

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 módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Cólera
- *Dengue Clásico/Hemorrágico/SSD
- *Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETH-IRAG)
- *Enfermedad Meningocócica
- *Exposición Rábica/Rabia Humana
- *Malaria
- *Meningitis todas las formas
- *Parálisis Fláccida/Poliomielitis
- *Tétanos Neonatal
- *Tétanos otras edades
- *Tosferina
- *Sintomático respiratorio/Tuberculosis
- *Muerte Infantil
- *Muerte Materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

El dengue continúa en zona de epidemia a nivel nacional, con un promedio de 277 casos en las últimas cuatro semanas que representa un incremento de 413% en comparación al mismo período del 2012. El 70% de los casos en las últimas 4 semanas se concentran en Santiago, Santo Domingo, Distrito Nacional, Espaillat, Puerto Plata y Barahona.

Continúa la notificación de casos sospechosos de cólera. Las provincias que presentan alarmas para cólera son; Roja: Baoruco, Amarilla: Azua y Dajabón. Verde: Distrito Nacional, Duarte, Elías Piña, La Altagracia, La Romana, La Vega, Monte Cristi, Puerto Plata, San Cristóbal, San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, Santiago, Valverde, Monseñor Nouel, San José de Ocoa y Santo Domingo.

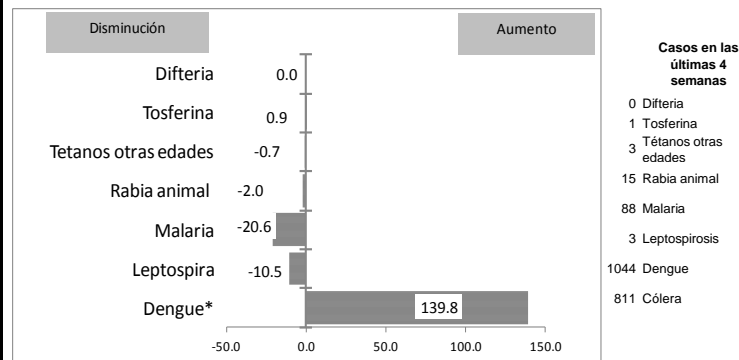
La Malaria en esta semana tenemos en alerta amarilla la Provincia Azua y las provincias Bahoruco, San Cristóbal, San Juan y Santo Domingo se encuentran en alerta verde.

En esta semana un caso de rabia en humano; se trata de un masculino de 4 años de edad, residente en el Barrio Madre Vieja Norte en el Municipio San Cristóbal, con historia de no haber recibido tratamiento antirrábico después de la agresión en cara y región occipital por un perro desconocido. Las provincias de Santo Domingo y San Cristóbal presentan un incremento de un 121% y un 47% respectivamente en relación al mismo período del año anterior.

Las provincias con transmisión activa de Leptospirosis en las últimas 4 semanas en alerta verde son: Duarte, María Trinidad Sánchez, Santiago y Monte Plata. Los serovares prevalentes en las últimas 4 semanas son: Harjo, Castellonis, Ictero, Pomona, Canicola.

Se identifica circulación de Influenza A H1N1-2009 en Espaillat y Adenovirus en el Distrito Nacional.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 26 de enero 2013.



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: Rabia Humana: El jueves 24 de enero del 2013 el servicio de epidemiología del Centro Antirrábico Nacional recibe la notificación de la Epidemióloga del Hospital Juan Pablo Pina, de un niño de 4 años de edad con cuadro clínico de probable rabia humana, procedente del Barrio Madre Vieja Norte/Municipio San Cristóbal, Provincia San Cristóbal con antecedentes de agresión animal en la cara, pómulo derecho, el 20 noviembre del año 2012 (2 meses y 4 días del inicio de síntomas) y que solicitó atención médica el mismo día al Hospital Dr. Juan Pablo Pina, entre las 6:00 y las 7:00pm, indicándosele tratamiento antirrábico en el área de emergencia y referida al Depto. de Epidemiología del mismo centro, para el siguiente día, para que le iniciaran el esquema de vacunación antirrábica humana, no presentándose la señora madre del Menor. Luego de la evaluación es referido al Hospital Robert Reid Cabral con síntomas de fiebre, dolor de garganta e hidrofobia, donde se traslada a la Unidad de Cuidados Intensivos donde es Inducido al Protocolo de Milwaukee. Se tomo muestra de saliva para Inmunofluorescencia Directa con resultado positivo. Se tomo muestra de saliva, Líquido Cefalorraquídeo, suero y piel de nuca para ser enviadas al CDC y realizar la caracterización antigénica y genética del virus. Medidas de Control: Aplicación de vacunación antirrábica a 12 personas entre familiares y la comunidad, además de dos personas agredidas por el mismo perro. Realización de vacunación antirrábica animal en el Barrio Villa Mercedes.

Eventos de importancia internacional: No se reportaron eventos.

Volumen

Boletín semanal

4

Desde el (20/01/2013) al (26/01/2013)

Dirección

C/ Santo Tomas de Aquino # 1, esq. Correa y Cidron, 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@claro.net.do
Web: www.sespasdigepti.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



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



Red programática: Enfermedades Transmitida por Vectores
Responsable: Centro Nacional de Control de Enfermedades Tropicales
Programas involucrados: Programa de Prevención y Control de Malaria, Dengue y otras Enfermedades Transmitidas por Vectores

Alerta de brote

	Sin casos y/o evidencia de circulación
	Menos de 1 caso/1000 habitantes o circulación de agente demostrada en las últimas cuatro semanas
	1 a 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente
	Mas de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

