

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

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

Volumen

Boletín semanal

51

Desde el (16/12/2012) al (22/12/2012)

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.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

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

El dengue aunque continua en zona de epidemia a nivel nacional presenta una disminución sostenida desde la semana 46. El 68% de los casos en las últimas 4 semanas se concentra en las provincias de Santiago, Santo Domingo, Distrito Nacional, Puerto Plata, Espaillat, San Cristóbal, La Vega, Barahona y María Trinidad Sánchez.

Disminuyen la notificación de casos sospechosos de cólera en esta semana. En alerta amarilla Santiago y en alerta verde: Puerto Plata, Espaillat, La Vega, Duarte, Monte Plata, Santo Domingo, Distrito Nacional, San Pedro de Macorís y La Romana.

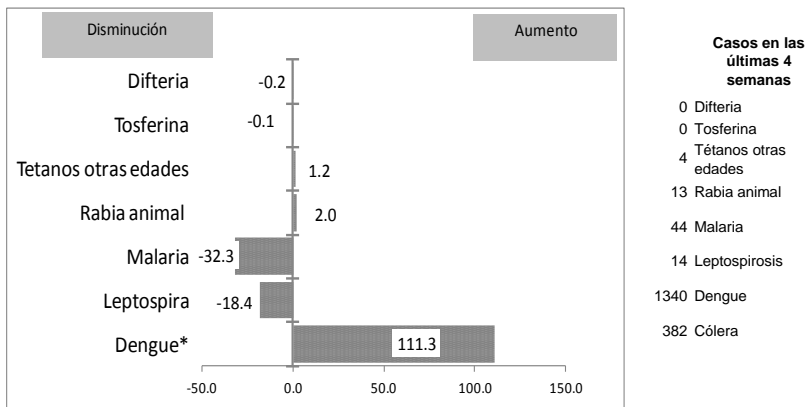
Las provincias en alerta amarilla para Malaria son: Dajabón, Elías Piña, Independencia y Pedernales. En alerta verde: Azua.

Continúan disminuyendo la positividad de los casos sospechosos de leptospirosis notificados. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Azua, Barahona, Duarte, Espaillat, La Vega, Puerto Plata, Santiago, Samaná, Santo Domingo y Monte Cristi.

Se identifica circulación de Influenza B en el Distrito Nacional.

En esta semana se reportaron 5 casos positivos a rabia animal procedentes de Santo Domingo, San Cristóbal y María Trinidad Sánchez.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 22 de diciembre 2012



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No se reportan eventos relevantes

Eventos de importancia internacional: Circulación de bacterias con mecanismos de resistencia antimicrobiana del tipo New Delhi metalobetalactamasa (NDM) en servicios de salud de países de las Américas. La OPS/OMS emitió una alerta epidemiológica el pasado 19 de diciembre recomendando a los Estados Miembros incrementar sus esfuerzos para implementar medidas de prevención y control de las infecciones asociadas a la atención de salud. Desde el 2008 se documentó a nivel mundial la circulación de bacterias multiresistentes del tipo NDM. Durante el 2010 en las Américas fueron detectados estos microorganismos en Estados Unidos y Canadá, en pacientes que tenían antecedentes de haber recibido atención médica reciente en países fuera de la Región. Sin embargo, en 2011 este mecanismo de resistencia fue detectado en Guatemala, en aislamientos de *K. pneumoniae* y en el 2012 en Uruguay, Colombia y Paraguay. En ninguno de estos eventos se registró antecedentes de viajes recientes al exterior, ni de los pacientes, ni de familiares directos. Ante esta situación a OPS/OMS enfatiza las recomendaciones efectuadas en la Alerta Epidemiológica publicada en noviembre del 2011 y resalta la importancia de establecer medidas oportunas de prevención y control de la infección en los servicios, así como de la vigilancia de este mecanismo de resistencia. Para más información consultar en: http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=19619&Itemid=



