

Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la MSP 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.

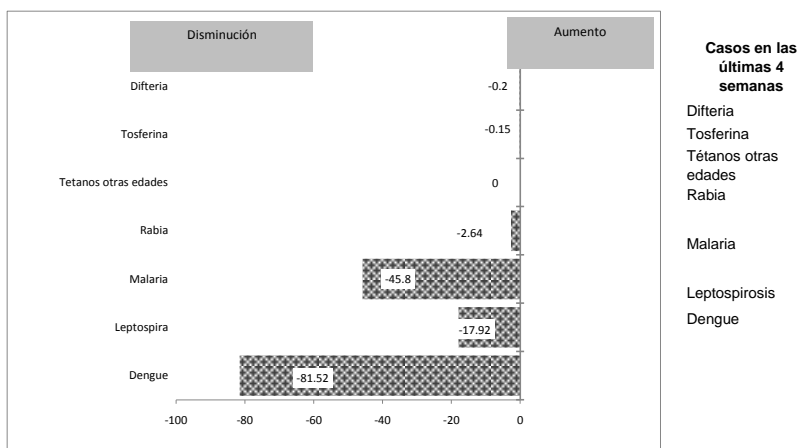
Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Cólera
- *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

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Las enfermedades bajo vigilancia especial durante la semana epidemiológica 4, se mantienen en control, observándose disminución para la leptospirosis, rabia animal, malaria y dengue en base a los datos registrados en las cuatro semanas previas, comparadas 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, 29 de enero 2011



Volumen

Boletín semanal

4

Desde el (23/01/2011) al (29/01/2011)

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

Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: Se destaca la ocurrencia de un brote de cólera relacionado con una boda celebrada el 22 de enero en una villa privada en Casa de Campo en la provincia La Romana. En el que participaron unos 540 invitados, identificándose 121 casos sospechosos entre los que se incluyen 56 casos confirmados. En este brote fueron afectados 98 venezolanos, 22 dominicanos y un español, por lo que se estableció una coordinación estrecha con el Centro Nacional de Enlace para el control efectivo de este evento. Todos los casos nacionales y extranjeros evolucionaron satisfactoriamente.

Emergencias de importancia nacional: En 23 municipios del país se ha reportado casos de colera en las últimas dos semanas indicando que existe transmisión activa. Esta situación requiere que se intensifiquen los esfuerzos para el control en las comunidades que están siendo afectadas.



