluciona



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	48	SE 1-	48	SE 1-	48		SE	48	SE 1-	48		SE	48	SE 1-	48	SE	48	SE 1-	48	SE	48	SE 1-	48		
	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	65	27	1.6	0.7	-59%	338	249	15393	13034	-15%	0	0	2	1	0	0	7	29	314%	0	0	0	4	
02 Azua	0	0	2	0	0.2	0.0	-100%	6	5	495	509	3%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	1	0	
03 Bahoruco	0	0	2	0	0.5	0.0	-100%	1	2	121	172	42%	0	0	0	0	0	0	10	0	-100%	0	0	1	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	14	4	648	489	-25%	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	97	1840%	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	2	0	0.2	0.0	-100%	0	3	209	207	-1%	0	0	0	0	0	0	4	14	250%	0	0	0	1	
07 Elías Piña	0	0	0	2	0.0	0.8	**	0	0	0	77	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	16	295	279	-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%	1	1	250	165	-34%	0	0	0	0	0	1	0	2	15	650%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	0	239	260	9%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	0	8	12	169	1308%	0	0	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	0	1	
12 La Romana	1	0	1	3	0.1	0.3	196%	16	15	620	556	-10%	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%	41	2	1017	988	-3%	0	0	1	0	0	2	0	9	18	100%	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	5	2	220	197	-10%	0	0	0	0	0	0	7	4	-43%	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	3	0	0.7	0.0	-100%	0	0	311	359	15%	0	0	0	0	1	0	11	7	-36%	0	0	1	0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	1	75	77	3%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	2	0	19	8	2.6	1.1	-59%	26	7	876	807	-8%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	22	3	332	332	0%	0	0	0	0	0	0	12	24	100%	0	0	2	3	
19 Salcedo	0	0	2	1	0.5	0.3	-50%	1	0	156	193	24%	0	0	0	0	0	0	1	13	1200%	0	0	0	1	
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	4	3	116	3767%	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	0	
21 San Cristóbal	0	0	30	11	1.3	0.5	-64%	37	40	3730	2686	-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	**	7	6	421	358	-15%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	0	1	
23 San Pedro de Macorís	0	0	10	4	0.8	0.3	-61%	18	7	776	1885	143%	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%	7	3	191	284	49%	0	0	0	0	0	0	3	4	33%	0	0	1	1	
25 Santiago	0	0	3	4	0.1	0.1	31%	0	8	2895	2430	-16%	0	0	0	0	1	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	0.9	196%	3	0	156	132	-15%	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	2	272	245	-10%	0	0	0	0	0	0	8	4	-50%	0	0	3	0	
29 Monte Plata	0	0	12	6	1.6	0.8	-51%	5	10	513	575	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%	1	11	168	221	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%	4	1	275	221	-20%	0	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	0	3	222	77	2.8	0.9	-66%	27	4	2560	2866	12%	0	0	0	2	2	0	13	57	338%	0	0	3	7	
Extranjera																					**					
TOTAL PAÍS	3	3	388	163	1.1	0.4	-59%	594	414	33242	30989	-7%	0	0	4	3	7	0	156	266	71%	0	0	20	29	

Rabia: Durante esta semana se notificaron 4 casos de rabia animal, de estos 3 resultaron positivo, (2) canino y (1) felino procedentes de Sto. Dgo. Este y Norte. A la fecha se han detectado 163 casos de rabia animal. Las provincias de La Romana y Valverde se encuentran con un incremento por encima del 25% en casos confirmados en comparación con el mismo período en el año anterior.

Leptospirosis: En esta semana no se notifican casos probables. A la fecha se han reportado al sistema 1,198 casos sospechosos de los cuales 266 son casos probables y de estos 149 han sido confirmados por laboratorio. Las provincias con mayor actividad en las cuatro últimas semanas son Distrito Nacional, La Vega, Puerto Plata y Santo Domingo.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Ministerio de Estado de Salud Pública y Asistencia Social
 Dirección General de Epidemiología
 Programa Ampliado de Inmunización
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 48 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-48	SE 1-48	de casos		SE-48	SE 1-48	de casos	SE-48	SE 1-48	de casos		SE-48	SE 1-48	de casos	SE-48	SE 1-48	de casos		SE-48	SE 1-48	de casos						
	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	1	1	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	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	
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	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 María 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	1	0	**	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 Macorís	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	**	**	**	**	**	**		
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	9	12	33%	0	0	3	2			
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	1	**	**	**	**	**		
TOTAL PAIS	0	0	3	4	33%	0	0	1	0	0	15	33	120%	0	0	0	0	1	2	51	43	-16%	0	0	21	15	