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
	Más 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					Alerta y tendencia						
	SE 51		SE 1- 51			SE 48-51		SE 1- 51			SE 51		SE 1- 51			SE 51		SE 1- 51			SE 51		SE 1- 51				Var. % de tasas	Alerta y tendencia				
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012			2012			
01 Distrito Nacional	8	2	248	1362	50%	100%	51%	83%	0	0	5	16	0	0	1	10	22.5	121.8	442%	↓	0	0	5	4	0	0	1	0	0.5	0.4	-21%	↓
02 Azua	1	1	50	228	**	**	23%	63%	0	0	2	5	0	0	0	1	20.8	94.0	351%	↓	6	1	132	113	0	0	0	3	55.0	46.6	-15%	↑
03 Baoruco	1	0	4	48	**	**	33%	78%	0	0	0	3	0	0	0	0	3.5	41.5	1085%	↓	1	0	42	30	0	0	0	0	36.8	25.9	-29%	↓
04 Barahona	0	1	26	271	67%	**	52%	84%	0	0	2	4	0	0	0	4	13.1	135.5	934%	↓	0	0	17	12	0	0	1	0	8.6	6.0	-30%	↓
05 Dajabón	0	2	6	41	100%	**	67%	57%	0	0	0	0	0	0	0	0	9.1	61.7	579%	→	7	3	278	115	0	2	0	2	420.8	173.0	-59%	↓
06 Duarte	0	4	78	330	33%	**	23%	75%	0	0	1	4	0	0	0	4	26.4	111.3	321%	↓	0	0	2	9	0	0	0	0	0.7	3.0	348%	↑
07Elias Piña	0	0	0	1	**	**	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	1.4	**	↓	1	2	55	42	0	0	0	0	77.1	58.4	-24%	↓
08 El Seibo	0	0	11	40	**	**	30%	50%	0	0	1	0	0	0	0	0	10.5	37.6	259%	↓	0	0	9	2	0	0	0	0	8.6	1.9	-78%	↓
09 Españillat	1	0	72	165	25%	**	36%	56%	0	0	1	3	0	0	0	2	30.7	70.0	128%	↓	0	0	11	4	0	0	1	0	4.7	1.7	-64%	↓
10 Independencia	0	0	4	54	**	**	50%	64%	0	0	1	1	0	0	0	0	7.3	96.9	1231%	↓	2	2	130	55	0	2	3	236.6	98.7	-58%	↓	
11 La Altagracia	0	0	3	63	**	**	67%	71%	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3	26.8	1953%	↓	0	0	41	8	0	0	0	0	17.8	3.4	-81%	↓
12 La Romana	0	0	18	140	**	**	18%	86%	0	0	0	1	0	0	0	0	7.4	56.5	668%	↓	0	0	1	9	0	0	0	0	0.4	3.6	789%	↑
13 La Vega	2	1	204	358	53%	**	57%	71%	0	0	3	3	0	0	0	2	48.0	83.4	74%	↓	0	0	4	9	0	0	0	0	0.9	2.1	123%	↑
14 María Trinidad Sánchez	1	0	39	248	0%	**	59%	80%	0	0	1	0	0	0	0	0	27.9	176.8	533%	↓	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	1.4	**	↑
15 Monte Cristi	0	1	52	228	0%	**	28%	62%	0	0	2	2	0	0	0	1	43.5	188.8	334%	↓	0	0	49	9	0	0	0	0	41.0	7.5	-82%	↓
16 Pedernales	0	0	6	28	**	**	67%	92%	0	0	0	2	0	0	0	0	23.7	108.8	360%	↓	0	3	10	4	0	0	0	0	39.4	15.5	-61%	↓
17 Peravia	0	0	64	101	100%	100%	60%	73%	0	0	11	2	0	1	0	1	31.8	49.5	56%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	5	0	115	279	53%	89%	48%	83%	0	0	2	3	0	0	0	2	35.5	85.6	141%	↓	0	0	1	2	0	0	0	0	0.3	0.6	99%	↑
19 Hermanas Mirabal	0	0	139	188	50%	**	17%	48%	0	0	0	1	0	0	0	0	136.9	184.7	35%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
20 Samaná	0	0	8	35	**	100%	14%	64%	0	0	0	2	0	0	0	1	8.2	35.4	333%	↓	0	0	4	7	0	0	0	0	1.1	7.1	73%	↑
21 San Cristóbal	1	0	127	408	100%	**	43%	79%	0	0	9	4	0	0	0	0	19.2	60.7	215%	↓	0	0	8	3	0	0	0	0	1.2	0.4	-63%	↓
22 San Juan	0	0	17	81	**	**	19%	83%	0	0	0	1	0	0	0	0	7.1	33.8	377%	↓	2	0	30	37	0	0	0	0	12.5	15.4	24%	↑
23 San Pedro de Macorís	1	0	99	197	75%	**	48%	74%	1	0	5	4	0	0	0	0	29.5	58.0	96%	↓	0	0	2	8	0	0	0	0	0.6	2.4	295%	↑
24 Sánchez Ramirez	0	0	20	163	**	**	47%	80%	0	0	1	0	0	0	0	1	13.0	105.8	713%	↓	0	0	1	1	0	0	0	0	0.7	0.6	0%	→
25 Santiago	2	3	283	652	48%	**	37%	62%	0	0	13	12	0	1	0	6	27.2	61.8	127%	↓	0	0	28	7	0	0	0	0	2.7	0.7	-75%	↓
26 Santiago. Rodríguez	0	0	4	62	**	**	75%	82%	0	0	0	1	0	0	0	1	7.5	115.8	1454%	↓	0	0	4	0	0	0	0	0	7.5	0.0	-100%	↓
27 Valverde	0	0	53	217	100%	**	54%	73%	0	0	1	4	0	0	0	2	28.0	113.3	304%	↓	3	0	105	46	0	2	1	55.5	24.0	-57%	↓	
28 Monseñor Nouel	0	0	72	229	50%	**	49%	79%	0	0	3	4	0	0	0	1	37.3	117.1	214%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	1	0	19	69	**	**	12%	73%	0	0	0	2	0	0	0	1	9.1	32.7	259%	↓	0	0	1	0	0	0	0	0	0.5	0.0	-100%	↓
30 Hato Mayor	0	0	16	57	**	**	20%	48%	0	0	2	1	0	0	0	0	17.9	63.4	254%	↓	0	0	1	3	0	0	0	0	1.1	3.3	198%	↑
31 San José de Ocoa	0	0	18	83	50%	100%	14%	79%	0	0	1	2	0	0	0	0	26.5	122.1	361%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	12	4	402	2760	69%	100%	43%	86%	1	1	40	50	0	1	1	26	18.3	123.7	575%	↓	0	0	60	38	0	0	1	1	2.7	1.7	-38%	↓
Extranjera	0	0	0	5	**	**	100%	0	0	0	2	0	0	0	1				**	↓	10	4	560	342	0	0	0	0			**	→
TOTAL PAÍS	36	19	2277	9191	59%	95%	41%	78%	2	1	107	139	0	3	2	68	23.2	92.5	299%	→	32	15	1,591	921	0	0	10	8	16.2	9.3	-43%	↓

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2010	2011	2012
Dengue hemorrágico	1110	105	139
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: durante la semana se notificaron 179 casos probables de dengue, 19 casos corresponden a la semana 51 por fecha de inicio de síntomas. Los casos acumulados y las defunciones fueron actualizados incorporando unas 9 defunciones de semanas previas ocurridas en las provincias de Santiago y Santo Domingo. Se notifica la ocurrencia de cuatro defunciones durante la semana, tres corresponden a la semana 51. La primera es una niña de 4 meses de edad residente en Hato del Yaque, municipio de Santiago, con inicio de síntomas el 08/12/2012 hospitalizada el 14/12/2012 en el Hosp. Arturo Grullón falleciendo el mismo día. La segunda defunción es un niño de 13 años residente en el municipio de Baní, provincia Peravia, con inicio de síntomas el 10/12/2012, hospitalizado el 13/12/2012 en el Hosp. Robert Reid Cabral y fallece el 17/12/2012. La tercera defunción es una niña de 14 años residente en el municipio de Santo Domingo Este quien inicia síntomas el 17/12/2012 y muere el 20/12/2012 siendo el cadáver llevado a Instituto Nacional de Patología Forense quien notifica el caso. Hasta la fecha se han notificado 9,191 casos incluyendo 139 graves y 68 defunciones para una letalidad de 0.7%. El 68% de los casos en las últimas 4 semanas se concentra en las provincias de Santiago, Santo Domingo, Distrito Nacional, Puerto Plata, Espaillat, San Cristóbal, La Vega, Barahona y María Trinidad Sánchez.