PROVINCIA	DENGUE														MALARIA																		
	Número de casos probables				% de casos confirmados				Número de casos de dengue Grave				Número de defunciones				Tasa incidencia		Número de casos confirmados				Número de defunciones				Tasa incidencia		Alerta y tendencia 2013				
	SE 4		SE 1-4		SE 2		SE 1-4		SE 4		SE 1-4		SE 4		SE 1-4		SE 1-4		SE 4		SE 1-4		SE 4		SE 1-4		SE 1-4			Var. % de tasas	Alerta y tendencia 2013		
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2013				
01 Distrito Nacional	8	13	27	133	60%	**	69%	**	0	0	1	1	0	0	0	1	30.8	149.7	387%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
02 Azua	5	1	11	23	75%	**	70%	**	1	0	2	0	0	0	0	0	57.8	119.6	107%	0	10	10	45	0	0	1	0	52.5	234.0	345%	↑		
03 Baoruco	1	0	7	9	0%	**	83%	**	0	0	3	0	0	0	0	0	77.2	98.1	27%	0	2	7	10	0	0	0	0	77.2	108.9	41%	↑		
04 Barahona	0	0	2	36	**	**	50%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	12.8	227.8	1686%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
05 Dajabón	1	1	1	11	0%	**	0%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	19.2	209.8	994%	2	0	24	11	0	0	0	0	460.4	209.8	-54%	↓		
06 Duarte	1	0	11	4	0%	**	45%	**	0	0	1	0	0	0	0	0	47.3	17.1	-64%	0	0	1	0	0	0	0	0	4.3	0.0	-100%	↓		
07Elias Piña	0	0	0	1	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	17.6	**	3	0	8	5	0	0	0	0	141.8	87.9	-38%	↓		
08 El Seibo	0	2	1	4	**	**	0%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	12.0	47.4	295%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
09 Espaillat	1	6	7	55	0%	**	83%	**	0	0	1	0	0	0	0	0	37.9	295.5	681%	1	0	1	0	0	0	0	0	5.4	0.0	-100%	→		
10 Independencia	0	0	1	0	**	**	100%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	22.9	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	22.9	0.0	-100%	↓		
11 La Altagracia	0	1	0	1	**	**	**	**	0	1	0	1	0	1	0	1	0.0	5.3	**	0	0	4	0	0	0	0	0	21.7	0.0	-100%	↓		
12 La Romana	0	0	2	9	**	**	0%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	10.3	45.8	345%	1	0	3	0	0	0	0	0	15.4	0.0	-100%	↓		
13 La Vega	3	0	12	6	0%	**	53%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	35.6	17.7	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→			
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	19	**	**	100%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	18.2	172.0	846%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
15 Monte Cristi	3	2	5	18	100%	**	100%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	52.8	188.4	257%	0	0	1	1	0	0	0	0	10.6	10.5	-1%	↓		
16 Pedernales	0	0	1	2	**	**	100%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	49.5	97.7	97%	0	0	1	0	0	0	0	0	49.5	0.0	-100%	↓		
17 Peravia	1	1	3	34	0%	**	67%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	18.7	209.5	1018%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
18 Puerto Plata	3	1	18	41	100%	**	100%	**	0	0	2	0	0	0	0	0	70.4	159.3	126%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
19 Hermanas Mirabal	3	0	7	10	33%	**	29%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	87.7	124.9	42%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
20 Samaná	0	0	0	1	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	12.8	**	0	0	2	0	0	0	0	0	25.8	0.0	-100%	↓		
21 San Cristóbal	0	0	5	33	**	**	60%	**	0	0	1	1	0	0	0	1	9.5	61.4	548%	0	1	0	1	0	0	0	1	0.0	1.9	**	↑		
22 San Juan	0	0	0	7	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	37.3	**	0	3	1	6	0	0	0	0	5.3	32.0	501%	↑		
23 San Pedro de Macorís	1	0	4	17	0%	**	50%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	15.0	62.9	319%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	3.7	**	↑		
24 Sánchez Ramírez	1	1	6	5	100%	**	50%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	49.7	41.3	-17%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
25 Santiago	3	20	12	221	33%	**	55%	**	0	0	1	0	0	0	0	0	14.5	263.8	1718%	1	0	2	0	0	0	0	0	2.4	0.0	-100%	↓		
26 Santiago. Rodríguez	0	1	0	9	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	215.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
27 Valverde	0	3	0	21	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	138.1	**	0	0	3	1	0	0	0	0	20.0	6.6	-67%	↓		
28 Monseñor Nouel	0	1	3	22	**	**	100%	**	0	0	1	1	0	0	0	1	19.6	141.7	625%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
29 Monte Plata	1	0	1	9	0%	**	0%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	6.0	53.7	790%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
30 Hato Mayor	0	0	0	14	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	197.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
31 San José de Ocoa	0	0	0	27	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	506.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
32 Santo Domingo	9	7	44	200	57%	**	78%	**	0	1	5	3	0	1	1	3	25.2	112.5	347%	1	2	3	3	0	0	0	0	1.7	1.7	-2%	↓		
Extranjera	0	0	0	0	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0			**	11	2	59	13							**			
TOTAL PAÍS	45	61	193	1002	47%	**	68%	**	1	2	18	7	0	2	1	8	24.8	127.0	413%	20	20	131	97	0	0	1	1	16.8	12.3	-27%	↓		

Tendencia
→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2010	2011	2012
Dengue hemorrágico	1110	105	7
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: se notificaron 231 casos de dengue, 60 corresponden a la semana 4 por fecha de inicio de síntomas. Se notifican dos defunciones ocurridas en la semana. Una se trata de un niño de 8 meses residente en Villa Mella, municipio Santo Domingo Norte, provincia Santo Domingo, quien inicio síntomas el 14/01/2013, el 19/01/2013 llega sin signos vitales al Hospital Municipal de Villa Mella de donde se refiere al Instituto Nacional de Patología Forense. El segundo caso es un masculino de 59 años, extranjero, residente en Verón, Punta Cana, municipio de Higüey, Provincia La Altagracia, con fecha de inicio de síntomas el 20/01/2013 quien demandó atención el 24/01/2013 en el Centro Medico Punta Cana falleciendo el mismo día. Hasta la fecha se tiene un acumulado de 1002 casos de dengue lo que representa un incremento de 413% en comparación al mismo período del 2012. El 70% de los casos en las últimas 4 semanas se concentran en Santiago, Santo Domingo, Distrito Nacional, Espaillat, Puerto Plata y Barahona.