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

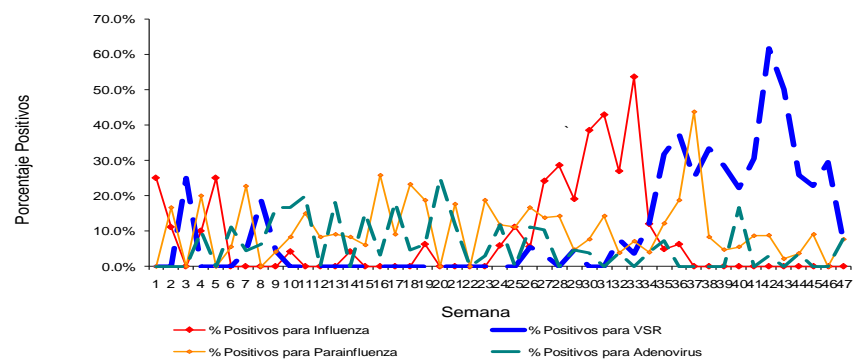
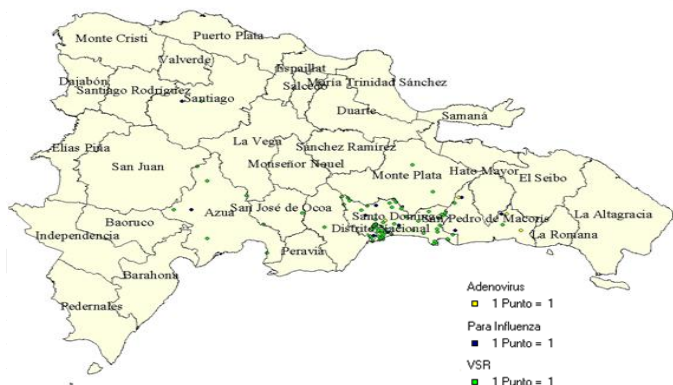
El número de casos de TOE se mantiene por debajo del acumulado de la semana 47 del año anterior. Los casos de difteria, tos ferina, PFA y los casos de EFE, para esta semana mantienen un incremento. En esta semana se notificaron 2 casos de PFA, procedentes de las provincias Monte Plata y Puerto Plata. Se notificaron 2 casos de EFE correspondientes a semanas anteriores. 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 denc ia						
	SE-48	SE 1-48	de casos		SE-48	SE 1-48	de casos	SE-48	SE 1-48	de casos								
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010						
01 Distrito Nacional	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	1	0	16	6	-63%				
02 Azua	0	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	0	**				
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	**				
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	3	**				
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	5	6	20%				
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	3	1	-67%					
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	6	500%				
11 La Altagracia	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	5	**				
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	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**				
17 Peravia	0	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	0	17	22	29%				
19 Salcedo	0	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	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 Macorís	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	0	**				
25 Santiago	0	0	3	5	67%	0	0	1	0	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	0	15	7	-53%				
28 Monseñor Nouel	0	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	0	**				
30 Hato mayor	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%				
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	8	3	-63%				
32 Santo Domingo	0	0	8	11	38%	0	0	1	0	1	0	26	20	-23%				
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**				
TOTAL PAIS	0	0	25	28	12%	0	0	2	0	4	0	135	138	2%				

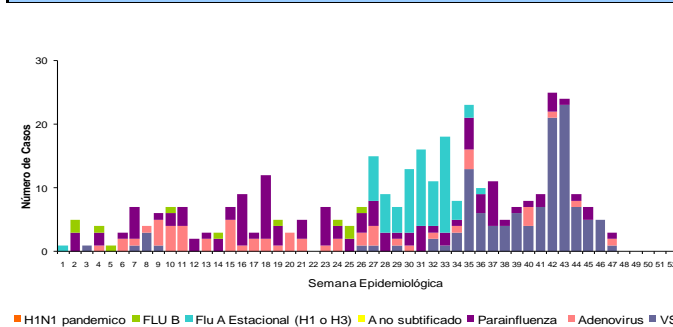


Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
 Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
 Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI
Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

Distribución por Provincia de VSR, Parainfluenza y Adenovirus casos acumulados	Comparación de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta 48
semanas 42-48 2010	sem - 48 2010



Virus de respiratorios por semana epidemiológica



Vigilancia Centinela de Influenza

Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva algun virus	Negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	9	3	6
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG			
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
Clínica Periférica Ens Bermúdez	ETI			
Hospital Regional Taiwán	ETI	5	1	4
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	10	1	9
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
Otros centros	ETI	6	1	5

En esta semana se han estudiado 30 casos de gripe de los cuales resultaron positivo a (4) *Virus sincitial respiratorio* (VSR) y (2) Para Influenza. Residentes en las provincias de Azua, Santo Domingo, San Pedro de Macoris y Distrito Nacional. Los casos de VSR corresponde a niños menores de un año predominando el sexo femenino.