Malaria: en esta semana se presentaron 15 casos nuevos de malaria en el país, 11 autóctonos y 4 importados desde Haití. Las Provincias Dajabón, Elias Piña, Independencia y Pedernales se encuentran en alerta amarilla por presentar de 1 a 10 casos autóctonos por cada mil habitantes. La provincia Azua se encuentran en alerta verde por presentar menos de un caso autóctono por cada mil habitantes. El acumulado total de este año es de 921 casos, lo cual representa una reducción de la incidencia de 43%, 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				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones							
	SE 1- 51		SE 1- 51			SE 51	SE 1- 51	SE 1- 51	SE 1- 51	SE 51	SE 1- 51		SE 51	SE 1- 51	SE 1- 51	SE 1- 51	SE 51	SE 1- 51		SE 51	SE 1- 51						
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012							
01 Distrito Nacional	453	223	4.1	2.0	-51%	1	0	25	22	2.3	2.0	-13%	0	0	2	5	0	1	2	4	0.2	0.4	97%	0	1	0	2
02 Azua	10	3	0.4	0.1	-70%	0	0	4	2	1.7	0.8	-51%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	15	13	1.3	1.1	-14%	0	0	0	1	0.0	0.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	5	2	0.3	0.1	-60%	0	0	3	2	1.5	1.0	-34%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	2	1	3.0	1.5	-50%	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	9	19	0.3	0.6	110%	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	3	1	0.4	0.1	-67%	0	0	1	1	1.4	1.4	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	5	3	0.5	0.3	-41%	0	0	1	1	1.0	0.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	1	66	0.0	2.8	6456%	0	0	2	5	0.9	2.1	148%	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	5	1	0.9	0.2	-80%	0	0	1	0	1.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	5	0.0	0.2	**	0	0	2	3	0.9	1.3	47%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	16	3	0.7	0.1	-81%	0	0	1	8	0.4	3.2	690%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	15	4	0.4	0.1	-74%	1	0	2	4	0.5	0.9	98%	1	0	1	0	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	2	3	0.1	0.2	49%	0	0	0	1	0.0	0.7	**	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	1	1	0.8	0.8	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
16 Pedernales	7	2	2.8	0.8	-72%	0	0	1	0	3.9	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	7	0	0.3	0.0	-100%	0	0	4	3	2.0	1.5	-26%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1	
18 Puerto Plata	5	7	0.2	0.2	39%	0	0	3	1	0.9	0.3	-67%	0	0	0	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	0	0	1	1	
19 Hermanas Mirabal	0	3	0.0	0.3	**	0	0	0	2	0.0	2.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	2	0	0.2	0.0	-100%	0	0	3	0	3.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	15	4	0.2	0.1	-74%	0	0	13	11	2.0	1.6	-17%	0	0	1	2	0	0	2	1	0.3	0.1	-51%	0	0	1	1
22 San Juan	9	2	0.4	0.1	-78%	0	0	0	2	0.0	0.8	**	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.8	**	0	0	0	1
23 San Pedro de Macorís	4	5	0.1	0.1	23%	0	1	5	8	1.5	2.4	58%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	4	2	0.3	0.1	-50%	0	0	2	5	1.3	3.2	149%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	66	88	0.6	0.8	32%	0	0	18	13	1.7	1.2	-29%	0	0	3	1	1	0	5	1	0.5	0.1	-80%	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	3	0.0	5.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
27 Valverde	1	4	0.1	0.2	295%	0	0	0	3	0.0	1.6	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	4	1	0.2	0.1	-75%	0	0	3	3	1.6	1.5	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	6	11	0.3	0.5	81%	0	0	6	5	2.9	2.4	-18%	0	0	1	0	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1
30 Hato Mayor	1	2	0.1	0.2	99%	0	0	1	3	1.1	3.3	198%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	1	0	0.1	0.0	-100%	0	0	2	1	2.9	1.5	-50%	0	0	1	0	0	0	0	1	0.0	1.5	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	62	93	0.3	0.4	48%	2	0	44	61	2.0	2.7	36%	0	0	4	4	0	1	7	11	0.3	0.5	55%	0	1	4	6
Extranjera					**	0	0	2	0			**	0	0	2	0	0	1	0	2			**	0	1	0	1
TOTAL PAIS	734	570	0.7	0.6	-23%	4	1	152	176	1.5	1.8	14%	1	0	19	15	1	3	19	25	0.2	0.3	30%	0	3	8	15

Meningitis Bacteriana: se notificaron dos (02) casos durante la semana, solo uno corresponde a la semana 51 por fecha de inicio de síntomas. El caso corresponde a un masculino de 7 años, residente en el municipio de San Pedro de Macorís de la provincia del mismo nombre, quién inicia síntomas el 19/12/2012 y es atendido el 20/12/2012 en el H. Robert Reid Cabral sin muestra para cultivo. El otro caso de la semana 50 es una mujer de 21 años, residente en el municipio Santo Domingo Este/Santo Domingo, que inicia síntomas el 12/12/2012 y es atendida el 15/12/2012 en el H. Plaza de la Salud, esta pendiente el resultado del cultivo.

Enfermedad Meningocócica: Se notifican tres casos esta semana. El primer caso es una turista de 25 años, de nacionalidad chilena quien se hospeda en complejo hotelero en Bayahibe, con inicio de síntomas el 18/12/2012, hospitalizada en clínica La Canela en la Romana el 19/12/2012, referida ese mismo día a Corazones Unidos donde fallece el 19/12/2012, y el reporte de la necropsia establece como causa de la defunción Pielonefritis aguda debida a shock séptico. El segundo caso es una niña de 10 años residente en el sector La Puya, Altos de Arroyo Hondo, Distrito Nacional, con inicio de síntomas el 17/12/2012 y es hospitalizada el 21/12/2012 en el Hospital Plaza de la Salud donde fallece el mismo día con diagnóstico de encefalitis viral. El Tercer caso es un niño de 11 meses residente en el sector El Almirante/Santo Domingo Este, quien inicia síntomas el 8/12/2012, es atendido el 22/12/2012 en el Hosp. Materno Infantil San Lorenzo de Los Minas donde fallece el mismo día, con resultados pendientes de cultivo de LCR.