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 de tasas	Var. %	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia de tasas		Var. %	
	SE 4		SE 1- 4		SE 4		SE 1- 4		SE 4		SE 1- 4				SE 4		SE 1- 4		SE 4		SE 1- 4					
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011				
01 Distrito Nacional	16	1	86	7	1	0	11	0	0	0	0	0	100.6	8.1	-92%	0	0	1	2	0	0	0	0	1.2	2.3	97%
02 Azua	10	0	26	7	1	0	4	0	0	0	0	0	139.6	37.2	-73%	2	2	8	18	0	0	0	0	43.0	95.6	123%
03 Bahoruco	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	45.2	0.0	-100%	0	3	3	17	0	0	0	0	33.9	189.8	460%
04 Barahona	4	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	38.9	6.4	-83%	2	0	2	3	0	0	0	0	13.0	19.3	49%
05 Dajabón	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.8	0.0	-100%	11	15	32	89	0	0	0	2	621.3	1717.6	176%
06 Duarte	10	0	28	5	1	0	4	0	0	0	1	0	121.7	21.6	-82%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
07Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	4	8	0	0	0	0	72.1	143.0	98%
08 El Seibo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.3	0.0	-100%	2	0	10	2	0	0	0	0	122.6	24.2	-80%
09 Espaillat	17	0	30	11	1	0	3	1	0	0	0	0	164.5	59.9	-64%	0	0	1	1	0	0	0	1	5.5	5.4	-1%
10 Independencia	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	69.6	**	0	4	1	16	0	0	0	0	23.5	371.2	1477%
11 La Altagracia	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17.0	0.0	-100%	8	0	44	4	0	0	0	0	249.3	22.1	-91%
12 La Romana	3	0	15	0	0	0	2	0	0	0	0	0	79.2	0.0	-100%	1	0	9	0	0	0	0	0	47.5	0.0	-100%
13 La Vega	15	0	45	10	2	0	8	0	0	0	0	0	136.2	30.0	-78%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	18.4	18.3	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	7	0	21	2	1	0	3	0	0	0	0	0	225.9	21.3	-91%	2	0	5	4	0	0	0	0	53.8	42.6	-21%
16 Pedernales	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	51.0	0.0	-100%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	50.3	**
17 Peravia	5	0	11	7	3	0	9	1	0	0	0	0	70.7	44.3	-37%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
18 Puerto Plata	8	0	22	0	0	0	1	0	0	0	0	0	87.3	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
19 Hermanas Mirabal	11	0	24	11	1	0	3	0	0	0	1	0	302.2	138.2	-54%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	3	0	19	4	1	0	7	0	0	0	0	0	37.4	7.7	-79%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
22 San Juan de la Maguana	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	10.6	15.9	50%	1	0	7	1	0	0	0	0	37.1	5.3	-86%
23 San Pedro de Macorís	1	0	7	2	1	0	4	0	0	0	0	0	27.0	7.6	-72%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	6	3	0	0	2	1	0	0	0	0	49.9	24.9	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
25 Santiago	31	0	129	10	4	0	30	2	0	0	1	0	160.3	12.3	-92%	0	1	1	4	0	0	0	0	1.2	4.9	295%
26 Santiago. Rodríguez	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	47.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
27 Valverde	2	0	7	1	0	0	3	0	0	0	0	0	47.8	6.7	-86%	0	0	0	5	0	0	0	0	0.0	33.7	**
28 Monseñor Nouel	6	2	20	3	1	0	5	1	0	0	0	1	133.7	19.8	-85%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	43.3	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	52	0	218	20	5	0	33	4	0	0	0	0	128.9	11.6	-91%	9	1	36	4	0	0	1	0	21.3	2.3	-89%
Extranjera	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				7	3	25	38	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	209	3	755	112	24	0	141	11	0	0	3	1	99.3	14.5	-85%	46	29	189	217	0	0	1	3	24.9	28.2	13%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1112	11
Fiebre amarilla			
Fiebre de Nilo de Oeste			

Dengue: En esta semana se notificaron 49 casos de dengue y de estos 8 hemorrágicos. En lo que va de año se han reportado 63 casos de dengue incluyendo tres hemorrágico y una defunción. Las provincias que en las últimas 4 semanas se mantienen con trasmision activa son: Monseñor Noel, Espaillat, Azua, Peravia, Hermanas Mirabal, Distrito Nacional, Duarte y Santo Domingo.

Malaria: En esta semana se notificaron 29 nuevos casos de malaria, número inferior al registrado en la misma semana del año pasado (46). El total de casos acumulado a la fecha es de 217, que representa un incremento en la tasa de incidencia de un 13% con relación al año anterior. Las provincias con mayores números de casos fueron: Dajabón, Independencia y Bahoruco. Tres casos adicionales fueron importados desde Haití.

(**) 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 4		SE 1- 4		SE 1- 4			SE 4		SE 1- 4		SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4			SE 4		SE 1- 4	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	0	1	0	1	0.0	6.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	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	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
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	
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	
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	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	
11 La Altagracia	0	0	0	1	0.0	5.5	**	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	
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
14 Maria 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	
15 Montecristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	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	
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	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
19 Hermanas Mirabal	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	
21 San Cristóbal	0	1	0	1	0.0	1.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	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	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	0	2	0.0	2.5	**	0	0	0	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	
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	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	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	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	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	
32 Santo Domingo	0	1	3	2	1.8	1.2	-34%	0	0	0	0	0	2	0	2	0.0	1.2	**	0	0	0	1
Extranjera	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	
TOTAL PAIS	0	3	3	7	0.4	0.9	130%	0	0	0	0	0	2	0	2	0.0	0.3	**	0	0	0	1

Meningitis Bacteriana: En la semana se notificaron tres casos para un acumulado de 7 que representan una variación porcentual de tasa equivalente a un 130 % en comparación con el pasado año para el mismo período. No se ha producido defunciones. Los casos proceden 1 de Barahona, 1 de San Cristóbal y el otro a Santo Domingo Norte y asistidos en el (HRRC). De los 3, 1 resultó positivo a Haemofilus Influenzae tipo(B) , los 2 restantes estan pendientes de resultado.

