

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-RAG)
- *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

16

Desde el (14/04/2013) al (20/04/2013)

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@claro.net.do

Web: www.sespasdigepi.gob.do

Contenido

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por contacto directo

Enfermedades zoonóticas

Enfermedades prevenibles por vacunas

Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

El análisis de la tendencia de las enfermedades de notificación obligatoria (leptosira, malaria, difteria, tétanos, tosferina) se encuentran bajo control en comparación con los últimos 5 años anteriores, excepto el dengue el cual se encuentra en aumento con tendencia a la disminución con respecto a su comportamiento desde la semana 01.

En cuanto a los casos sospechosos de cólera; Las provincias que presentan alarmas Verde son: Santo Domingo, Baoruco, Espaillat, Independencia, La Romana, Monseñor Nouel, Puerto Plata, San Pedro de Macorís, Santiago.

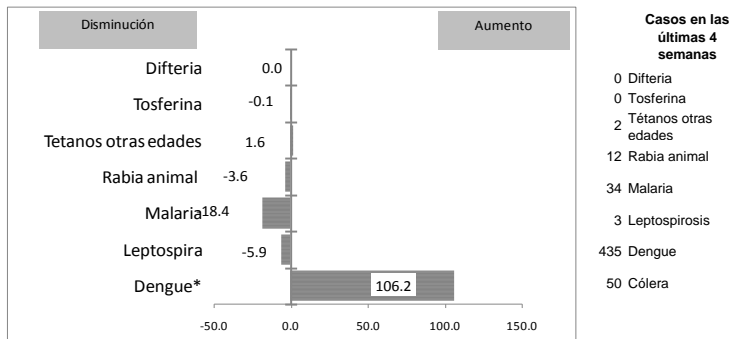
El dengue continúa en zona de epidemia a nivel nacional, manteniendo su tendencia a la disminución, aunque en esta semana se presenta un aumento en la notificación de casos sospechosos. El 65% de los casos en las últimas 4 semanas se concentran en Santo Domingo, Santiago, Distrito Nacional, Espaillat, Hermanas Mirabal y Santiago Rodríguez. Disminuye la notificación de casos confirmados de Malaria en esta semana, las provincias de Azua, La Altagracia y Bahoruco se encuentran en alerta verde.

Las provincias con transmisión activa de Leptospirosis en las últimas 4 semanas son: Barahona, Monte Cristi, Distrito Nacional, Espaillat, Santiago.

Continúa la notificación de casos positivos de rabia animal. Se encuentran en alerta: amarilla para las provincias del Distrito Nacional, Puerto Plata, San Cristóbal, Santiago, El Seibo, Monseñor Nouel y Santo Domingo y en alerta verde; La Altagracia.

Se identifica circulación de Influenza A H1N1 (Pdm 2009) en San Cristóbal, Santo Domingo y el Distrito Nacional y Adenovirus en azua.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 20 de Abril 2013.



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No se reportaron eventos.

Eventos de importancia internacional: Actualización. Influenza A(H7N9). Hasta el 17 de abril del 2013, las autoridades de salud de China han notificado a la OMS un total de 82 casos confirmados de infección humana causado por el virus de influenza aviar A(H7N9), incluyendo 17 fallecidos. En 63 casos en los que la información está disponible, el rango de edad es entre los 4 y los 87 años (mediana de 64 años). Dieciocho casos son mujeres y 45 son hombres. La fecha de inicio de síntomas de los casos se registró entre el 19 de febrero y el 11 de abril. Actualmente no se conoce la fuente de infección ni el modo de transmisión. Hasta el momento no se cuenta con evidencia de transmisión humano a humano en curso. Resultados preliminares proporcionados por el Centro Colaborador de la OMS en China sugieren que el virus es susceptible a los inhibidores de neuraminidasa (oseltamivir y zanamivir). La OPS/OMS recomienda a los Estados Miembros a que estén preparados para detectar cualquier evento de salud inusual, incluyendo los que pueden estar asociados a un nuevo sub tipo de influenza como el virus de influenza aviar A(H7N9).