(**) No casos año previo



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				Var. % de casos	Alerta y tendencia	Número de defunciones probables y confirmadas							
	SE 51	SE 1-51	SE 1-51	2012	SE 1-51	2012			SE 51	2012	SE 1-51	2012		SE 51	2012	SE 1-51	2012	SE 51	2012	SE 1-51	2012			SE 51	2012	SE 1-51	2012	SE 51	2012	SE 1-51	2012
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	
01 Distrito Nacional	0	0	12	11	0.3	0.2	-9%	→	217	108	11096	8933	-19%	0	0	0	0	3	1	110	135	0	0	13	20	35%	→	0	0	2	3
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	3	331	355	7%	0	0	0	0	0	0	13	31	0	0	2	11	82%	→	0	0	0	3
03 Baoruco	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	0	0	279	191	-32%	0	0	0	0	1	0	2	9	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	0	494	352	-29%	0	0	0	0	0	0	19	49	0	0	2	18	89%	↓	0	0	0	2
05 Dajabón	0	0	6	6	2.3	2.3	-1%	→	1	1	52	36	-31%	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	2	1	0.2	0.1	-50%	→	3	0	233	186	-20%	0	0	0	0	0	0	60	100	0	0	11	16	31%	→	0	0	1	0
07 Elías Piña	0	0	4	0	1.4	0.0	-100%	→	1	0	94	116	23%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	2	0.0	0.5	**	→	6	4	283	260	-8%	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	→	4	1	171	147	-14%	0	0	0	0	0	0	33	87	0	0	7	14	50%	→	0	0	3	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	0	251	304	21%	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	0	6	157	216	38%	0	0	0	0	0	0	13	12	0	0	4	2	-100%	→	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	4	0	0.4	0.0	-100%	→	0	6	494	508	3%	0	0	0	0	1	0	13	6	0	0	3	1	-200%	→	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	9	12	685	804	17%	0	0	0	0	0	0	47	45	0	0	13	11	-18%	↑	0	0	1	2
14 María Trinidad Sánchez	0	1	2	2	0.4	0.4	0%	→	4	1	200	178	-11%	0	0	0	0	0	0	13	34	0	0	1	7	86%	→	0	0	1	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	3	360	331	-8%	0	0	0	0	0	1	19	24	0	1	2	1	-100%	↑	0	1	2	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	2	71	161	127%	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	→	10	11	682	627	-8%	0	0	0	0	0	0	6	9	0	0	1	2	50%	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	12	2	0.9	0.2	-83%	→	13	2	1020	1009	-1%	0	0	0	0	0	0	35	34	0	0	8	11	27%	→	0	0	0	3
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	4	0.7	1.0	33%	→	7	1	259	396	53%	0	0	0	0	0	0	53	54	0	0	5	8	38%	→	0	0	0	0
20 Samaná	1	0	3	0	0.8	0.0	-100%	→	1	4	106	241	127%	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	4	100%	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	3	17	11	0.6	0.4	-37%	↑	32	5	2138	2233	4%	0	0	0	1	0	0	30	54	0	0	6	9	33%	→	0	0	2	0
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	6	479	385	-20%	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	7	1	0.5	0.1	-86%	→	38	32	1920	2024	5%	0	0	0	0	1	0	36	29	0	0	4	6	33%	→	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	5	286	283	-1%	0	0	0	0	0	0	10	21	0	0	3	3	0%	→	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	2	2	0.0	0.0	-1%	→	50	24	2302	2354	2%	0	0	0	0	0	0	87	117	0	0	24	23	-4%	→	0	0	3	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0.0	0.5	**	→	1	1	30	88	193%	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	2	2	150	218	45%	0	0	0	0	0	0	10	13	0	0	1	1	0%	→	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	2	199	173	-13%	0	0	0	0	0	0	16	12	0	0	3	1	-200%	→	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	2	5	0.2	0.6	147%	→	7	6	564	633	12%	0	0	0	0	1	0	21	18	0	0	5	5	0%	→	0	0	1	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	3	416	258	-38%	0	0	0	0	0	0	11	6	0	0	3	2	-50%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	3	0	1.1	0.0	-100%	→	10	4	242	175	-28%	0	0	0	0	0	0	6	11	0	0	1	1	0%	→	0	0	1	0
32 Santo Domingo	2	1	43	55	0.5	0.6	26%	↑	26	11	1976	2610	32%	0	0	0	1	7	2	214	213	0	0	39	37	-5%	→	0	0	6	4
Extranjera							**						**							0	0	1	0	0	0	**	→	0	0	0	0
TOTAL PAIS	3	5	125	108	0.3	0.3	-15%		484	266	28020	26785	-4%	0	0	0	2	14	4	901	1163	0	1	165	216	24%		0	1	23	22

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 reportarán 6 casos, 5 de ellos positivos a rabia animal procedentes de los municipios de San Cristóbal/Barríos Centro del pueblo, Lava pies y La Jeringa, municipio Santo Domingo Este/Alma Rosa y del municipio de Nagua/Centro del Pueblo, provincia María Trinidad Sánchez. El mayor número de casos en las últimas cuatro semanas continúa registrándose en la provincia Santo Domingo. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 108 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notificaron 04 casos sospechosos y uno probable que corresponde a un fallecido con resultado positivo a IGM, se trata de un hombre de 20 años de edad, nacionalidad haitiana, residente en Guayubín, Monte Cristi: quien inicio síntomas el 12/12/2012 con fiebre, náuseas, vómitos, escalofríos, ictericia, efusión pleural, insuficiencia renal, cefalea, mialgia, dolor ocular, dolor en la coyuntura y pantorrilla, congestión nasal, disnea, plaquetopenia, hemorragia pulmonar y vómitos con sangre, hospitalizado el 19/12/2012 en el Hosp. Regional Universitario Jose María Cabral y Báez, falleciendo el mismo día. Las provincias con transmisión activa de Leptospirosis en las últimas cuatro semanas son: Azua, Barahona, Duarte, Espaillat, La Vega, Puerto Plata, Santiago, Samaná, Santo Domingo y Monte Cristi. Hasta la fecha en el año 2012 se reportan 1163 casos sospechosos de Leptospirosis y 72 defunciones sospechosas y de estos 216 casos probables y 22 defunciones son probables. En las últimas cuatro semanas se confirma circulación de los siguientes serovares: Pomona, Hardjo, Canicola, Grippothyphosa, Castellonis, Wolffi, Panama.

(**) 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 51 año 2011

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															
	Número de casos probables		Var. %	Número de defunciones		Número de casos probables		Var. %	Número de defunciones		Número de casos probables		Var. %	Número de defunciones												
	SE-11	SE-12		SE-11	SE-12	SE-11	SE-12		SE-11	SE-12	SE-11	SE-12		SE-11	SE-12											
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	1	1	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	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	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	
07 Elias Piña	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	1	0	-100%	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	3	200%	0	1	0	2	
10 Independencia	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	2	**	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	3	6	100%	0	0	1	2	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	3	1	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	1	1	0%	0	1	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	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	1	2	100%	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	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	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	
25 Santiago	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	4	7	75%	0	0	3	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	-100%	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	3	1	-67%	0	0	1	1	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	**	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	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	4	**	0	0	0	0	0	6	3	-50%	0	0	2	2	
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	2	0	-100%	0	0	1	0	0	2	11	450%	0	0	0	0	1	36	38	6%	0	2	16	12	

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2010	2011	2012
Polio	0	0	0
Sarampión	0	0	0
Rubéola	0	0	0
Tétanos neonatal	3	2	1