Enfermedad Meningococica: No se han reportado nuevos caso , el acumulado se mantiene en 2 , y las defunciones en 1 , la variación porcentual de tasa en comparación con el pasado año para el período se mantiene en 0.

(**) No casos año previo



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 4		SE 1-4		SE 1-4			SE 4		SE 1-4			SE 4		SE 1-4		SE 4		SE 1-4			SE 4		SE 1-4	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011			
01 Distrito Nacional	3	0	5	2	1.5	0.6	-61%	300	226	1209	918	-24%	0	0	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	13	2	42	9	-79%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	4	5	6	20%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	14	0	47	16	-66%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	1	0	1	0	4.9	0.0	-100%	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	16	1	-94%	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	2	10	3	-70%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	11	3	27	24	-11%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	8	15	15	0%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	6	12	15	25%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	2	11	14	27%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	13	36	38	6%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	19	9	70	14	-80%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	0	8	7	-13%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
15 Montecristí	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	0	26	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	15	2	-87%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	1	0	1	0	1.6	0.0	-100%	31	10	106	29	-73%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	7	13	28	115%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	3.1	0.0	-100%	3	2	9	14	56%	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	1	19	7	-63%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	2	1	1.0	0.5	-51%	82	25	257	113	-56%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	2	31	11	-65%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0.0	1.0	**	47	36	182	61	-66%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	4	11	12	9%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	55	17	202	74	-63%	0	0	0	0	0	2	2	2	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	0	0.0	0.0	**	4	0	15	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	2	17	9	-47%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	16	6	46	10	-78%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	3.6	**	3	10	11	22	100%	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	**	3	15	23	32	39%	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2	1	6	3	0.9	0.4	-51%	61	9	279	25	-91%	0	0	1	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	0
Extranjera																					**				
TOTAL PAIS	7	1	17	8	0.6	0.3	-54%	708	421	2772	1529	-45%	0	0	1	0	2	2	20	3	-85%	0	0	2	0

Rabia: Durante esta semana se notificó 1 caso positivo de rabia canina, procedente de Santo Domingo Este. A la fecha se han captado 8 casos.

Leptospirosis: Se notifican dos casos probables de leptospirosis procedentes del municipio de Santiago de los Caballeros y Villa vasques, masculinos de 33 y 48 años de edad.