Malaria: en esta semana se presentaron 20 casos nuevos de malaria en el país, 18 autóctonos y 2 importados desde Haití. Los casos importados corresponden a dos nacionales haitianos que residen en las provincias Dajabón y Valverde respectivamente. La Provincia Azua continúa en alerta amarilla. Las provincias Bahoruco, San Cristóbal, San Juan y Santo Domingo se encuentran en alerta verde. El total acumulado de 97 casos de este año representa una reducción de la incidencia de 27% comparada con el mismo período del año pasado.



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



Red Programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General de Epidemiología/ Programa Ampliado de Inmunizaciones

PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)					Meningitis bacterianas								Enfermedad Meningocócica													
	Episodios		Tasas de incidencia x10.000 hab		Var. % de tasas	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 1- 4		SE 1- 4			SE 4	SE 1- 4	SE 1- 4	SE 1- 4	SE 4	SE 1- 4		SE 4	SE 1- 4	SE 4	SE 1- 4	SE 1- 4	SE 1- 4	SE 4	SE 1- 4		SE 4	SE 1- 4	SE 4	SE 1- 4	SE 1- 4	SE 1- 4
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
01 Distrito Nacional	15	15	1.7	1.7	-1%	0	1	0	1	0.0	1.1	**	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	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0.0	0.0	**	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	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0	0.0	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	1	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	0.0	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	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	1	0	1.2	0.0	-100%	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	2	0	1.1	0.0	-100%	0	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	3	0.0	6.8	**	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	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	0	1	0.0	5.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	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	1	0.0	2.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0.0	9.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
16 Pedernales	0	1	0.0	4.9	**	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	1	0.0	6.2	**	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	1	0.0	3.9	**	0	0	0	1	
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	0.0	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	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	5	0.0	0.9	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
22 San Juan	0	0	0.0	0.0	**	0	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	3	0.0	1.1	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	1	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	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	4	10	0.5	1.2	147%	0	3	0	7	0.0	8.4	**	0	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	0.0	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	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0.0	6.4	**	0	1	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0.0	6.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
30 Hato Mayor	1	0	1.4	0.0	-100%	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	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	4	0.1	0.2	294%	0	0	0	12	0.0	6.7	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
Extranjera	0	0			**	0	0	0	1			**	0	0	0	1	0	0	0	0			**	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	26	42	0.3	0.5	60%	0	4	0	27	0.0	3.4	**	1	1	2	4	0	0	0	1	0.0	0.1	**	0	0	0	1

Meningitis Bacteriana: se notificaron 12 casos sospechosos en esta semana, 4 de estos corresponden SE 04 por fecha de inicio de síntomas. El primer caso es una niña de 1 año, residente en el municipio de La Vega, provincia La Vega, inicio síntomas el 23/01/2013, atendida el 24/01/2013 en el Infantil Reg Univ. Dr. Arturo Grullón y con resultado de laboratorio pendiente. El segundo caso es un hombre de 58 años de edad, residente en San José de Villa/municipio de Nagua, provincia María Trinidad Sánchez, inicio síntomas el 24/01/2013, ingresado el 24/01/2013 en el Hosp. José María Cabral y Báez y con resultado de laboratorio pendiente. El tercer caso es un hombre de 47 años de edad, residente en Santiago, provincia Santiago, inicio síntomas el 23/01/2013, ingresado el 24/01/2013 en el Hosp. José María Cabral y Báez y con resultado de laboratorio pendiente. El cuarto caso es un hombre de 32 años residente en Alma Rosa/municipio Santo Domingo Este, provincia Santo Domingo, con inicio de síntomas el 20/01/2013, atendido el 24/01/2013 en el Centro Médico Moderno. No se le tomo muestra para confirmación

Enfermedad Meningocócica: No se reportan casos en esta semana

(**) No casos año previo



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva



Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Red Programática: Prevención y control de Zoonosis

Responsable: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	Rabia													Leptospirosis																	
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechosos				Número de casos probables				Alerta y tendencia	Número de defunciones				
	SE 4	SE 1-4	SE 1-4	SE 1-4	SE 1-4	SE 1-4			SE 4	SE 1-4	SE 1-4	SE 1-4		SE 4	SE 1-4	SE 1-4	SE 1-4	SE 4	SE 1-4	SE 1-4	SE 1-4	SE 4	SE 1-4	SE 1-4	SE 1-4		SE 4	SE 1-4	SE 1-4	SE 1-4	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013					
01 Distrito Nacional	0	1	0	1	0.0	0.3	**	→	182	118	720	420	-42%	0	0	0	0	4	0	12	5	0	0	0	0	**		1	0	2	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	9	4	21	38	81%	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	1	0	**		0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	23	16	38	138%	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	**	→	7	2	33	17	-48%	0	0	0	0	2	0	7	1	1	0	4	0	**		0	0	1	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	2	4	5	25%	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	**	→	3	1	15	22	47%	0	0	0	0	1	0	8	1	0	0	3	1	-200%	↓	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	6	4	-33%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	9	26	19	-27%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
09 Espailat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	4	10	14	40%	0	0	0	0	2	0	5	3	0	0	1	1	0%	↓	0	0	0	2
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	4	25	26	4%	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	**	→	5	5	26	28	8%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	14	20	55	175%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	11	52	56	8%	0	0	0	0	3	0	6	2	2	0	3	0	**		0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	0	16	9	-44%	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	100%	↓	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	3	29	24	-17%	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	**		0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	1	6	15	150%	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	**	→	8	4	46	28	-39%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	19	75	84	12%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	14	32	36	13%	0	0	0	0	3	0	4	3	0	0	0	0	**		1	0	1	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	3	41	11	-73%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	2	3	1.0	1.4	47%	→	36	28	149	151	1%	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	**		0	0	0	1
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	9	33	23	-30%	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	43	13	165	143	-13%	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	**		1	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	5	22	22	0%	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	**		0	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	1	0.0	0.3	**	→	39	22	178	141	-21%	0	0	0	0	3	1	7	10	1	0	3	1	-200%	↓	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	3	7	133%	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	**	→	6	6	18	15	-17%	0	0	0	0	1	2	2	3	0	0	1	0	**		0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	2	18	17	-6%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**		0	0	1	0
29 Monte Plata	0	0	0	1	0.0	1.5	**	→	12	10	45	56	24%	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	100%	↓	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	4	20	22	10%	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	**	→	2	3	11	9	-18%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	1	4	9	0.6	1.3	121%	↑	49	15	179	134	-25%	0	0	0	0	3	0	15	1	0	0	1	0	**		0	2	0	3
Extranjera							**																			**					
TOTAL PAIS	1	2	6	15	0.2	0.5	147%		486	358	2060	1689	-18%	0	1	0	1	29	3	82	41	4	0	17	6	-183%	3	2	7	7	