Durante la semana 51 se notificó 2 casos de Enfermedad Febril Eruptiva procedentes del Distrito Nacional (Área IV) y San Cristóbal, el primero corresponde a la semana 50 por fecha de inicio de síntomas. Se notificó 3 casos de parálisis flácida aguda, dos casos procedentes de Santo Domingo Norte (Área III) y un caso de San Cristóbal, este último correspondiente a la semana 49 por fecha de inicio de síntomas. Se realizó búsqueda activa y actividades de vacunación.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años					Enfermedad Febril Eruptiva					Ten dencia			
	Número de casos probables		Var. %	Número de defunciones		Número de casos probables		Var. %	de casos					
	SE-11	SE-12		SE-11	SE-12	SE-11	SE-12							
01 Distrito Nacional	0	0	4	3	-25%	0	0	0	0	0	17	18	6%	
02 Azua	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0	0	3	4	33%	
03 Baoruco	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	**	
04 Barahona	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	1	0%	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
06 Duarte	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
07 Elias Piña	0	0	2	0	-100%	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	0	1	**	0	0	0	0	0	6	2	-67%	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	2	-33%	
11 La Altagracia	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	7	5	-29%	
12 La Romana	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	4	**	
13 La Vega	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	2	100%	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
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	2	100%	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	18	24	33%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	2	100%	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	6	50%	
21 San Cristóbal	0	0	5	4	-20%	0	0	0	0	0	1	10	5	-50%
22 San Juan	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	3	50%	0	0	1	0	1	3	6	100%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	7	7	0%	
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	8	3	-63%	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	2	0%	0	0	1	0	0	7	11	57%	
29 Monte Plata	0	0	1	4	300%	0	0	1	0	0	0	2	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	2	-33%	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	3	0%	
32 Santo Domingo	0	2	12	10	-17%	0	0	0	0	0	21	20	-5%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	2	42	35	-17%	0	0	2	1	1	128	133	4%	



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

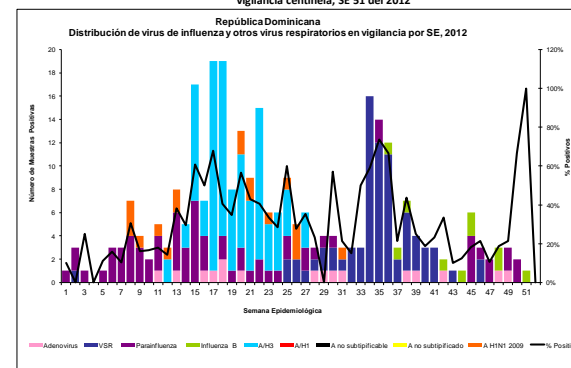
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

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 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	
01 Distrito Nacional	271547	278442	2364.59	2394.23	1%	1	0	186	183	0	0	0	0
02 Azua	71401	72949	2860.77	2891.51	1%	1	0	47	37	0	0	0	0
03 Baoruco	38311	32471	3227.06	2701.40	-16%	0	0	4	6	0	0	0	0
04 Barahona	66355	63501	3217.86	3055.01	-5%	0	0	20	24	0	0	0	1
05 Dajabón	28115	26099	4093.58	3777.50	-8%	0	0	1	0	0	0	0	0
06 Duarte	95541	93613	3114.81	3036.09	-3%	0	0	5	6	0	0	0	0
07Elias Piña	21401	17268	2885.23	2308.89	-20%	0	0	2	1	0	0	0	0
08 El Seibo	41297	40642	3776.45	3674.04	-3%	0	0	19	1	0	0	0	0
09 Espaillat	90719	82084	3726.33	3348.97	-10%	0	0	6	5	0	0	0	0
10 Independencia	35723	37649	6253.19	6496.76	4%	0	0	4	2	0	0	0	0
11 La Altagracia	31929	42788	1333.80	1747.76	31%	1	0	16	19	0	0	0	0
12 La Romana	35202	43717	1384.15	1697.68	23%	0	0	17	12	0	0	2	0
13 La Vega	129780	137460	2934.98	3080.18	5%	0	0	1	3	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	51861	50235	3572.89	3445.19	-4%	0	0	5	2	0	0	0	0
15 Monte Cristi	68191	51324	5482.79	4089.11	-25%	0	0	7	4	0	0	0	0
16 Pedernales	13617	12024	5165.00	4494.37	-13%	0	0	1	0	0	0	0	0
17 Peravia	87966	78642	4204.57	3706.36	-12%	0	0	36	29	0	0	0	0
18 Puerto Plata	127333	127622	3785.13	3766.77	0%	0	0	13	16	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	47583	45357	4509.15	4286.65	-5%	0	0	4	3	0	0	0	0
20 Samaná	14425	22013	1418.13	2144.17	51%	0	0	2	5	0	0	0	0
21 San Cristóbal	152560	149296	2223.56	2135.20	-4%	2	0	141	149	0	0	0	2
22 San Juan	89294	90610	3574.75	3634.08	2%	0	0	5	14	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	86580	94535	2484.04	2675.72	8%	0	0	109	71	0	0	3	0
24 Sánchez Ramírez	70278	66101	4399.67	4128.26	-6%	0	0	9	5	0	0	0	0
25 Santiago	210296	225990	1944.54	2061.90	6%	2	0	183	198	0	0	2	1
26 Santiago Rodríguez	13700	27948	2455.19	5022.45	105%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	53390	48032	2716.46	2412.85	-11%	0	0	6	7	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	62165	58303	3095.36	2867.62	-7%	0	0	26	3	0	0	0	0
29 Monte Plata	70983	57177	3270.60	2604.06	-20%	0	0	38	29	0	0	1	0
30 Hato Mayor	55397	54760	5953.83	5855.66	-2%	0	0	3	9	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	37564	38301	5318.71	5419.62	2%	0	0	4	4	0	0	0	0
32 Santo Domingo	316511	396694	1388.03	1710.85	23%	5	0	534	505	0	0	1	3
Total PAIS	2587015	2663647	2534.58	2577.60	2%	12	0	1454	1352	0	0	10	7

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 51 del 2012



IRA: en esta semana se analizaron por laboratorio 01 muestra nasofaríngea captada mediante los centros centinelas, identificándose circulación de Influenza B en el Distrito Nacional. Para esta semana presentaron alarmas de Enfermedad Febril Aguda de las Vías Respiratorias 50 centros a nivel nacional.