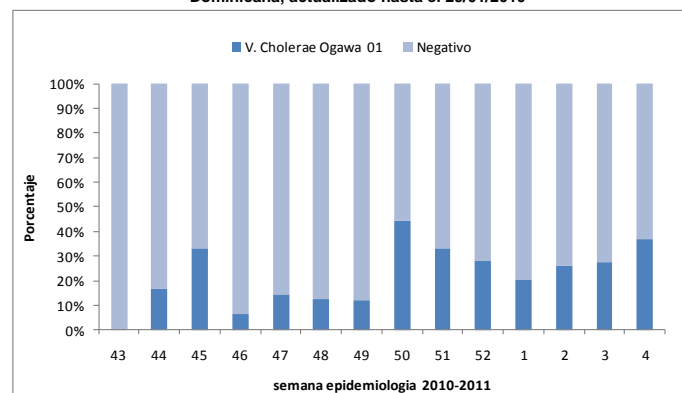
(**) No casos año previo



ID	Provincia	Cólera							
		2010			2011				
		Casos sospechosos de cólera	Casos confirmados de cólera	Tasa de Ataque % (casos/100 hab.)	Casos sospechosos de cólera		Casos confirmados de cólera		Municipios con transmisión activa *
					SE 45-52	SE 45-52	SE 4	SE 1-4	
1	Distrito Nacional	44	1	0.000	17	52	7	12	1
2	Azua	21	9	0.004	5	13	1	4	2
3	Baoruco	21	1	0.001	1	15	0	0	0
4	Barahona	16	0	0.000	3	8	0	1	0
5	Dajabón	21	7	0.010	0	7	0	1	0
6	Duarte	5	0	0.000	0	2	0	0	0
7	Elías Piña	66	53	0.073	15	27	11	20	2
8	El Seibo	11	0	0.000	2	7	1	1	0
9	Españat	23	0	0.000	5	13	0	0	0
10	Independencia	37	16	0.029	4	27	2	5	1
11	La Altagracia	20	3	0.001	4	11	3	7	1
12	La Romana	7	0	0.000	5	6	4	4	1
13	La Vega	0	0	0.000	0	1	0	0	0
14	María Trinidad Sánchez	2	1	0.001	0	1	0	0	0
15	Monte Cristi	10	3	0.002	7	31	2	11	3
16	Pedernales	9	0	0.000	0	18	0	9	1
17	Peravia	10	0	0.000	0	4	0	0	0
18	Puerto Plata	12	0	0.000	1	7	0	0	0
19	Hermanas Mirabal	7	0	0.000	1	3	0	0	0
20	Samaná	1	0	0.000	0	0	0	0	0
21	San Cristóbal	32	1	0.000	9	15	0	0	0
22	San Juan	61	36	0.015	4	44	3	20	1
23	San Pedro De Macoris	3	0	0.000	0	0	0	0	0
24	Sánchez Ramírez	1	0	0.000	1	3	0	1	1
25	Santiago	109	33	0.003	23	63	9	25	4
26	Santiago Rodríguez	2	0	0.000	0	2	0	2	1
27	Valverde	24	4	0.002	4	23	0	2	1
28	Monseñor Nouel	25	1	0.001	5	17	0	0	0
29	Monte Plata	9	0	0.000	0	2	0	0	0
30	Hato Mayor	3	0	0.000	0	0	0	0	0
31	San José De Ocoa	10	0	0.000	3	6	0	0	0
32	Santo Domingo	133	18	0.001	28	75	10	16	3
	Extranjero	6	4		5	8	3	4	
	Total	755	191	0.002	152	511	56	145	23

*Municipios con transmisión activa se refiere a los que han presentado casos durante las dos últimas semanas.

Tendencia de la positividad de las muestras investigadas por laboratorio. Republica Dominicana, actualizado hasta el 29/01/2010



Cólera: En la semana 4 se confirmaron 56 casos de 152 casos sospechosos de cólera investigados (37%) que fueron detectados en 17 provincias. Las **provincias** y municipios que tiene reportan casos esta semana son; Santo Domingo de D. N. (7), Azua: Villar Pando (1), **Elías Piña:** Comendador (10) y El Llano (1); **El Seibo:** El Seibo (1), **Independencia:** Jimani (2) **La Altagracia:** Salvaleon de Higuey (3); **La Romana:** La Romana (5); **Monte Cristi:** Castañuelas (1) y San Fernando (1); **San Juan:** Las Matas De Farfán (3); **Santiago:** Santiago de los Caballeros (6) y La Canela (3); Santo Domingo: Santo Domingo Este (7), Los Alcarrizos (2), Santo Domingo Norte (1).