Alerta de brote

	Sin casos y/o evidencia de circulación
	Menos de 1 caso/1000 habitantes o circulación de agente demostrada en las últimas cuatro semanas
	1 a 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente
	Más de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Rabia: en esta semana se reportaron 2 casos de rabia animal, todos con resultado positivo a rabia animal procedentes de los municipios Santo Domingo Este/ Barrio Villa Faro, Santo Domingo/Los Pizarretes y un caso de rabia en humano; se trata de un masculino de 4 años de edad, residente en el Barrio Madre Vieja Norte en el Municipio San Cristóbal, con historia de no haber recibido tratamiento antirrábico después de la agresión en cara y región occipital por un perro desconocido. Las provincias de Santo Domingo y San Cristóbal presentan un incremento de un 121% y un 47% respectivamente en relación al mismo periodo del año anterior. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 15 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notificaron tres casos sospechosos, cero caso probable. Se notificaron tres defunciones sospechosas, una de estas corresponde a la semana uno por FIS; las demás que corresponden a esta semana: un masculino de 52 años, residente en Santo Domingo Norte, Santo Domingo; el cual inició síntomas el 21/01/2013 con fiebre, mialgia, artralgia, esplenomegalia, hepatomegalia e insuficiencia hepática. No buscó asistencia médica, falleciendo el 27/01/2013, notificado por el INPF. Resultado de IGM negativo. La segunda corresponde a una femenina de 23 años de edad, residente en Santo Domingo Norte, Santo Domingo; la cual inició síntomas el 22/01/2013 con fiebre, cefalea, tos seca, náuseas y vómitos. Buscó asistencia médica el 25/01/2013 en el H. Moscoso Puello, falleciendo el 29/01/2013. Resultado de IGM negativo. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas en alerta verde son: Duarte, María Trinidad Sánchez, Santiago y Monte Plata. Los serovares prevalentes en las últimas 4 semanas son: Hardjo, Castellonis, Ictero, Pomona, Canicola

(**) No casos año previo



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología
Programa Ampliado de Inmunización



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 4 año 2013

Red Programática: Prevención y control de la Mortalidad y Morbilidad Materna y de la niñez (incluye nutrición e inmunizaciones)

Responsable: Programa Ampliado de Inmunizaciones

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunizaciones \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	DIFTERIA												TOSFERINA												TETANOS OTRAS EDADES											
	Numero de casos probables				Numero de defunciones				Numero de casos probables				Numero de defunciones				Numero de casos probables				Numero de defunciones															
	SE-4		SE-1-4		Var. % de casos	SE-4		SE-1-4		SE-4		SE-1-4		Var. % de casos	SE-4		SE-1-4		Var. % de casos	SE-4		SE-1-4		Var. % de casos	SE-4		SE-1-4									
	2012	2013	2012	2013		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013		2012	2013	2012	2013		2012	2013	2012	2013		2012	2013	2012	2013	2012	2013						
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0										
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0									
03 Baoruco	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	**	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										
07Elias 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 Seibo	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	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										
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 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0										
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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	1	**	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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0										
22 San Juan	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	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	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 José 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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0										
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0										
TOTAL PAÍS	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	0								

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2011	2012	2013
Polio	0	0	0
Sarampión	0	0	0
Rubéola	0	0	0
Tétanos neonatal	2	1	0

Durante la semana 4 se notificaron 2 casos de EFE procedentes de Santiago (Navarrete) y Puerto Plata (Imbert), así como también un caso de Tosferina procedente de Azua que pertenece a la semana epidemiológica tres por inicio de síntomas. Se realizó búsqueda activa y actividades de vacunación.

PROVINCIA	Parálisis fláccida aguda <15 años								Enfermedad Febril Eruptiva								Ten denc ia
	Numero de casos probables				Numero de defunciones				Numero de casos probables				Var. % de casos				
	SE-4		SE-1-4		Var. % de casos	SE-4		SE-1-4		SE-4		SE-1-4					
	2011	2012	2011	2012		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012				
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	1	0	-100%			
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**			
03 Baoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**			
04 Barahona	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	**			
06 Duarte	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	**			
08 El Seibo	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	**			
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**			
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	0	0	**			
12 La Romana	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	**			
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**			
15 Monte Cristi	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	1	0	0	-100%			
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	1	2	3	50%			
19 Hermanas Mirabal	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	**			
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**			
22 San Juan	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	**			
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**			
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	0	1	**			
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**			
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	0	0	**			
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	0	0	0	**			
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	0	0	0	**			
32 Santo Domingo	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**			
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**			
TOTAL PAÍS	0	0	1	3	200%	0	0	0	0	7	2	4	7	75%			