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología



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

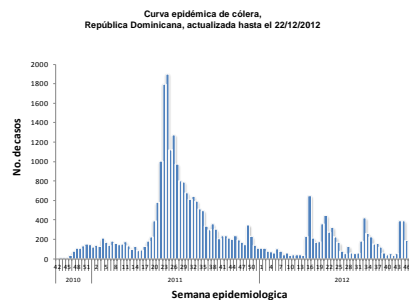
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

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



Cólera: SE-51: en esta semana se han notificado 46 casos sospechosos, el 80% fueron hospitalizados, de los casos estudiados por laboratorio el 29%(7/24) resultó positivo a V. cholerae. Se reporta tres muertes en esta semana, dos residían en Santo Domingo Este, uno masculino y otra femenina, el masculino de 2 años de edad procedente del sector Los 3 Brazos, que inicio síntomas de diarrea líquida, vómitos y deshidratación el 18/12/2012 en el Hosp. Maternidad San Lorenzo de Los Mina y resultó positivo a V. Cholerae. La femenina de 63 años de edad procedente del sector de Prados del Cachón que inicio síntomas de diarrea líquida y vómitos el 17/12/2012 atendida en el Centro Médico Dominicano, estamos en espera de los resultados del cultivo. La tercera defunción en un RN de 10 meses que inicio síntomas de diarrea líquida y vómitos el día 19/12/2012, atendido en el Hosp. Luis E. Aybar, penúltimo resultado del cultivo. Las provincias que reportan alertas: Verde: Distrito Nacional, Duarte, Españat, La Romana, La Vega, Puerto Plata, San Pedro de Macoris, Monte Plata y Santo Domingo. Amarilla: Santiago.

SE 1-51/2012: 7.830 casos sospechosos, 65 defunciones sospechosas, 4454 hospitalizados, 1.882 casos con laboratorio, 22% (410/1882) confirmados, 18 muertes confirmadas.

SE 1-51/2011: 20.741 casos sospechosos, 353 defunciones sospechosas, 16.183 hospitalizados, 8.007 casos con laboratorio, 45% (3.622/8.007) confirmados, 155 muertes confirmadas.

Provincia	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 *		Casos hospitalizados		Número de casos investigados por el laboratorio		% Casos positivos			
	SE 1-	51	SE 1-	51	SE 51		SE 1- 51		SE 1-	51		SE 1-	51	SE 1-	51	SE 1 a la 51-2012	2012 SE- 51	SE 1 a la 51-2012	2012 SE- 51	SE 1 a la 51-2012		2012 SE- 51	SE 1 a la 51-2012	2012 SE- 51	SE 1 a la 51-2012
	90614	84835	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		2011	2012	2011	2012
01 Distrito Nacional	91721	85833	830.3	767.3	39	1	2921	343	0.3	0.0	-0.9	1	1	61	8	2.3	100.0	251	0	81	1	25%	0%	↓	
02 Azua	12003	10276	500.0	423.4	0	0	401	44	0.2	0.0	-0.9	0	0	11	0	0.0	**	39	0	36	0	11%	**		
03 Baoruco	10890	9638	953.6	833.6	1	0	158	5	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	3	0	3	0	0%	**		
04 Barahona	21852	17990	1101.7	899.3	1	0	181	43	0.1	0.0	-0.8	0	0	2	0	0.0	**	41	0	38	0	37%	**		
05 Dajabón	4814	5150	728.7	774.9	0	0	212	150	0.3	0.2	-0.3	0	0	2	1	0.7	**	149	0	66	0	39%	**		
06 Duarte	17920	18763	607.4	632.6	3	5	194	96	0.1	0.0	-0.5	1	0	4	0	0.0	0.0	93	5	76	4	13%	25%	↑	
07 Elías Piña	6772	4512	949.1	627.2	0	0	2362	51	3.3	0.1	-1.0	0	0	13	1	2.0	**	50	0	6	0	67%	**		
08 El Seibo	7713	8757	733.3	823.0	0	0	317	62	0.3	0.1	-0.8	0	0	6	0	0.0	**	60	0	61	0	38%	**		
09 Españat	13486	14516	575.9	615.7	0	2	122	1036	0.1	0.4	7.4	0	0	1	3	0.3	0.0	261	2	112	2	36%	50%	↓	
10 Independencia	8547	8782	1555.4	1575.4	0	0	250	42	0.5	0.1	-0.8	0	0	15	1	2.4	**	38	0	39	0	26%	**		
11 La Altagracia	9253	12041	401.8	511.3	0	0	690	9	0.3	0.0	-1.0	0	0	12	1	11.1	**	8	0	7	0	43%	**		
12 La Romana	8351	9364	341.4	378.0	0	1	397	14	0.2	0.0	-1.0	0	0	12	0	0.0	0.0	11	1	12	1	25%	0.00%	→	
13 La Vega	23611	27019	555.1	629.4	3	1	621	182	0.1	0.0	-0.7	0	0	6	2	1.1	0.0	176	0	34	0	26%	**	↓	
14 María Trinidad Sánchez	13244	12657	948.6	902.4	3	0	24	30	0.0	0.0	0.2	0	0	1	1	3.3	**	23	0	10	0	40%	**	↓	
15 Monte Cristi	11526	9363	963.4	775.5	0	0	169	22	0.1	0.0	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	22	0	20	0	30%	**		
16 Pedernales	3664	3339	1444.8	1297.5	0	0	236	4	0.9	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	4	0	4	0	0%	**		
17 Peravia	14973	12253	744.0	600.3	0	0	299	7	0.1	0.0	-1.0	0	0	9	0	0.0	**	7	0	7	0	0%	**		
18 Puerto Plata	17000	17432	525.4	534.9	1	2	153	230	0.0	0.1	0.5	0	0	6	2	0.9	0.0	206	2	150	2	45%	50%	↓	
19 Hermanas Mirabal	6205	5892	811.3	558.3	1	0	54	18	0.1	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	16	0	17	0	6%	**		
20 Samaná	3837	4372	392.2	442.7	0	0	96	5	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	4	0	5	0	20%	**		
21 San Cristóbal	43174	37594	854.2	559.0	5	0	1462	111	0.2	0.0	-0.9	0	0	22	0	0.0	**	94	0	90	0	3%	**		
22 San Juan	24474	16173	1018.6	674.3	3	0	1155	254	0.5	0.1	-0.8	0	0	3	0	0.0	**	104	0	22	0	9%	**		
23 San Pedro de Macoris	24055	21764	717.5	640.4	0	1	1276	104	0.4	0.0	-0.9	0	0	19	1	1.0	0.0	104	1	98	1	18%	100%	↓	
24 Sánchez Ramírez	14598	11686	950.1	758.7	0	0	43	17	0.0	0.0	-0.6	0	0	2	1	5.9	**	17	0	15	0	53%	**		
25 Santiago	32725	38745	314.6	367.5	13	24	1277	4146	0.1	0.4	2.2	0	0	34	20	0.5	0.0	1939	19	274	6	16%	0.00%	↓	
26 Santiago Rodríguez	1506	3476	280.6	649.4	0	0	27	22	0.1	0.0	-0.2	0	0	1	0	0.0	**	21	0	17	0	29%	**		
27 Valverde	8997	8712	475.9	455.0	0	0	494	32	0.3	0.0	-0.9	0	0	4	2	6.3	**	29	0	22	0	14%	**		
28 Monseñor Nouel	12941	10232	669.9	523.2	36	0	593	79	0.3	0.0	-0.9	0	0	2	0	0.0	**	74	0	64	0	20%	**		
29 Monte Plata	16381	12121	784.7	573.9	0	1	228	16	0.1	0.0	-0.9	0	0	6	2	12.5	0.0	12	0	13	1	0%	0.00%	→	
30 Hato Mayor	11253	11263	1257.3	1252.1	0	0	327	46	0.4	0.1	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	43	0	46	0	2%	**		
31 San José de Ocoa	6741	6238	992.3	917.6	1	0	161	45	0.2	0.1	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	42	0	34	0	6%	**		
32 Santo Domingo	101559	118245	463.0	530.2	27	8	3817	565	0.2	0.0	-0.9	1	2	96	19	3.4	25.0	513	6	403	6	17%	50%	↓	
Extranjera					0	0	24	0				0	0	0	0	**						**	**		
TOTAL PAIS	605,786	593,978	617.0	597.6	137	46	20,741	7,830	0.2	0.1	-0.6	3	3	353	65	0.8	6.5	4454	36	1882	24	22%	29%		