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 4 año 2011



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. %						
	SE-4	SE 1-4	de casos		SE-4	SE 1-4	de	SE-4	SE 1-4	de		SE-4	SE 1-4	de	SE-4	SE 1-4	de							
	2010	2011	2010		2011	2010	2011	2010	2011	2010		2011	2010	2011	2010	2011	2010		2011					
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	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		
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	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		
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	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		
11 La Altagracia	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		
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	2	1	-50%	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	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	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		
17 Peravia	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	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
19 Hermanas Mirabal	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		
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	**	1	0	1	0		
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	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		
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	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	0	0	0	**	0	0	0	0		
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	1	0	1	0		
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	3	0	4	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	0	0		
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
TOTAL PAIS	0	0	0	1	**	0	0	0	5	0	7	1	-86%	0	0	0	1	0	1	2	100%	2	0	2

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio			
Sarampión			
Rubeola			
Tétanos neonatal			

La Tosferina y la ETE muestran un incremento en el año anterior mientras que las demás EPV han disminuido ligeramente.

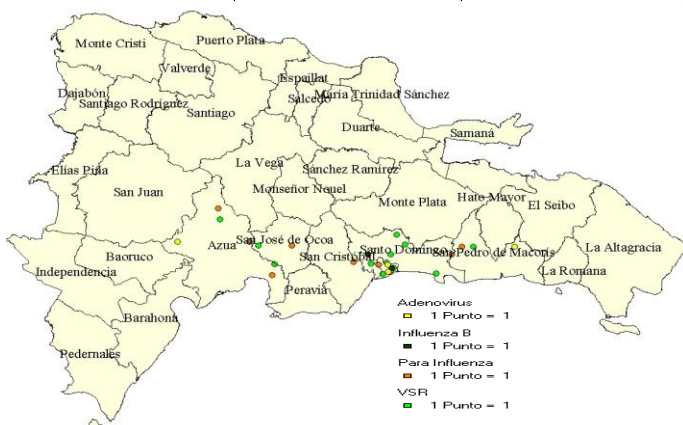
PROVINCIA	Paralisis flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva						
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Ten denc ia	
	SE-4	SE 1-4	de casos		SE-4	SE 1-4	de	SE-4	SE 1-4	de			
	2010	2011	2010		2011	2010	2011	2010	2011	2010			2011
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	5	0	-100%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	1	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
32 Santo Domingo	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	2	5	4	-20%
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	0	1	0	-100%	0	0	0	2	3	11	7	-36%



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

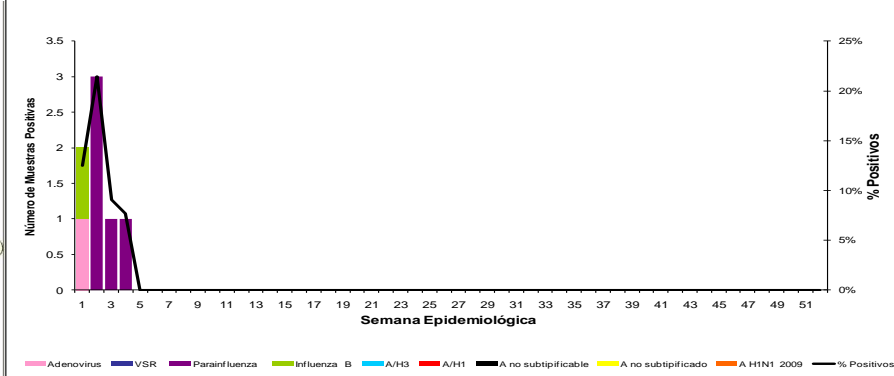
Distribución por Provincia de VSR, Parainfluenza y Adenovirus casos acumulados

semanas 49-2010 a 4 2011

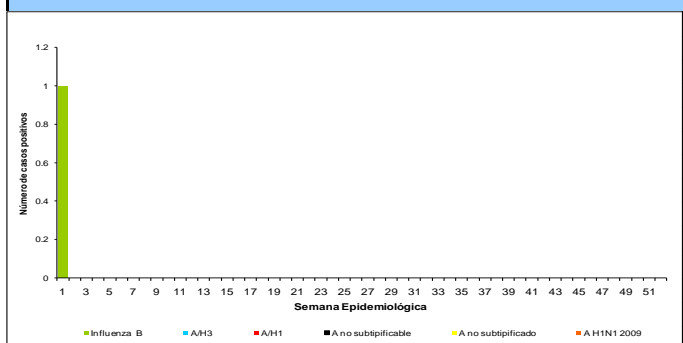


Distribucion de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta

sem - 4 2011



Virus de Influenza por semana epidemiológica



Vigilancia Centinela de Influenza

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

En esta semana se han estudiado 13 casos de gripe, uno resultado positivo a Para Influenza. Residente en el Distrito Nacional. Se observa una baja circulación de virus respiratorios en las muestra captadas en las últimas 4 semanas del 2011.