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



Alerta de brote

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

	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

Tendencia
→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

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
	SE 16		SE 1- 16		SE 11- 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		Var. %				
	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	2012	2013	2013		
01 Distrito Nacional	4	5	68	397	22%	75%	57%	84%	0	1	3	8	0	0	1	6	19.4	111.7	477%	↓	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.6	0.0	-100%	
02 Azua	3	6	29	85	**	100%	57%	92%	1	0	4	1	0	0	0	1	38.1	110.5	190%	↓	2	1	35	93	0	0	2	0	46.0	120.9	163%	↑	
03 Baoruco	0	0	8	40	**	100%	71%	94%	0	0	3	0	0	0	0	0	22.1	108.9	394%	↓	1	2	14	28	0	0	0	0	38.6	76.3	98%	↑	
04 Barahona	0	3	6	125	**	50%	60%	84%	0	0	1	2	0	0	0	1	9.6	197.7	1967%	↓	0	0	10	1	0	0	0	0	15.9	1.6	-90%	↓	
05 Dajabón	0	0	1	38	**	100%	0%	79%	0	0	0	0	0	0	1	4.8	181.2	3678%	↓	1	0	42	25	0	0	0	0	201.4	119.2	-41%	↓		
06 Duarte	0	2	26	139	0%	**	25%	**	0	0	1	0	0	0	0	0	27.9	148.6	432%	↓	0	0	4	0	0	0	0	0	4.3	0.0	-100%	↓	
07Elias Piña	0	0	0	2	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	8.8	**	↓	0	0	11	9	0	0	0	0	48.7	39.6	-19%	↓	
08 El Seibo	0	0	4	15	0%	**	0%	100%	0	0	0	1	0	0	0	0	12.0	44.4	271%	↓	0	0	1	4	0	0	0	0	3.0	11.8	295%	↑	
09 Espailat	2	8	20	222	100%	50%	80%	93%	0	0	1	0	0	0	0	0	27.0	298.2	1003%	↓	0	0	1	0	0	0	0	1.4	0.0	-100%	↓		
10 Independencia	1	2	21	6	50%	**	63%	100%	0	0	0	0	0	0	0	120.1	33.8	-72%	↓	19	0	38	36	0	0	1	0	217.3	203.0	-7%	↓		
11 La Altagracia	0	1	2	19	0%	**	0%	67%	0	0	0	1	0	0	0	1	2.7	25.2	829%	↓	0	2	8	6	0	0	0	0	10.8	7.9	-27%	↓	
12 La Romana	0	1	5	31	**	100%	33%	100%	0	0	0	0	0	0	0	6.4	39.4	513%	↓	0	0	8	0	0	0	0	0	10.3	0.0	-100%	↓		
13 La Vega	1	1	23	68	50%	100%	46%	100%	0	0	0	0	0	0	0	17.1	50.0	193%	↓	0	0	3	1	0	0	0	0	2.2	0.7	-67%	↓		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	10	38	**	**	56%	75%	0	0	0	0	0	0	0	22.7	86.0	278%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
15 Monte Cristi	0	14	7	158	100%	**	100%	53%	0	1	0	2	0	1	0	2	18.5	413.5	2137%	↓	0	0	2	2	0	0	0	0	5.3	5.2	-1%	↓	
16 Pedernales	0	0	2	4	**	**	100%	**	0	0	0	0	0	0	0	24.8	48.9	97%	↓	0	0	1	4	0	0	0	0	12.4	48.9	294%	↑		
17 Peravia	3	5	6	124	**	100%	75%	93%	0	0	0	2	0	0	0	1	9.4	191.0	1938%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	**	→	
18 Puerto Plata	3	0	38	127	71%	100%	77%	95%	0	0	2	0	0	0	0	37.2	123.4	232%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
19 Hermanas Mirabal	1	2	26	98	14%	67%	27%	76%	0	0	0	1	0	0	0	81.4	306.0	276%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
20 Samaná	0	0	2	15	**	100%	100%	100%	0	0	0	2	0	0	0	6.5	48.0	643%	↓	0	0	6	0	0	0	0	0	19.4	0.0	-100%	↓		
21 San Cristóbal	0	1	13	104	0%	100%	43%	95%	0	0	1	1	0	0	1	6.2	48.4	685%	↓	0	0	0	4	0	0	0	1	0.0	1.9	**	↑		
22 San Juan	0	0	3	44	**	**	0%	100%	0	0	0	0	0	0	0	4.0	58.6	1370%	↓	0	0	1	6	0	0	0	0	1.3	8.0	501%	↑		
23 San Pedro de Macorís	2	0	22	79	33%	100%	61%	89%	0	0	3	1	0	0	1	20.6	73.1	254%	↓	0	0	4	1	0	0	0	0	3.8	0.9	-75%	↓		
24 Sánchez Ramirez	0	5	12	96	**	**	33%	**	0	0	0	10	0	0	0	24.8	198.3	698%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
25 Santiago	7	5	62	602	62%	88%	48%	74%	0	0	4	4	0	0	4	18.7	179.7	858%	↓	0	0	2	1	0	0	0	0	0.6	0.3	-51%	↓		
26 Santiago. Rodríguez	0	2	1	23	**	**	100%	100%	0	1	0	1	0	1	1	6.0	137.4	2207%	↓	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	11.9	**	↑		
27 Valverde	5	2	14	92	63%	**	67%	38%	0	0	0	1	0	0	0	23.3	151.3	549%	↓	3	0	21	3	0	0	0	0	35.0	4.9	-86%	↓		
28 Monseñor Nouel	1	6	17	92	50%	100%	64%	84%	0	0	3	1	0	0	1	27.7	148.2	435%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
29 Monte Plata	0	0	7	44	100%	100%	67%	91%	0	0	0	0	0	0	0	10.6	65.7	521%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
30 Hato Mayor	0	2	2	41	**	**	0%	78%	0	0	0	0	0	0	0	7.1	144.6	1940%	↓	0	0	2	0	0	0	0	0	7.1	0.0	-100%	↓		
31 San José de Ocoa	0	0	4	58	0%	**	0%	75%	0	0	1	1	0	0	1	18.8	271.8	1349%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
32 Santo Domingo	9	9	135	632	38%	100%	66%	83%	2	0	17	9	0	2	7	19.3	88.9	361%	↓	0	0	10	7	0	0	0	0	1.4	1.0	-31%	↓		
Extranjera	0	0	1		100%	**	100%	0%	0	0	1	0	0	0	0				**	↓	17	2	180	67					**	→			
TOTAL PAIS	42	82	597	3658	44%	85%	56%	82%	3	3	45	49	0	2	3	29	19.1	115.9	505%	↓	44	7	406	300	0	0	3	1	13.0	9.5	-27%	↓	

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2010	2011	2012
Dengue hemorrágico	1110	105	49
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: en la semana se notificaron 239 casos de dengue, 82 corresponden SE16 por fecha de inicio de síntomas. El hospital infantil Arturo Grullón reportó dos defunciones que corresponden a una niña y un niño de uno y cuatro años de edad, procedente de Santiago Rodríguez y Montecristi respectivamente. En las últimas cuatro semanas de los casos procesados por laboratorio un 83% (657/792) resultado positivo a IGM Dengue. En las primeras 16 semanas epidemiológicas del año 2013. Se han reportado 3658 casos de dengue en todas sus formas lo que representa un incremento de 505% en comparación al mismo periodo del 2012. La provincia de Sánchez Ramirez reporta el 22%(11) de los 49 casos graves de 2013. El 65% de los casos en las últimas 4 semanas se concentran en Santo Domingo, Santiago, Distrito Nacional, Espailat, Sánchez Ramirez y Montecristi.