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

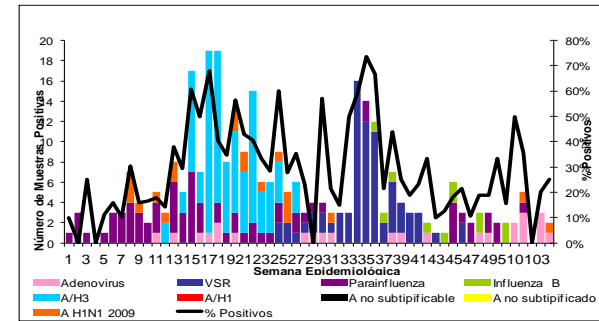
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

PROVINCIA	Enfermedad febril respiratoria aguda					Vigilancia Centinela							
	Casos		Tasas por 10,000 habitantes		Var, % de tasas	Número de casos de IRAG				Número de defunciones IRAG			
						SE 4		SE 1- 4		SE 4		SE 1- 4	
	2012	2013	2012	2013		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
01 Distrito Nacional	21579	7943	14.55	5.29	-64%	3	1	8	5	0	0	0	0
02 Azua	5473	4428	17.01	13.62	-20%	0	0	2	0	0	0	0	0
03 Baoruco	3058	690	19.95	4.45	-78%	0	0	0	2	0	0	0	0
04 Barahona	5003	4497	18.88	16.84	-11%	0	0	0	1	0	0	0	0
05 Dajabón	1947	1508	22.10	17.02	-23%	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	6276	5814	15.96	14.72	-8%	0	0	1	0	0	0	0	0
07Elias Piña	1739	847	18.24	8.81	-52%	0	0	1	0	0	0	0	0
08 El Seibo	3055	2852	21.66	19.99	-8%	0	0	0	1	0	0	0	0
09 Espaillat	5420	4941	17.34	15.71	-9%	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	3064	1612	41.47	21.51	-48%	0	0	0	1	0	0	0	0
11 La Altagracia	3256	2431	10.43	7.62	-27%	0	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	2067	3350	6.30	10.08	60%	0	0	2	0	0	0	0	0
13 La Vega	10608	7294	18.64	12.71	-32%	0	0	0	2	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	3374	3095	18.15	16.58	-9%	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	4591	2945	28.69	18.24	-36%	1	0	1	0	0	0	0	0
16 Pedernales	1017	551	29.81	15.93	-47%	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	6209	4610	22.95	16.81	-27%	0	0	2	1	0	0	0	0
18 Puerto Plata	9157	8201	21.20	18.85	-11%	0	0	0	1	0	0	0	1
19 Hermanas Mirabal	2892	3440	21.44	25.43	19%	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	1839	1755	14.05	13.29	-5%	1	0	4	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	11529	7944	12.93	8.75	-32%	3	1	10	5	0	0	0	0
22 San Juan	6220	7029	19.57	22.16	13%	0	0	1	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	7702	6007	17.10	13.16	-23%	1	0	2	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	4309	4318	21.11	21.11	0%	0	0	0	2	0	0	0	0
25 Santiago	16302	9902	11.67	6.99	-40%	2	6	7	14	0	1	0	1
26 Santiago Rodríguez	1975	1185	27.84	16.75	-40%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	4245	1626	16.73	6.33	-62%	1	0	1	1	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	4733	3257	18.26	12.41	-32%	0	0	0	1	0	0	0	0
29 Monte Plata	4480	2639	16.00	9.32	-42%	1	0	2	3	0	0	0	0
30 Hato Mayor	4645	4041	38.96	33.72	-13%	0	0	1	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	2364	2120	26.24	23.52	-10%	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	28661	13668	9.69	4.55	-53%	8	3	35	20	0	0	0	1
Total PAIS	198789	136540	15.09	10.24	-32%	21	11	80	60	0	1	0	3

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 03 del 2013



IRA: se notificaron 11 casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG), se analizaron por laboratorio 08 muestras nasofaríngeas, captadas mediante los centros centinelas, identificándose circulación de Influenza A H1N1-2009 en Espaillat y Adenovirus en el Distrito Nacional. 33 centros a nivel nacional presentaron alarmas de Enfermedad Febril Aguda de las Vías Respiratorias. Se notificaron 2 defunciones, 1 corresponde a la SE-02 y la otra se trata de una femenina de 39 años de edad, no embarazada, residente en Santiago de los Caballeros, Santiago, la cual inicio síntomas el 26/01/2013 con Fiebre, malestar general, debilidad, pérdida del apetito, pérdida de peso, deshidratación, dolores articulares y musculares, dolor de garganta, tos productiva > 14 días, dificultad respiratoria y congestión nasal, buscó asistencia el 29/01/2013 en el H. José María Cabral y Báez, falleciendo el mismo día. **Estamos en espera de los resultados del laboratorio.**



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

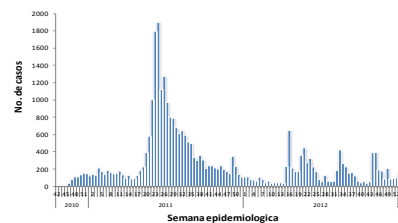
Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa de Salud Ambiental y DIGEPI

Alerta de brote	
No se ha demostrado circulación en las últimas dos semanas	
Se ha identificado casos aislados en las últimas dos semanas o brotes de enfermedad diarreica aguda	
Dos o más comunidades con casos confirmados aislados	
Dos o más casos con vínculo epidemiológico	

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Curva epidémica de cólera, República Dominicana, actualizada hasta el 26/01/2013



Cólera SE-04: Se notificaron 55 casos sospechosos, 13 casos con laboratorio para un 0% de positividad (0/13) a V. Cholerae.

Las provincias que presentan alarmas son: Verde: Distrito Nacional, Duarte, Elías Piña, La Altagracia, La Romana, La Vega, Monte Cristi, Puerto Plata, San Cristóbal, San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, Santiago, Valverde, Monseñor Nouel, San José de Ocoa y Santo Domingo. Amarilla: Azua y Dajabón. Roja: Baoruco.