Red Programática: Prevención y control de la mortalidad y morbilidad materna y de la niñez

Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General Materno-infantil

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	Acumulado al mes				Semana 1 a	Semana 1 a	
		48	48					48	48	
01 Distrito Nacional	19	19	14	0	-0.3	305	2	273	219	-20%
02 Azua	6	6	5	0	-0.2	38	0	34	54	59%
03 Bahoruco	3	3	4	0	0.3	24	0	23	4	-83%
04 Barahona	4	4	3	0	-0.3	75	1	69	22	-68%
05 Dajabón	2	2	2	0	0.0	24	0	23	20	-13%
06 Duarte	4	4	6	0	0.5	91	0	79	38	-52%
07 Elías 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 Espailat	3	1	1	0	0.0	65	0	59	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	61	52	-15%
12 La Romana	5	5	5	0	0.0	29	0	25	28	12%
13 La Vega	12	11	5	0	-0.5	119	0	107	57	-47%
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	0	43	46	7%
16 Pedernales	2	2	1	0	-0.5	9	0	6	3	-50%
17 Peravia	5	5	3	0	-0.4	79	1	75	48	-36%
18 Puerto Plata	5	5	6	0	0.2	78	0	72	72	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	3	238	152	-36%
22 San Juan de la Maguana	3	2	6	0	2.0	93	0	90	50	-44%
23 San Pedro de Macorís	5	5	5	0	0.0	142	1	127	94	-26%
24 Sánchez Ramírez	2	2	3	0	0.5	28	0	24	28	17%
25 Santiago	22	22	15	0	-0.3	485	0	441	402	-9%
26 Santiago, Rodríguez	2	2	0	0	-1.0	23	0	21	11	-48%
27 Valverde	6	4	5	0	0.3	64	0	63	56	-11%
28 Monseñor Nouel	4	3	4	0	0.3	55	1	52	41	-21%
29 Monte Plata	4	4	2	0	-0.5	92	2	82	64	-22%
30 Hato mayor	3	3	1	0	-0.7	8	1	7	12	71%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	16	0	15	8	-47%
32 Santo Domingo	50	45	46	1	0.0	976	2	901	669	-26%
No reporta provincia de residencia	2	1	0	0	-1.0	187	0	182	24	-87%
Total defunciones residentes	213	198	173	2	-0.1	3584	17	3302	2430	-26%
Extranjera	2	2	5	0	1.5	15	0	15	175	1067%
TOTAL PAÍS	215	200	178	2	-0.1	3599	17	3317	2605	-21%

Mortalidad Materna MM: En esta semana se notificaron cuatro (4) MM, para un total de 178 MM. En el mes de diciembre se ha captado dos (2) MM. Las provincias de San Juan, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez, Samaná, Puerto Plata, Elías Piña, El Seybo, Montecristi, Duarte y Valverde presentan un incremento de más de un 25% en sus MM con relación al mismo período del año pasado.

Mortalidad Infantil MI: En esta semana se notificaron 28 MI, ocurridas en 08 centros. Con un total de 2605 muertes en el año, para un decrecimiento de -21% en relación al mismo período del año pasado. De estas el 81% (2114) son neonatales y sus causas más frecuentes son: P36-Sepsis bacteriana del R. N. 30% (649), P22-Síndrome de distress resp. 29.4% (623) y P20-21-Asfisia del nacimiento 8.0% (161).

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Centro Materno Infantil San Lorenzo de los Mina	22	Embarazo	Infarto agudo del miocardio	Santo Domingo Este / Santo Domingo
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	30	Puerperio	Encefalopatía hipoxica, bloqueo anestésico masivo	Distrito Nacional
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	21	Puerperio	Shock hipovolemico, preeclampsia severa	Santo Domingo Oeste / Santo Domingo
Hospital Municipal de Las Matas de Farfan	37	Puerperio	Shock hipovolemico, atonía uterina	Pedro Santana, Elías Piña