Malaria: en esta semana se presentaron 7 casos nuevos de malaria en el país, 5 autóctonos y 2 importados desde Haití, que corresponden a dos nacionales haitianos que residen en las provincias Dajabón y Valverde. En esta semana, las provincias Azua, Bahoruco y La Altagracia se encuentran en alerta verde. El total acumulado de 300 casos de este año representa una reducción de la incidencia de 27% comparada con el mismo periodo 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- 16		SE 1- 16			SE 16	SE 1- 16	SE 1- 16	SE 1- 16			SE 16	SE 1- 16	SE 16	SE 1- 16	SE 1- 16	SE 1- 16	SE 1- 16	SE 16		SE 1- 16	SE 16	SE 1- 16	SE 16	SE 1- 16	SE 1- 16	SE 1- 16
	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	66	73	1.9	2.1	9%	0	1	1	10	0.3	2.8	888%	0	0	1	0	0	0	0	2	0.0	0.6	**	0	0	0	1
02 Azua	1	1	0.1	0.1	-1%	0	2	0	4	0.0	5.2	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	4	2	1.1	0.5	-51%	0	0	1	1	2.8	2.7	-1%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	2.7	**	0	0	0	1
04 Barahona	2	6	0.3	0.9	198%	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	1	0	1	0.0	4.8	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	6	0.0	0.6	**	0	0	0	4	0.0	4.3	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	3	0.0	1.3	**	0	0	0	1	0.0	4.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
08 El Seibo	2	0	0.6	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	
09 Espaillat	4	0	0.5	0.0	-100%	0	0	3	3	4.1	4.0	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
10 Independencia	0	5	0.0	2.8	**	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	2	0	0.3	0.0	-100%	0	0	2	2	2.7	2.6	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
12 La Romana	2	20	0.3	2.5	888%	0	1	2	2	2.6	2.5	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
13 La Vega	3	0	0.2	0.0	-100%	0	0	0	2	0.0	1.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	0	3	0.0	6.8	**	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	1	2	2.6	5.2	98%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
16 Pedernales	0	1	0.0	1.2	**	0	0	0	2	0.0	24.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	0.0	0.0	**	1	0	1	4	1.6	6.2	295%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	3	3	0.3	0.3	-1%	0	0	0	2	0.0	1.9	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	**	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	
20 Samaná	0	1	0.0	0.3	**	0	0	0	1	0.0	3.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	184	0.0	8.6	**	1	0	1	9	0.5	4.2	784%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
22 San Juan	0	1	0.0	0.1	**	0	0	0	1	0.0	1.3	**	0	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	-100%	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	0	5	0.0	0.5	**	0	0	5	3	4.7	2.8	-41%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	**	0	0	0	1	
24 Sánchez Ramírez	2	2	0.4	0.4	0%	0	0	0	1	0.0	2.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
25 Santiago	28	41	0.8	1.2	45%	0	2	2	18	0.6	5.4	788%	0	1	0	3	0	0	0	1	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	1	0.0	6.0	**	0	0	0	1	
27 Valverde	0	5	0.0	0.8	**	0	0	0	2	0.0	3.3	**	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	4	0.0	6.4	**	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
29 Monte Plata	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	3	1.5	4.5	197%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
30 Hato Mayor	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	0	1	0.0	3.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
31 San Jose de Ocoa	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1	0.0	4.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	11	27	0.2	0.4	142%	3	1	9	35	1.3	4.9	283%	0	0	3	2	1	0	7	1.0	0.0	-100%	1	0	3	0	
Extranjera	0	0			**	0	0	0	1			**	0	0	0	1	0	0	1			**	0	0	0	0	
TOTAL PAIS	132	387	0.4	1.2	190%	5	8	29	123	0.9	3.9	319%	0	1	4	11	1	0	9	7	0.3	0.2	-23%	1	0	3	5

Meningitis Bacteriana: se notificaron ocho casos sospechosos, todos correspondientes a la SE16 por fecha de inicio de síntomas; de estos, seis son de sexo masculino con edades de 10 meses a 6 años de edad y dos de sexo femenino de 9 y 85 años de edad. Atendieron los casos los Hospitales Dr. Arturo Grullón (2), Plaza de la Salud (1) Infantil Robert Reid Cabral (3) y Regional Taiwán (2). Tres de los casos fueron investigados por el laboratorio, los resultados están pendientes. Los casos residen en Santiago, Santo Domingo Este, Azua, Santo Domingo de Guzmán, La Romana y Bajos de Haina.

Enfermedad Meningocócica: No se reportan casos.