SE 1-4/2013: Se han reportado 437 casos sospechosos, 5 defunciones sospechosas, 83 casos con laboratorio, 36% (30/83) de positividad y 2 muertes confirmadas.

SE 1-4/2012: Se han reportado 362 casos sospechosos, 4 defunciones sospechosas, 116 casos analizados por laboratorio, 30% (35/116) casos positivos y 3 muertes confirmadas.

Provincia	Enfermedad diarreica aguda										Cólera										Alerta y tendencia		
	Episodios		Tasas de incidencia x10,000 hab		Casos sospechosos				Tasa de incidencia x 100 hab		Var. % de tasas	Número de defunciones				Letalidad *		Número de casos investigados por el laboratorio		% Casos positivos			
	SE 1-4	2013	SE 1-4	2013	SE 4	SE 1-4	SE 1-4	2013	SE 1-4	2013		SE 4	SE 1-4	SE 1 a la 02-2013	2013 SE-4	SE 1 a la 02-2013	2013 SE-4	SE 1 a la 02-2013	2013 SE-4				
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013			
01 Distrito Nacional	7018	2911	799.9	327.7	22	1	117	3	0.1	0.0	-1.0	0	0	1	1	33.3	0.0	1	0	0%	**	↓	
02 Azua	694	796	28.4	32.2	0	0	0	9	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	**	9	0	67%	**	↓	
03 Baoruco	829	605	71.2	51.3	0	27	0	167	0.0	1.8	**	0	0	0	0	0.0	0.0	8	0	88%	**	↓	
04 Barahona	1429	935	70.7	45.9	1	0	4	0	0.0	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
05 Dajabón	333	231	49.4	34.1	0	0	0	5	0.0	0.1	**	0	0	0	0	0.0	**	2	0	50%	**	↓	
06 Duarte	1470	1011	48.9	33.4	4	0	10	1	0.0	0.0	-0.9	0	0	0	1	100.0	**	0	0	**	**	↓	
07 Elías Piña	377	211	51.8	28.8	0	0	11	1	0.2	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	1	0	100%	**	↓	
08 El Seibo	702	704	65.5	64.9	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
09 Españal	1058	897	44.3	37.3	1	0	4	0	0.0	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
10 Independencia	686	351	122.4	61.8	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
11 La Altagracia	904	750	38.5	31.2	1	2	4	87	0.0	0.5	20.3	0	0	1	2	2.3	0.0	10	2	60%	0%	↓	
12 La Romana	383	889	15.4	35.2	0	1	0	2	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	2	1	50%	0%	→	
13 La Vega	1792	1418	41.3	32.4	5	8	7	47	0.0	0.1	5.7	0	0	0	0	0.0	0.0	8	7	0%	0%	↓	
14 María Trinidad Sánchez	1071	779	75.2	54.5	0	0	23	0	0.2	0.0	-1.0	0	0	1	0	**	**	0	0	**	**	↓	
15 Monte Cristi	925	693	75.8	56.3	0	0	0	4	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	**	2	0	50%	**	↓	
16 Pedernales	139	175	53.8	66.7	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
17 Peravia	921	869	44.9	41.8	0	0	2	0	0.0	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
18 Puerto Plata	1664	1514	50.4	45.6	1	0	17	3	0.1	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	0	0	**	**	↓	
19 Hermanas Mirabal	480	455	46.4	43.8	1	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	**	2	0	50%	**	↓	
20 Samaná	446	282	44.7	28.0	0	0	3	0	0.0	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
21 San Cristóbal	2424	1931	38.0	28.2	0	0	3	1	0.0	0.0	-0.7	0	0	1	100.0	**	**	1	0	0%	**	↓	
22 San Juan	1180	1151	48.2	47.1	2	0	11	0	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
23 San Pedro de Macorís	2082	1609	60.9	46.4	1	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	**	3	0	33%	**	↓	
24 Sánchez Ramírez	931	829	59.4	52.8	0	0	0	2	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	**	2	0	0%	**	↓	
25 Santiago	2787	2343	26.3	21.8	2	10	15	68	0.0	0.1	3.5	0	0	0	0	0.0	0.0	7	0	14%	**	↑	
26 Santiago Rodríguez	330	241	60.3	44.2	0	0	8	0	0.2	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
27 Valverde	867	270	45.0	13.8	0	0	0	2	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	**	0	0	**	**	↓	
28 Monseñor Nouel	1162	888	59.0	44.5	0	0	18	1	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓	
29 Monte Plata	983	792	46.2	36.8	0	0	2	0	0.0	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
30 Hato Mayor	905	858	99.2	93.5	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
31 San José de Ocoa	479	475	69.2	68.5	2	0	5	1	0.1	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓	
32 Santo Domingo	9572	4935	42.8	21.7	27	6	93	28	0.1	0.0	-0.7	0	0	1	0	0.0	0.0	23	3	17%	0%	↓	
Extranjera																**	**						↓
TOTAL PAIS	47,023	32,798	603.2	415.7	70	55	362	437	0.0	0.1	0.2	0	0	4	5	1.1	0.0	83	13	36%	0%		

*Corresponde a la defunciones sospechosas y confirmadas sobre el total de casos sospechosos de cólera por 100