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

Provincias	Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia					Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
	2010	2010 Semana 1 a	2011 Semana 1 a	2011	Var. % de casos	2010	Acumulado al mes 2011	2010 Semana 1 a	2011 Semana 1 a	Var. % de casos
		4	4					4	4	
01 Distrito Nacional	18	0	1	1	**	242	8	19	8	-58%
02 Azua	6	0	0	0	**	59	1	3	1	-67%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	6	2	0	2	**
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	27	3	2	3	50%
05 Dajabón	2	0	0	0	**	22	0	1	0	-100%
06 Duarte	6	1	0	0	-100%	96	0	9	0	-100%
07Eliás Piña	4	0	1	1	**	8	0	1	0	-100%
08 El Seibo	4	0	0	0	**	8	0	2	0	-100%
09 Espaillat	1	0	0	0	**	63	0	8	0	-100%
10 Independencia	1	0	0	0	**	7	1	0	1	**
11 La Altagracia	6	0	1	1	**	59	1	3	1	-67%
12 La Romana	5	0	1	1	**	30	4	3	4	33%
13 La Vega	6	0	0	0	**	61	7	3	7	133%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	29	3	4	3	-25%
15 Monte Cristi	3	0	0	0	**	50	4	3	4	33%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	0	0	0	**
17 Peravia	3	0	0	0	**	55	0	4	0	-100%
18 Puerto Plata	6	0	0	0	**	76	3	6	3	-50%
19 Hermanas Mirabal	1	0	0	0	**	29	0	3	0	-100%
20 Samaná	5	0	0	0	**	27	2	2	2	0%
21 San Cristóbal	8	1	0	0	-100%	209	9	14	9	-36%
22 San Juan de la Maguana	6	0	0	0	**	52	0	9	0	-100%
23 San Pedro de Macorís	6	0	0	0	**	98	0	7	0	-100%
24 Sánchez Ramírez	3	0	0	0	**	38	2	5	2	-60%
25 Santiago	17	0	0	0	**	436	24	32	24	-25%
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	12	0	0	0	**
27 Valverde	5	1	1	1	0%	70	5	9	5	-44%
28 Monseñor Nouel	4	0	1	1	**	45	4	3	4	33%
29 Monte Plata	2	0	1	1	**	69	3	8	3	-63%
30 Hato mayor	2	0	0	0	**	15	3	2	3	50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	8	1	1	1	0%
32 Santo Domingo	47	5	3	3	-40%	755	24	54	24	-56%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	205	4	16	4	-75%
Total defunciones residentes	185	9	10	10	11%	2969	118	236	118	-50%
Extranjera	5	2	0	0	-100%	26	1	3	1	-67%
TOTAL PAÍS	190	11	10	10	-9%	2995	119	239	119	-50%

Mortalidad Materna MM: Se notifico un (1) caso probable de muerte materna, para un acumulado de diez MM en lo que va del año. En el mes de Enero se ha captado diez (10) MM. En las provincias de Duarte, San Juan, Samana, El Seibo y Montecristi se observo un incremento de mas de un 25% en sus MM ocurridas en el año 2010, en comparación con el 2009.

Mortalidad Infantil MI: Se notificaron 8 Muertes infantiles durante esta semana, estando el acumulado por debajo de lo observado en el mismo período del año pasado. En el año 2010, se captan 68 MI, por bûqueda en tres centros de salud.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Municipal La Victoria	35 años	Embarazo	Causa obstétrica no especificada (Pendiente de resultado de patología)	Santo Domingo Norte, Santo Domingo