(**) 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 16		SE 1-16		SE 1-16				SE 16	SE 1-16	SE 16	SE 1-16		SE 16	SE 1-16	SE 16	SE 1-16	SE 16	SE 1-16	SE 16	SE 1-16	SE 16	SE 1-16	SE 16	SE 1-16		SE 16	SE 1-16			
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013					2012													2013			2012	2013	2012
01 Distrito Nacional	0	0	4	6	0.3	0.4	48%	↑	195	129	3257	2796	-14%	0	0	0	0	1	1	42	13	0	1	3	1	-200%		0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	2	0.0	0.7	**	→	6	6	113	262	132%	0	0	0	0	0	0	8	6	0	0	1	0	**		0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	→	4	2	53	95	79%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	8	122	144	18%	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	6	1	-500%		0	0	1	0
05 Dajabón	0	0	4	2	4.8	2.4	-50%	→	0	0	15	26	73%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**		0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	4	51	152	198%	0	0	0	0	0	0	28	5	0	0	7	2	-250%		0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	1.1	**	→	1	2	52	59	13%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	2	2	1.5	1.5	-1%	→	4	10	80	107	34%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	4	49	58	18%	0	0	0	4	0	18	12	0	0	3	6	50%	↓		0	0	0	1
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	4	101	165	63%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
11 La Altagracia	0	1	0	1	0.0	0.3	**	→	1	3	66	101	53%	0	0	0	1	0	6	0	0	0	1	0	0	**		0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	14	120	240	100%	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	22	8	238	342	44%	0	0	0	1	0	15	9	1	0	5	1	0	-400%		1	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	3	64	58	-9%	0	0	0	0	0	4	6	0	0	1	2	50%			0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	1	0.0	0.7	**	→	7	9	103	161	56%	0	0	0	0	0	1	1	14	0	0	4	100%	↓		0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	2	34	46	35%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
17 Peravia	0	0	1	1	0.4	0.4	-1%	→	13	7	233	239	3%	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	**		0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	2	0.0	0.5	**	→	16	25	300	414	38%	0	0	0	0	0	9	11	0	0	3	3	0%		0	0	2	0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	7	112	179	60%	0	0	0	0	0	2	11	25	0	1	5	80%		0	0	0	2	
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	3	88	69	-22%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	**		0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	8	10	1.0	1.2	23%	→	40	55	682	1436	111%	0	0	0	1	0	8	5	0	0	1	1	0%		0	0	0	0	
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	10	145	174	20%	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	1	100%		0	0	0	0	
23 San Pedro de Macoris	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	44	13	678	828	22%	0	0	0	1	1	11	3	1	0	2	1	-100%		0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	10	86	132	53%	0	0	0	0	0	7	4	0	0	1	2	50%		0	0	0	1	
25 Santiago	0	0	0	4	0.0	0.3	**	→	44	33	755	695	-8%	0	0	0	0	8	1	40	26	1	0	7	8	13%		0	0	0	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	3	26	48	85%	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	**	→	2	0	67	107	60%	0	0	0	1	0	4	4	0	0	1	1	0%		0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	3	0.0	1.2	**	→	4	7	59	100	69%	0	0	0	0	0	6	10	0	0	1	4	75%		0	0	1	0	
29 Monte Plata	0	0	1	1	0.4	0.4	-1%	→	11	8	196	257	31%	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	0%		0	0	0	1	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0.0	0.9	**	→	2	12	77	130	69%	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	**		0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	0	69	82	19%	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	100%		0	0	0	0	
32 Santo Domingo	2	0	22	25	0.8	0.9	12%	↑	44	26	830	1071	29%	0	0	0	2	0	53	28	0	0	2	0	**		0	0	0	0	
Extranjera							**						**																		
TOTAL PAIS	2	1	44	62	0.4	0.5	39%		523	427	8921	10773	21%	0	0	0	1	19	6	301	198	3	1	50	45	-11%		1	0	5	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, uno de ellos con resultado positivo procedente de Yuma/Municipio Higuey. El mayor número de casos en las últimas semanas se ha registrado en la provincia Santo Domingo y el Distrito Nacional, además de presentar una tendencia al aumento. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 62 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notifican seis casos sospechosos; por fecha de inicio de síntomas. En las primeras 16 semanas de 2013 se han notificado 198 casos sospechosos de estos 18 son defunciones, se reporta una positividad de leptospirosis de un 30% (45/144) de los casos procesados por laboratorio para IGM positiva, siete fueron defunciones. Los serovales prevalentes en las últimas 4 semanas son: hardjo, canicola, Cynopteri, Castellonis y copenhageni.

Las provincias con transmisión activa en las últimas 4 semanas son: Espaillat, Distrito Nacional, Santiago y Monte Cristi.

(**) 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 16 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		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones											
	SE-16 2012	SE-1-16 2013		SE-16 2012	SE-1-16 2013	SE-16 2012	SE-1-16 2013		SE-16 2012	SE-1-16 2013	SE-16 2012	SE-1-16 2013		SE-16 2012	SE-1-16 2013	SE-16 2012	SE-1-16 2013								
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	-33%	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			
03 Baoruco	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	-100%	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			
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0			
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0			
08 El Seibo	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	2	0	-100%	0	0	1	0				
10 Independencia	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			
12 La Romana	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	1	0	3	0	-100%	1	0	2	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			
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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			
17 Peravia	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			
19 Hermanas Mirabal	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			
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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			
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0			
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0				
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	2	3	50%	0	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	0			
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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			
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100%	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			
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	
TOTAL PAIS	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	0	1	2	16	9	-44%	1	0	4	2

No. de casos de EPV en eliminación

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

Durante la semana 16 se notificó 2 casos de Tétanos en otras edades (TOE) procedente del Distrito Nacional (Área IV) y Santiago (Santiago). Se observa un aumento de los casos de los ferias; una disminución de los casos de TOE y EFE; Los casos de PFA se mantienen igual; y no se ha notificado caso de difteria durante el año. Se realizaron acciones de vacunación y búsqueda activa de casos.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años					Enfermedad Febril Eruptiva					Tendencia			
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Tendencia					
	SE-16 2012	SE-1-16 2013		SE-16 2012	SE-1-16 2013	SE-16 2012	SE-1-16 2013							
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	8	2	-75%	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**	
04 Barahona	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
07Elias Piña	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	**	
09 Espaillat	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	1	0	-100%	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	0	-100%	
11 La Altagracia	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	4	0	-100%	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	0	-100%	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Pedernales	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%	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	5	4	-20%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	3	50%	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	1	6	500%	
22 San Juan	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	1	0	-100%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
25 Santiago	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	1	3	200%	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	4	3	-25%	
29 Monte Plata	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
32 Santo Domingo	0	0	1	4	300%	0	0	0	0	0	6	1	-83%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	0	10	10	0%	0	0	0	6	0	42	27	-36%	



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

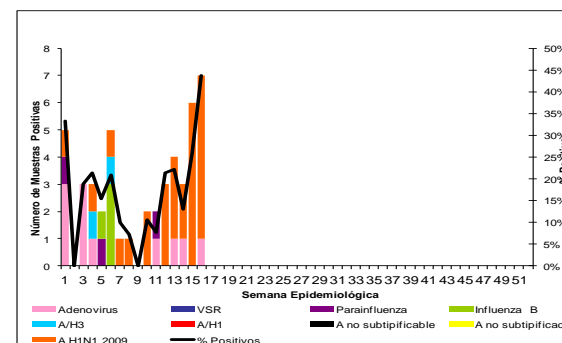
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