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

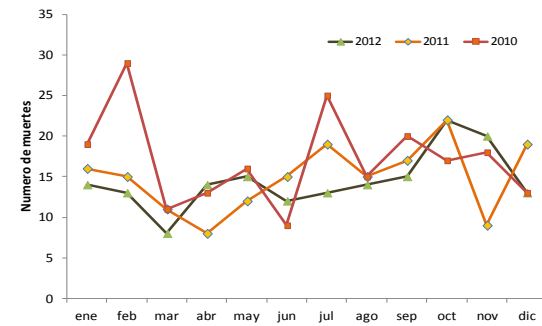
Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2012	2012	2013	Acumulad o al mes 2013	Var. % de casos	2012	2012	2013	Acumulad o al mes 2013	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		4	4	Enero		4	4	Enero		
01 Distrito Nacional	18	1	2	2	100%	229	23	5	5	-78%
02 Azua	5	0	0	0	**	63	3	0	0	-100%
03 Bahoruco	4	0	0	0	**	16	0	7	7	**
04 Barahona	3	0	1	1	**	58	5	10	10	100%
05 Dajabón	2	0	1	1	**	19	5	1	1	-80%
06 Duarte	4	0	0	0	**	39	4	0	0	-100%
07 Elías Piña	0	0	0	0	**	16	0	0	0	**
08 El Seibo	1	1	0	0	-100%	7	1	0	0	-100%
09 Espaillat	4	0	0	0	**	46	4	1	1	-75%
10 Independencia	3	1	0	0	-100%	11	1	1	1	0%
11 La Altagracia	5	2	0	0	-100%	45	1	0	0	-100%
12 La Romana	9	0	0	0	**	42	2	1	1	-50%
13 La Vega	5	0	0	0	**	102	15	1	1	-93%
14 María Trinidad Sánchez	2	0	0	0	**	17	3	0	0	-100%
15 Monte Cristi	4	1	0	0	-100%	52	2	1	1	-50%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	7	1	0	0	-100%
17 Peravia	1	0	0	0	**	49	5	3	3	-40%
18 Puerto Plata	3	0	0	0	**	77	9	3	3	-67%
19 Hermanas Mirabal	2	0	0	0	**	14	2	2	2	0%
20 Samaná	0	0	0	0	**	19	1	0	0	-100%
21 San Cristóbal	16	2	1	1	-50%	156	21	2	2	-90%
22 San Juan de la Maguana	9	0	0	0	**	55	2	1	1	-50%
23 San Pedro de Macorís	4	0	0	0	**	101	10	0	0	-100%
24 Sánchez Ramírez	1	0	0	0	**	35	1	0	0	-100%
25 Santiago	14	1	1	1	0%	377	31	9	9	-71%
26 Santiago. Rodríguez	1	0	0	0	**	16	4	0	0	-100%
27 Valverde	7	0	1	1	**	93	4	1	1	-75%
28 Monseñor Nouel	5	0	0	0	**	62	4	2	2	-50%
29 Monte Plata	2	0	0	0	**	56	5	1	1	-80%
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	20	5	2	2	-60%
31 San José de Ocoa	2	0	0	0	**	15	0	0	0	**
32 Santo Domingo	37	5	3	3	-40%	798	69	13	13	-81%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	143	14	0	0	-100%
Total defunciones residentes	173	14	10	10	-29%	2855	257	67	67	-74%
Extranjera	0	0	0	0	**	17	2	0	0	-100%
TOTAL PAÍS	173	14	10	10	-29%	2872	259	67	67	-74%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron cuatro (4) casos de muerte materna. Los hospitales con más casos notificados en el 2012 son: el Hospital Luis E. Aybar (32), Hospital José María Cabral y Báez (27), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia (19), Hospital Antonio Musa (9), el Hosp. Alejandro Cabral (8), Hospital Maternidad San Lorenzo de Los Minas (8) y el Hosp. Vinicio Calventi (5). Las Provincias de Baoruco, Azua, Barahona, Dajabón, Duarte, Espaillat, San Cristóbal, Independencia, Monte Cristi, Puerto Plata, San Juan, San José de Ocoa y Valverde presentan un incremento de más de un 25% en sus muertes maternas con relación al mismo período del año anterior.

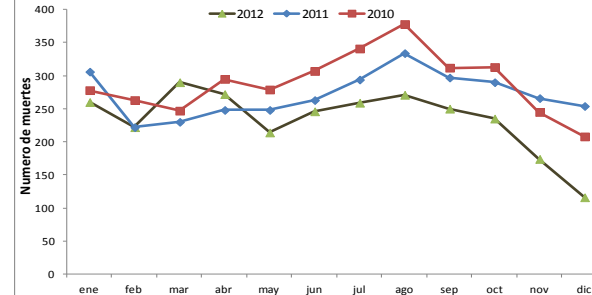
Mortalidad Infantil MI: se notificaron 14 casos de muertes en menores de un año, ocurridas en 12 centros de salud. Esto representa un 24% (63/259) de los casos en relación a la misma semana del año anterior. Hospitales como: Mat. Ntra Sra. De La Altagracia, Juan Pablo Pina, Luis E. Aybar, Alejandro Cabral; no han cumplido con la notificación durante este año.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Policía Nacional	36	Puerperio	A ser determinada por patología forense	Área IV/ Distrito Nacional
Hospital Luis Bogaert	15	Puerperio	Dengue Grave	Mao/ Valverde
Maternidad Nuestra Sra de la Altagracia	28	Puerperio	Shock hipovolemico, ruptura uterina	Santo Domingo Este/ Santo Domingo
Hospital Juan Pablo Pina	23	Puerperio	Eclampsia	San Cristóbal/ San Cristóbal

Muertes Maternas según mes de ocurrencia, República Dominicana, 2010 - 2012



Muertes Infantiles según mes de ocurrencia, República Dominicana, 2010 - 2012





República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección Nacional de Epidemiología
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunizaciones y Programa de Inocuidad de Agua y Alimentos