*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

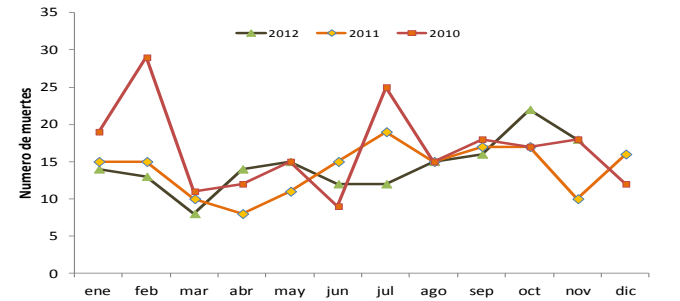
Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia					
Provincias	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos	
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a			
		51	51	Diciembre			51	51	Diciembre		
01 Distrito Nacional	17	17	12	1	-29%	239	231	209	1	-10%	
02 Azua	1	1	5	0	400%	56	54	57	1	6%	
03 Bahoruco	1	1	4	0	300%	33	32	12	1	-63%	
04 Barahona	1	1	3	0	200%	81	77	41	0	-47%	
05 Dajabón	1	1	2	0	100%	16	15	19	1	27%	
06 Duarte	3	3	4	0	33%	73	73	39	0	-47%	
07 Elías Piña	1	1	1	0	0%	11	11	15	0	36%	
08 El Seibo	1	1	1	0	0%	11	11	7	0	-36%	
09 Espaillat	0	0	4	0	**	54	50	47	0	-6%	
10 Independencia	1	1	3	0	200%	17	17	7	0	-59%	
11 La Altagracia	6	6	5	0	-17%	86	83	45	2	-46%	
12 La Romana	8	8	10	0	25%	69	63	42	1	-33%	
13 La Vega	4	4	5	0	25%	100	96	99	2	3%	
14 María Trinidad Sánchez	3	3	2	0	-33%	44	42	17	0	-60%	
15 Monte Cristi	1	1	3	0	200%	45	41	53	0	29%	
16 Pedernales	0	0	0	0	**	3	3	6	0	100%	
17 Peravia	5	5	1	0	-80%	49	48	48	0	0%	
18 Puerto Plata	2	2	3	0	50%	72	69	74	0	7%	
19 Hermanas Mirabal	2	2	2	0	0%	18	18	13	0	-28%	
20 Samaná	3	3	0	0	-100%	22	22	18	0	-18%	
21 San Cristóbal	8	8	14	0	75%	176	172	155	1	-10%	
22 San Juan de la Maguana	2	2	7	0	250%	54	53	55	0	4%	
23 San Pedro de Macorís	11	11	5	0	-55%	125	124	96	3	-23%	
24 Sánchez Ramírez	1	1	1	0	0%	44	42	32	2	-24%	
25 Santiago	19	18	12	0	-33%	430	413	362	14	-12%	
26 Santiago. Rodríguez	1	1	1	0	0%	20	20	14	0	-30%	
27 Valverde	3	3	5	0	67%	57	55	58	3	5%	
28 Monseñor Nouel	6	6	6	2	0%	55	54	61	1	13%	
29 Monte Plata	7	7	3	0	-57%	64	62	52	1	-16%	
30 Hato mayor	5	5	0	0	-100%	15	14	18	0	29%	
31 San José de Ocoa	1	1	1	0	0%	7	7	14	0	100%	
32 Santo Domingo	52	50	38	0	-24%	804	777	759	7	-2%	
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	285	274	141	1	-49%	
Total defunciones residentes	177	174	163	3	-6%	3235	3123	2685	42	-14%	
Extranjera	1	1	0	0	-100%	27	26	15	1	-42%	
TOTAL PAÍS	178	175	163	3	-7%	3262	3149	2700	43	-14%	

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron dos (2) casos de muerte materna. Los hospitales con más casos notificados son el Hospital Luis E. Aybar (29), Hospital José María Cabral y Báez (25), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia (18), Hospital Antonio Musa (9), el Hosp. Alejandro Cabral (8), Hospital Maternidad San Lorenzo de Los Minas (6) y el Hosp. Vinicio Calventi (5). Las Provincias de Baoruco, Azua, Barahona, Espaillat, San Cristóbal, Independencia, Duarte, Monte Cristi, San Juan y Valverde presentan un incremento de más de un 25% en sus muertes maternas con relación al mismo período del año anterior.