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 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
01 Distrito Nacional	94,949	62,659	256.14	166.97	-35%	11	2	114	37	0	0	0	0
02 Azua	22,924	22,440	285.07	276.14	-3%	1	0	21	5	0	0	0	0
03 Baoruco	10,484	8,110	273.63	209.13	-24%	0	0	4	3	0	0	0	0
04 Barahona	19,775	22,288	298.47	333.81	12%	1	0	8	4	0	0	0	0
05 Dajabón	7,733	6,669	351.14	301.10	-14%	0	0	0	3	0	0	0	0
06 Duarte	27,318	33,180	277.96	335.93	21%	1	0	4	0	0	0	0	0
07Elias Piña	6,662	5,697	279.46	237.10	-15%	0	0	1	0	0	0	0	0
08 El Seibo	13,470	14,100	382.02	395.36	3%	0	0	1	2	0	0	0	0
09 Espaillat	24,554	13,164	314.29	167.40	-47%	0	0	25	1	0	0	0	0
10 Independencia	12,259	9,191	663.66	490.61	-26%	0	0	5	1	0	0	0	0
11 La Altagracia	12,303	9,106	157.66	114.17	-28%	1	0	4	4	0	0	0	0
12 La Romana	12,323	11,737	150.13	141.28	-6%	0	0	5	6	0	0	0	0
13 La Vega	44,147	34,259	310.35	238.70	-23%	1	0	2	5	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	15,997	14,208	344.19	304.40	-12%	0	0	0	2	0	0	0	0
15 Monte Cristi	16,891	17,145	422.20	424.76	1%	0	0	1	2	0	0	0	0
16 Pedernales	3,969	3,541	465.43	409.42	-12%	0	0	2	0	0	0	0	0
17 Peravia	25,616	21,171	378.75	308.76	-18%	1	1	21	10	0	0	0	0
18 Puerto Plata	41,416	35,128	383.50	323.04	-16%	2	0	10	11	0	0	0	1
19 Hermanas Mirabal	14,094	12,912	417.89	381.74	-9%	0	0	2	0	0	0	0	0
20 Samaná	6,301	7,280	192.55	220.49	15%	0	0	5	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	49,180	39,657	220.66	174.68	-21%	6	1	74	28	0	0	0	0
22 San Juan	27,392	25,248	344.66	318.35	-8%	0	0	3	1	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	30,574	26,441	271.49	231.71	-15%	1	0	55	7	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	20,196	16,639	395.71	325.32	-18%	0	0	2	5	0	0	0	0
25 Santiago	69,915	52,879	200.12	149.41	-25%	3	3	91	86	0	0	1	0
26 Santiago Rodríguez	8,056	4,821	454.19	272.61	-40%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	17,665	11,243	278.40	175.01	-37%	0	0	3	4	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	18,521	13,231	285.79	201.73	-29%	0	0	2	4	0	0	0	0
29 Monte Plata	19,754	14,859	282.25	209.91	-26%	1	1	14	11	0	0	0	0
30 Hato Mayor	18,013	14,066	604.29	469.55	-22%	0	0	4	1	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	11,592	8,787	514.60	389.92	-24%	0	0	2	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	128,488	89,984	173.85	119.79	-31%	25	3	289	87	0	0	0	4
Total PAIS	852,531	681,840	258.82	204.53	-21%	55	11	774	330	0	0	1	7

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 01-16 2013



Circulación de Influenza AH1N1 (pdm 2009) en las últimas 4 semanas



IRA: Se notificaron 11 casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG), se analizaron por laboratorio 15 muestras, se identifica circulación de Influenza A H1N1 (Pdm 2009) en San Cristóbal, Santo Domingo y el Distrito Nacional y Adenovirus en azua