Provincia	Cobertura de notificación semanal						Conjuntivitis				Hepatitis viral aguda				Enfermedad Transmitida por Alimentos				Parotiditis				Varicela			
	Notificaciones esperadas		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		SE 4		SE 1- 4	
	SE 1	SE 1-1	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
01 Distrito Nacional	347	1388	46%	19%	46%	25%	156	121	583	382	153	95	722	714	99	26	353	108	2	2	22	13	14	7	56	33
02 Azua	57	228	81%	60%	82%	78%	34	28	128	185	1	0	5	7	0	3	7	20	0	0	3	8	2	3	9	15
03 Baoruco	38	152	76%	8%	75%	23%	4	0	42	8	1	0	2	1	4	0	34	4	0	0	0	0	9	0	27	3
04 Barahona	61	244	89%	54%	87%	68%	28	10	58	56	3	0	5	6	14	1	40	13	0	0	1	0	3	4	12	11
05 Dajabón	33	132	70%	30%	70%	39%	6	3	30	24	0	1	0	3	4	0	9	9	0	0	0	1	2	0	3	1
06 Duarte	103	412	66%	50%	67%	60%	12	4	43	22	1	1	4	22	6	3	36	52	0	1	0	1	5	3	10	8
07Eliás Piña	30	120	73%	30%	75%	43%	4	1	30	27	1	0	2	0	1	1	17	6	0	0	0	0	3	0	8	0
08 El Seibo	28	112	100%	100%	100%	100%	8	11	24	48	3	1	5	10	4	10	17	21	0	0	0	1	0	1	11	4
09 Espaillat	45	180	89%	100%	92%	99%	9	5	30	32	2	1	17	11	10	40	42	93	0	0	0	1	0	1	3	6
10 Independencia	34	136	85%	47%	84%	60%	6	0	36	18	0	0	1	0	1	0	4	25	0	1	1	2	17	0	104	0
11 La Altagracia	79	316	89%	77%	91%	83%	31	11	84	60	1	0	1	0	25	3	59	10	0	0	0	1	2	0	9	2
12 La Romana	38	152	47%	100%	57%	99%	0	20	25	42	0	1	5	3	0	10	17	122	0	0	0	0	0	1	4	4
13 La Vega	97	388	60%	46%	63%	61%	37	11	142	70	5	4	9	25	13	10	41	34	0	0	0	0	1	1	6	3
14 María Trinidad Sánchez	38	152	87%	55%	84%	72%	3	11	22	29	0	2	1	13	7	0	44	148	0	0	0	0	5	1	9	4
15 Monte Cristi	45	180	76%	40%	84%	48%	11	8	47	39	2	2	3	6	9	9	52	46	0	0	6	0	2	0	7	7
16 Pedernales	16	64	63%	25%	61%	31%	4	4	11	10	0	0	1	0	6	2	9	5	0	0	1	0	1	0	7	0
17 Peravia	48	192	96%	75%	96%	86%	15	13	58	64	0	1	0	1	3	7	21	23	0	1	2	3	4	6	13	16
18 Puerto Plata	71	284	87%	89%	88%	89%	14	21	72	71	2	8	5	23	24	8	111	47	2	0	8	1	3	4	15	7
19 Hermanas Mirabal	33	132	100%	94%	100%	94%	13	8	29	22	1	1	4	6	5	3	20	21	0	0	0	2	5	5	10	12
20 Samaná	36	144	92%	69%	96%	85%	6	8	30	25	0	0	2	0	5	5	48	55	0	0	0	0	0	0	1	0
21 San Cristóbal	87	348	82%	62%	81%	67%	61	31	139	165	9	13	18	27	17	10	78	31	1	0	5	2	6	5	36	28
22 San Juan	77	308	86%	91%	89%	93%	11	15	62	79	2	0	17	6	1	5	9	26	1	0	3	4	2	175	8	179
23 San Pedro de Macorís	75	300	73%	99%	73%	98%	16	19	105	78	1	3	6	9	11	7	89	53	1	1	3	2	5	2	8	5
24 Sánchez Ramírez	48	192	46%	92%	71%	94%	6	12	50	40	2	6	11	13	2	0	11	13	1	0	1	0	1	3	9	15
25 Santiago	140	560	76%	21%	77%	49%	86	17	289	161	7	4	32	28	13	11	88	132	0	0	5	11	5	1	31	22
26 Santiago. Rodríguez	29	116	86%	52%	90%	66%	0	5	10	11	0	0	1	0	1	1	8	15	0	0	1	0	4	3	24	6
27 Valverde	52	208	83%	25%	83%	35%	13	7	58	25	2	4	5	4	1	6	12	9	0	2	2	2	3	1	26	10
28 Monseñor Nouel	48	192	79%	75%	80%	82%	6	11	27	45	2	0	5	2	1	10	10	58	0	1	0	1	0	0	10	6
29 Monte Plata	55	220	69%	16%	68%	32%	32	6	106	40	1	0	7	7	2	3	28	26	1	2	1	6	1	0	6	5
30 Hato Mayor	42	168	100%	100%	99%	100%	19	20	61	55	1	0	2	2	10	3	51	26	0	3	1	4	2	2	8	4
31 San Jose de Ocoa	32	128	100%	97%	100%	97%	2	5	6	18	2	0	6	1	3	1	15	5	0	1	0	2	2	3	3	7
32 Santo Domingo	306	1224	51%	20%	51%	27%	138	49	605	306	29	24	100	72	64	34	287	227	5	2	22	16	18	5	46	39
TOTAL PAIS	2268	9072	70%	49%	72%	58%	791	495	3042	2257	234	172	1004	1022	366	232	1667	1483	14	17	88	84	127	237	539	462

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: para esta semana notificaron 1,118 centros de 2,268 esperados para un 49% de cobertura a nivel nacional. 10 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada).

La **Conjuntivitis** presentó un ligero aumento $\geq 25\%$ en centros de salud de las provincias de La Romana (100%), María T. Sánchez (73%), San José de Ocoa (60%), Sánchez Ramírez (50%), Monseñor Nouel (45%), Puerto Plata (33%), Duarte y San Juan (27%) y Samaná (25%); **La Hepatitis Viral Aguda** en Puerto Plata (75%), Sánchez Ramírez (67%) y San Cristóbal (31%); **La Enfermedad Transmitida por Alimentos** en La Romana (100%), Monseñor Nouel (90%), Valverde (83%), San Juan (80%), Espaillat (75%), El Seibo (60%), Peravia (57%) y Monte Plata (33%) y La Varicela en San Juan (99%), Sánchez Ramírez (67%) y Peravia (33%).