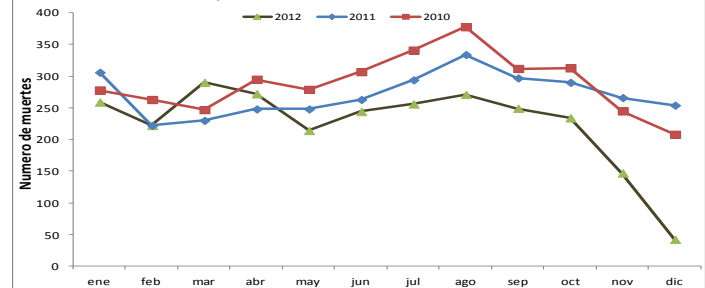
Mortalidad Infantil MI: se notificaron 16 casos de muertes en menores de un año, ninguna corresponden a esta semana epidemiológica. De las 2700 muertes reportadas este año, el 82% (2211 casos) pertenecen al grupo neonatal.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hosp. Luis E. Aybar	26	embarazo	Embarazo de 22 sem. gemelar, nefropatía secundaria, intoxicación por plomo.	Villa Juana, Area IV, Distrito Nacional
Instituto de Especialidades Médicas Monseñor Nouel	35	embarazo	Anemia severa, obito fetal, shock séptico	Bonao/ Monseñor Nouel

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



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



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsible: 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 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51	
	SE 1	SE 1-51	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
01 Distrito Nacional	347	17698	36%	9%	39%	43%	76	27	7945	7318	92	63	6588	10402	27	1	3290	2781	2	0	316	231	4	1	2633	1375
02 Azua	55	2805	65%	38%	73%	84%	23	23	2252	2079	0	0	69	71	1	3	287	275	3	1	90	38	4	1	701	321
03 Baoruco	38	1938	45%	0%	65%	57%	8		554	445	1		51	38	0		288	340	0		103	26	1		596	131
04 Barahona	61	3111	66%	3%	74%	82%	15	4	935	1093	1	0	65	33	5	0	550	353	1	0	48	23	2	0	300	342
05 Dajabón	33	1684	61%	33%	78%	60%	3	6	495	487	0	0	22	21	4	7	189	267	0	1	10	10	0	0	236	171
06 Duarte	103	5253	65%	17%	67%	68%	12	2	925	742	2	0	132	69	5	1	571	631	0	0	21	14	2	0	373	563
07Eliás Piña	30	1530	67%	20%	67%	58%	1	0	371	469	0	0	8	13	1	0	84	133	0	0	8	20	0	0	72	120
08 El Seibo	28	1429	100%	100%	98%	100%	3	5	455	574	1	1	107	82	6	5	373	355	0	0	20	28	0	0	171	133
09 Espaillat	43	2193	91%	100%	97%	96%	11	8	639	676	0	2	288	171	8	4	574	713	0	0	20	16	0	2	244	46
10 Independencia	34	1734	62%	32%	75%	80%	15	0	402	535	0	0	14	17	0	2	157	167	0	0	31	25	0	0	525	245
11 La Altagracia	79	4029	66%	78%	67%	93%	5	6	721	1002	0	1	43	54	6	5	362	810	0	0	41	22	0	0	261	126
12 La Romana	38	1939	16%	89%	65%	91%	1	9	615	693	0	2	80	117	3	6	531	498	0	0	20	11	0	1	371	99
13 La Vega	97	4947	56%	38%	61%	70%	31	17	1915	2050	1	2	184	163	9	3	884	441	0	0	97	38	0	1	1023	498
14 María Trinidad Sánchez	38	1938	79%	18%	87%	83%	3	5	569	540	1	0	66	34	22	2	592	455	0	0	33	20	0	0	209	75
15 Monte Cristi	45	2295	80%	24%	82%	68%	13	3	878	631	0	0	48	53	15	1	499	224	0	0	39	20	1	1	512	111
16 Pedernales	16	816	44%	13%	56%	51%	1	0	229	252	0	0	8	14	4	3	332	202	0	0	10	10	0	0	58	160
17 Peravia	48	2448	77%	46%	77%	90%	11	7	864	584	1	0	52	49	2	3	507	309	0	0	69	43	0	0	662	245
18 Puerto Plata	69	3519	68%	70%	68%	92%	20	4	1397	1405	0	0	138	111	35	0	1021	1119	1	0	74	57	0	0	718	172
19 Hermanas Mirabal	33	1683	97%	58%	93%	97%	2	0	378	432	0	0	53	59	2	0	319	238	0	0	24	8	1	0	288	111
20 Samaná	36	1836	75%	53%	81%	86%	1	8	342	363	0	0	18	13	1	19	666	810	1	0	7	6	0	0	144	73
21 San Cristóbal	87	4437	69%	46%	70%	76%	30	17	1937	1958	3	2	355	347	3	24	2010	749	0	0	82	59	2	118	888	444
22 San Juan	77	3927	82%	70%	82%	91%	10	28	1136	1352	5	2	240	159	12	2	201	205	0	0	28	25	3	1	548	301
23 San Pedro de Macorís	75	3825	56%	76%	68%	85%	9	9	1272	1437	0	1	200	136	8	9	521	540	1	0	80	57	3	1	508	592
24 Sánchez Ramírez	48	2448	79%	56%	78%	77%	14	4	997	661	0	0	165	201	1	3	381	178	0	0	26	15	0	0	596	108
25 Santiago	140	7140	64%	19%	69%	73%	54	13	3690	4150	4	1	429	448	25	4	1408	1299	0	0	141	102	10	1	2040	520
26 Santiago. Rodríguez	29	1479	66%	55%	60%	85%	2	4	89	227	0	0	4	17	3	0	64	89	0	0	3	13	1	0	45	229
27 Valverde	52	2652	67%	19%	74%	67%	8	6	727	678	1	0	71	48	7	0	240	172	0	0	24	18	2	0	369	260
28 Monseñor Nouel	48	2448	79%	52%	68%	77%	8	11	580	548	1	0	76	53	7	0	125	271	0	0	12	15	0	1	182	127
29 Monte Plata	55	2805	67%	11%	63%	60%	14	8	1245	1288	2	2	67	101	2	1	256	334	0	1	32	68	2	0	316	377
30 Hato Mayor	42	2142	83%	90%	94%	99%	10	14	960	860	0	0	49	60	5	6	665	494	0	0	36	23	0	0	219	250
31 San Jose de Ocoa	32	1632	100%	75%	92%	99%	5	4	384	272	0	0	73	66	2	5	148	142	0	0	15	18	0	0	221	57
32 Santo Domingo	306	15607	32%	11%	41%	47%	77	44	8265	8920	9	6	1506	1678	60	17	3410	4824	2	0	419	458	5	4	2771	1194
TOTAL PAIS	2262	115367	60%	51%	63%	68%	496	296	44163	44721	125	85	11269	14898	291	136	21505	20418	11	3	1979	1537	43	133	18800	9576

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: notificaron 789 unidades de 2,262 esperadas, para un 35% de cobertura nacional. 04 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada). La provincia de Baoruco presenta silencio epidemiológico.

La Conjuntivitis presentó un ligero aumento $\geq 25\%$ en el número de episodios notificados en los centros de salud de la provincia de San Juan (64%), Azua (45%) y El Seibo (27%); **La Enfermedad Transmitida por Alimentos** en Samaná (95%) y **San Cristóbal (88%)** y **La Varicela** en **San Cristóbal (98%)**. Estamos a la espera de la investigación por parte de las DPS resaltradas en rojos para confirmar o no la ocurrencia de brote en los respectivos eventos.