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

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 1-16	2012	SE 1-16	2013	SE 16	2012	SE 1-16	2013	SE 1-16	2013		SE 16	2012	SE 1-16	2013	SE 1 a la 16-2013	2013 SE-16	SE 1 a la 16-2013	2013 SE-16	SE 1 a la 16-2013		2013 SE-16
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013		
01 Distrito Nacional	33,514	23,442	954.9	659.8	5	1	209	17	0.1	0.0	-0.9	0	0	2	3	17.6	0.0	13	1	13%	0%	↓
02 Azua	2,797	4,035	367.4	524.5	0	0	5	21	0.0	0.0	3.2	0	0	0	0	0.0	**	21	0	43%	**	↓
03 Baoruco	3,200	2,703	882.2	736.2	1	3	3	320	0.0	0.9	104.4	0	0	0	1	0.3	0.0	12	0	75%	**	↓
04 Barahona	5,910	6,594	942.2	1043.1	0	0	18		0.0	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓
05 Daabón	1,505	1,070	721.8	510.3	0	0	0	5	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	**	2	0	50%	**	↓
06 Duarte	5,977	5,541	642.4	592.6	7	0	54	8	0.1	0.0	-0.9	0	0	2	25.0	**	**	6	0	50%	**	↓
07Elías Piña	1,699	1,432	752.8	629.5	4	0	20	1	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	1	0	100%	**	↓
08 El Seibo	3,483	2,922	1043.4	865.4	0	0	4	1	0.0	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓
09 Espailat	4,018	2,128	543.2	285.8	2	0	8	2	0.0	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓
10 Independencia	2,441	2,552	1395.8	1438.9	0	0	9	2	0.1	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓
11 La Altagracia	3,884	3,041	525.7	402.7	0	0	5	87	0.0	0.1	16.0	0	0	1	2	2.3	**	10	0	86%	**	↓
12 La Romana	3,194	3,540	411.0	450.1	3	0	4	14	0.0	0.0	2.5	0	0	0	0	0.0	**	8	0	50%	**	↓
13 La Vega	6,879	6,365	510.8	468.4	0	0	16	106	0.0	0.1	5.6	0	0	0	1	0.9	**	17	0	22%	0%	↓
14 María Trinidad Sánchez	4,092	3,593	929.9	813.1	0	0	27		0.1	**	# VALOR!	0	0	1	0	**	**	0	0	**	**	↓
15 Monte Cristi	3,299	3,394	871.0	888.2	0	0	1	7	0.0	0.0	5.9	0	0	0	0	0.0	**	4	0	100%	**	↓
16 Pedernales	981	1,117	1215.1	1364.1	0	0	4		0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓
17 Peravia	4,252	3,453	664.1	531.9	1	0	4		0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓
18 Puerto Plata	6,216	5,578	608.0	541.8	0	1	30	11	0.0	0.0	-0.6	0	0	1	0	0.0	0.0	4	0	0%	**	↓
19 Hemanías Mirabal	1,959	1,734	613.5	541.5	0	0	4	9	0.0	0.0	1.2	0	0	0	0	0.0	**	9	0	11%	**	↓
20 Samaná	1,357	1,443	438.0	461.6	0	0	4		0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓
21 San Cristóbal	11,665	10,813	552.8	503.1	3	0	34	2	0.0	0.0	-0.9	0	0	0	1	50.0	**	2	0	0%	**	↓
22 San Juan	4,792	4,823	636.9	642.3	7	0	76		0.1	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓
23 San Pedro de Macorís	7,740	6,596	725.9	609.6	6	0	29	21	0.0	0.0	-0.3	0	0	0	1	4.8	**	21	0	**	**	↓
24 Sánchez Ramírez	3,963	3,568	820.2	736.8	1	0	3	6	0.0	0.0	1.0	0	0	0	0	0.0	**	5	0	0%	**	↓
25 Santiago	12,171	10,909	368.0	325.6	585	6	806	186	0.2	0.1	-0.8	6	0	6	0	0.0	0.0	33	0	4%	**	↓
26 Santiago Rodríguez	1,013	849	603.2	507.1	0	0	8		0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓
27 Valverde	3,386	1,962	563.6	322.6	2	0	6	4	0.0	0.0	-0.3	0	0	0	0	0.0	**	0	0	**	**	↓
28 Monseñor Nouel	3,211	3,563	523.3	573.8	1	0	27	12	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	12	0	0%	**	↓
29 Monte Plata	4,135	3,370	624.1	502.9	0	0	3	1	0.0	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	1	0	100%	**	↓
30 Hato Mayor	3,855	3,078	1366.0	1085.3	3	0	11	3	0.0	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	3	0	0%	**	↓
31 San José de Ocoa	1,958	1,898	918.1	889.6	0	0	11	7	0.1	0.0	-0.4	0	0	0	0	0.0	**	7	0	0%	0%	↓
32 Santo Domingo	42,799	35,726	611.7	502.4	19	5	313	85	0.0	0.0	-0.7	0	0	8	4	4.7	0.0	71	5	35%	75%	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0		0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓
TOTAL PAIS	201,345	172,822	645.6	547.6	650	16	1,756	938	0.1	0.0	-0.5	6	0	19	15	1.6	0.0	265	6	22%	**	

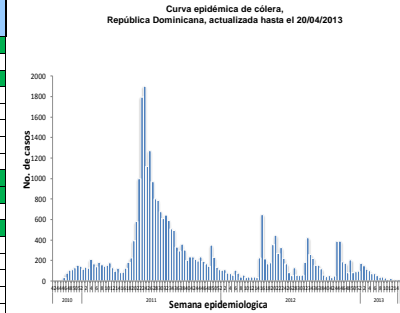
*Corresponde a la defunciones sospechosas y confirmadas sobre el total de casos sospechosos de cólera por 100

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



SE 16: se notificaron 19 casos sospechosos, 8 casos con laboratorio dos con resultado positivo a V. cholerae. Se reportan tres defunciones una corresponden a esta semana, en un hombre procedente de La Victoria, Santo Domingo, reportado por en Instituto de Patología Forense. Inicio con síntomas el día 16-4-2013, de diarrea líquida, vómitos, deshidratación.
Las provincias que presentan alarmas Verde son: Santo Domingo, Baoruco, Espailat, Independencia, La Romana, Monseñor Nouel, Puerto Plata, San Pedro de Macorís, Santiago.
SE 1-16/2013: 938 casos sospechosos, 18 defunciones sospechosas, 268 casos con laboratorio, 32% (63/194) de positividad, 63 casos confirmados y 6 defunciones confirmadas.
SE 1-16/2012: 1756 casos sospechosos, 19 defunciones sospechosas, 525 casos analizados por laboratorio, 15% (78/525) casos positivos, 78 casos confirmados y 9 defunciones confirmadas.



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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

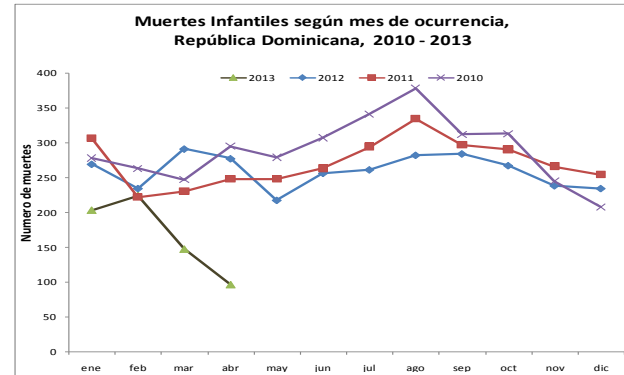
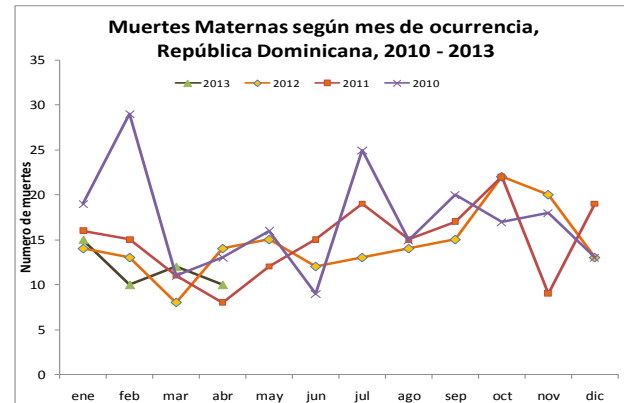
Programas involucrados: Dirección General Materno infantil

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		
		16	16	Abril			16	16	Abril <td></td>	
01 Distrito Nacional	18	4	4	1	0%	291	105	88	6	-16%
02 Azua	5	2	1	0	-50%	66	24	15	3	-38%
03 Bahoruco	4	1	0	0	-100%	17	2	11	2	450%
04 Barahona	3	0	3	0	**	61	17	30	2	76%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	19	8	3	0	-63%
06 Duarte	4	2	1	0	-50%	66	22	15	4	-32%
07 Elías Piña	0	0	1	1	**	15	4	1	0	-75%
08 El Seibo	1	1	0	0	-100%	7	4	1	0	-75%
09 Espailat	4	0	2	0	**	47	20	14	1	-30%
10 Independencia	3	2	0	0	-100%	11	3	1	0	-67%
11 La Altagracia	5	2	4	1	100%	63	16	17	2	6%
12 La Romana	9	2	2	0	0%	78	17	21	1	24%
13 La Vega	5	1	1	0	0%	107	37	20	5	-46%
14 María Trinidad Sánchez	2	0	0	0	**	21	6	5	0	-17%
15 Monte Cristi	4	1	2	1	100%	53	15	10	5	-33%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	7	2	0	0	-100%
17 Peravia	2	0	1	1	**	47	13	10	1	-23%
18 Puerto Plata	3	0	0	0	**	99	22	23	7	5%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	18	8	3	0	-63%
20 Samaná	0	0	0	0	**	22	6	5	0	-17%
21 San Cristóbal	16	2	2	0	0%	179	55	34	4	-38%
22 San Juan de la Maguana	9	0	0	0	**	69	17	10	1	-41%
23 San Pedro de Macorís	5	1	1	0	0%	107	40	17	0	-58%
24 Sánchez Ramírez	1	0	0	0	**	36	14	12	2	-14%
25 Santiago	15	1	4	0	300%	382	131	73	6	-44%
26 Santiago. Rodríguez	1	0	1	0	**	15	7	4	1	-43%
27 Valverde	6	3	2	0	-33%	73	18	10	2	-44%
28 Monseñor Nouel	5	0	1	1	**	65	21	14	3	-33%
29 Monte Plata	2	0	0	0	**	60	14	25	2	79%
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	21	10	3	0	-70%
31 San José de Ocoa	2	1	0	0	-100%	18	4	3	1	-25%
32 Santo Domingo	37	14	9	3	-36%	891	287	236	35	-18%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	258	81	0	0	-100%
Total defunciones residentes	175	41	43	9	5%	3289	1050	734	96	-30%
Extranjera	0	0	2	1	**	18	8	2	0	-75%
TOTAL PAÍS	175	41	45	10	10%	3307	1058	736	96	-30%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron tres (3) casos de muerte materna. Los hospitales con más casos notificados en el 2013 son: Hospital José María Cabral y Báez (10), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia (4), Maternidad de Los Minas (4), Hospital Luis E Aybar (4), Hospital General Santiago Rodríguez (2), H. Antonio Musa (2), Hosp. Juan Pablo Pina (2). Las Provincias: Santiago Rodríguez, Dajabon, Barahona, Espailat, Santiago, La Altagracia, Peravia, Elías Piña 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 39 casos de muertes en menores de un año. Esto es sólo el 70% (736/1058) de las muertes que deben ser notificadas, en relación a la misma semana del año 2012. Centros que notifican 80% de las muertes: Centro M-I San Lorenzo de los Mina 19% (139), Infantil Robert Reid Cabral 19% (139), Mat. Ntra. Sra. de La Alt. 14% (107), Hosp. Arturo Grullón 13% (92), José María Cabral y Báez 7% (54), Hosp. Jaime Mota 4% (31) y Hosp. Luis E. Aybar 4% (27). Otros 28 centros notifican el 20%.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Luis E Aybar	32	Embarazo	Embarazo ectópico roto	Extranjero/ Haití
Extra hospitalaria	33	Puerperio	Causa obstétrica no especificada	Las Matas de Santa Cruz/ Monte Cristi
Hospital Jose Ma. Cabral y Báez	22	Embarazo	Shock séptico, aborto incompleto	Maimón/ Monseñor Nouel





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 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE 1- 16	
	SE 15	SE 1-15	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	5552	46%	18%	46%	39%	215	93	2724	2341	305	126	3328	2690	44	38	1052	1094	4	0	92	85	25	26	693	724
02 Azua	57	912	84%	72%	83%	89%	27	22	374	616	0	0	11	77	3	2	37	67	0	0	9	19	12	19	108	191
03 Baoruco	38	608	50%	8%	68%	54%	2	1	152	149	0	0	8	16	5	1	110	71	0	0	5	6	0	0	62	129
04 Barahona	60	960	88%	72%	88%	89%	15	26	296	435	0	8	11	88	3	13	107	200	0	0	11	12	33	5	161	89
05 Dajabón	33	528	64%	33%	68%	49%	19	7	144	148	0	0	8	21	2	5	84	106	0	0	3	2	3	1	37	14
06 Duarte	103	1648	68%	42%	66%	75%	8	12	230	226	2	10	22	232	12	10	200	237	0	1	2	10	4	3	94	69
07Eliás Piña	30	480	73%	40%	73%	63%	7	5	141	160	0	0	8	18	3	5	54	43	0	0	5	3	10	1	85	4
08 El Seibo	28	448	100%	100%	100%	100%	15	9	166	184	1	2	30	35	13	2	115	110	0	0	2	5	7	2	66	29
09 Espaillat	45	720	93%	93%	92%	99%	17	4	157	92	6	2	77	44	143	3	316	129	1	0	7	4	1	0	20	31
10 Independencia	34	544	76%	53%	82%	74%	10	10	160	173	2	0	4	20	7	5	59	119	1	0	13	19	0	1	228	23
11 La Altagracia	79	1264	91%	82%	94%	78%	33	9	338	257	1	0	9	6	2	10	351	98	0	1	2	2	1	1	62	49
12 La Romana	38	608	100%	100%	75%	97%	19	10	210	157	10	2	47	33	3	4	121	247	0	1	4	5	3	1	27	37
13 La Vega	97	1552	69%	49%	65%	71%	37	24	591	430	2	0	53	23	4	8	134	218	0	5	9	7	220	0	297	19
14 María Trinidad Sánchez	38	608	87%	45%	86%	78%	26	3	160	148	0	10	8	48	7	0	232	252	1	0	1	14	0	3	25	24
15 Monte Cristi	45	720	73%	73%	80%	88%	16	30	246	336	1	1	18	38	1	7	103	128	1	1	12	7	0	1	54	25
16 Pedernales	16	256	56%	38%	58%	50%	4	4	58	88	0	0	3	6	9	4	49	44	0	0	1	1	1	1	11	13
17 Peravia	48	768	88%	83%	91%	93%	24	9	216	184	0	0	20	9	1	3	65	119	1	1	10	6	16	24	112	185
18 Puerto Plata	70	1120	91%	89%	89%	93%	23	43	371	402	1	3	35	46	20	23	346	280	4	3	33	12	4	6	62	98
19 Hermanas Mirabal	33	528	100%	91%	100%	92%	5	10	106	140	0	0	11	48	7	8	83	81	0	0	1	5	1	4	41	33
20 Samaná	36	576	92%	83%	84%	89%	5	8	88	138	0	0	4	10	11	18	216	296	0	0	0	1	1	6	49	22
21 San Cristóbal	114	1824	60%	66%	61%	78%	58	84	665	1113	8	12	103	462	10	15	360	460	0	34	21	87	7	17	134	225
22 San Juan	77	1232	92%	88%	89%	94%	34	21	314	392	5	2	61	55	2	5	45	73	1	3	13	16	18	10	194	262
23 San Pedro de Macorís	75	1200	88%	100%	80%	94%	45	39	479	456	4	4	44	33	16	11	268	154	1	2	18	14	23	12	308	101
24 Sánchez Ramírez	48	768	83%	96%	77%	94%	18	13	224	206	7	3	74	50	0	3	44	76	0	0	5	2	4	4	47	92
25 Santiago	140	2240	74%	48%	76%	66%	116	59	1320	1067	8	6	139	157	25	21	515	364	1	1	29	30	17	9	245	253
26 Santiago. Rodríguez	29	464	86%	66%	89%	69%	2	6	56	63	0	0	5	6	2	0	46	47	0	0	3	3	5	5	134	22
27 Valverde	52	832	73%	19%	81%	53%	18	5	225	208	1	1	19	137	9	2	82	103	1	0	12	15	4	7	61	96
28 Monseñor Nouel	48	768	77%	58%	77%	81%	10	15	177	251	1	5	13	19	3	1	194	138	0	1	3	2	4	3	58	123
29 Monte Plata	55	880	67%	9%	68%	49%	34	12	447	225	1	1	24	42	4	17	84	101	3	1	25	17	5	8	36	37
30 Hato Mayor	42	672	95%	98%	99%	100%	38	8	248	191	2	1	16	23	57	8	205	142	0	1	11	9	12	16	96	160
31 San Jose de Ocoa	32	512	100%	100%	100%	96%	2	3	64	112	4	0	26	4	1	51	40	86	1	0	3	3	1	138	23	498
32 Santo Domingo	308	4928	50%	20%	51%	42%	278	88	3104	2445	26	11	472	561	75	83	1380	1331	13	4	114	88	44	36	490	452
TOTAL PAIS	2295	36720	71%	52%	71%	69%	1180	692	14251	13533	398	210	4711	5057	504	386	504	7014	34	60	479	511	486	370	4120	4129

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: para esta semana notificaron 1,201 centros de 2,295 esperados para un 52% de cobertura a nivel nacional.

La Conjuntivitis presentó un ligero aumento $\geq 25\%$ en centros de salud de las provincias de Monte Cristi y Puerto Plata (47%), Barahona (42%), Duarte y Monseñor Nouel (33%) y San Cristóbal (31%); **Hepatitis Viral Aguda** en Barahona y María T. Sánchez (100%), Duarte y Monseñor Nouel (80%), Puerto Plata (67%) y San Cristóbal (33%); **Enfermedad Transmitida por Alimentos** en San José de Ocoa (98%), Monte Cristi (86%), La Altagracia (80%), Barahona (77%), Monte Plata (76%), La Vega (50%), Samaná (39%) y San Cristóbal (33%); **Parotiditis Viral** en La Vega y San Cristóbal (100%) y San Juan (67%) y **La Varicela** en San José de Ocoa (99%), Samaná (83%), Hermanas Mirabal (75%), San Cristóbal (59%), Valverde (43%), Monte Plata (38%), Azua (37%), Peravia y Puerto Plata (33%) y Hato Mayor (25%). Las provincias resaltadas en rojo, es por la alerta ante la sospechas de posibles brotes, favor validar los datos y retroalimentarnos.