

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

50

Desde el (09/12/2012) al (15/12/2012)

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.sespasdigepe.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 continua en zona de epidemia a nivel nacional con tendencia a la disminución en las últimas 4 semanas. El 68% de los casos se concentra en las provincias de Santo Domingo, Santiago, Distrito Nacional, Puerto Plata, María Trinidad Sánchez, San Cristóbal, Espaillat, La Vega y Azua.

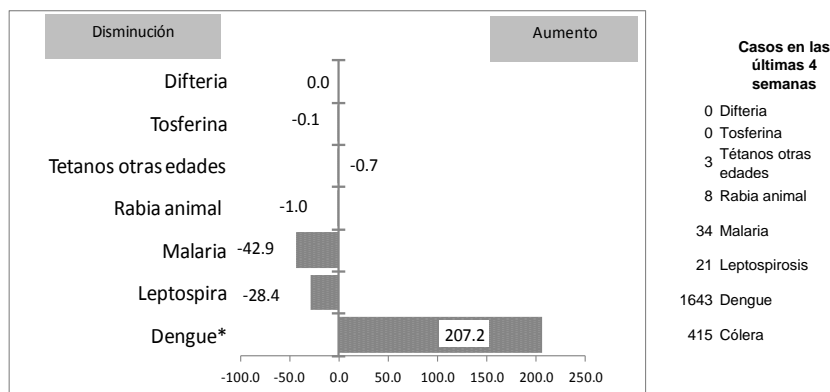
Disminuye la notificación de casos sospechosos de cólera en esta semana, en alerta amarilla están el Distrito Nacional, Espaillat, La Vega, Puerto Plata, Santiago, Santo Domingo. Verde: Azua, Barahona, Duarte, Independencia, Monseñor Nouel y San José de Ocoa.

Continúan disminuyendo la positividad de los casos sospechosos de leptospirosis notificados. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Puerto Plata, Samaná, Santiago y Santo Domingo.

Se identifica circulación de parainfluenza en el Distrito Nacional.

En esta semana se reportaron 2 casos positivos a rabia animal procedentes de Santo Domingo.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 15 de diciembre 2012



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No se reportan eventos relevantes

Eventos de importancia internacional: No se reportan eventos relevantes



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

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

PROVINCIA	DENGUE																		MALARIA																		Alerta y tendencia
	Número de casos probables				% de casos confirmados				Número de casos de dengue Grave				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Número de casos confirmados				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia					
	SE 50	SE 1-50	SE 48-50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50			SE 50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50													
	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	1	4	240	1354	63%	81%	51%	83%	0	0	5	14	0	0	1	8	22.2	123.5	457%	↓	0	0	5	4	0	0	0	0	0.5	0.4	-21%	↓					
02 Azua	0	1	49	222	0%	83%	23%	63%	0	0	2	5	0	0	0	1	20.8	93.3	348%	↓	6	2	126	111	0	0	0	3	53.5	46.7	-13%	↑					
03 Baorucu	0	0	3	47	**	100%	33%	78%	0	0	0	3	0	0	0	0	2.7	41.5	1447%	↑	0	0	41	27	0	0	0	0	36.6	23.8	-35%	↓					
04 Barahona	2	0	26	254	33%	91%	50%	84%	0	0	2	4	0	0	0	4	13.4	129.6	869%	↓	0	0	17	12	0	0	1	0	8.7	6.1	-30%	↓					
05 Dajabón	0	0	6	37	100%	100%	67%	57%	0	0	0	0	0	0	0	0	9.3	56.8	513%	↓	6	5	271	112	0	0	2	0	418.4	171.9	-59%	↓					
06 Duarte	0	0	78	299	40%	100%	23%	75%	0	0	1	4	0	0	0	3	27.0	102.8	281%	↓	0	0	2	9	0	0	0	0	0.7	3.1	348%	↑					
07Elias Piña	0	0	0	1	**	**	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	1.4	**	**	↓	3	2	54	36	0	0	0	0	77.2	51.0	-34%	↓					
08 El Seibo	0	0	11	33	**	**	30%	50%	0	0	1	0	0	0	0	0	10.7	31.6	197%	↓	0	0	9	2	0	0	0	0	8.7	1.9	-78%	↓					
09 Espaillat	4	2	71	155	0%	0%	37%	56%	0	0	1	1	0	0	0	1	30.9	67.1	117%	↓	0	0	11	4	0	0	1	0	4.8	1.7	-64%	↓					
10 Independencia	0	0	4	53	**	**	50%	64%	0	0	1	1	0	0	0	0	7.4	97.0	1206%	↓	3	0	128	53	0	0	2	3	237.6	97.0	-59%	↓					
11 La Altagracia	0	2	3	63	**	**	67%	71%	0	0	0	0	0	0	1	1.3	27.3	1953%	↑	0	0	41	8	0	0	0	0	18.2	3.5	-81%	↓						
12 La Romana	0	3	18	137	**	100%	18%	86%	0	0	0	1	0	0	0	0	7.5	56.4	652%	↓	0	0	1	9	0	0	0	0	0.4	3.7	789%	↑					
13 La Vega	5	1	202	341	53%	100%	57%	71%	0	0	3	2	0	0	0	2	48.4	81.0	67%	↓	0	0	4	9	0	0	0	0	1.0	2.1	123%	↑					
14 María Trinidad Sánchez	0	6	38	248	0%	100%	59%	80%	0	0	1	0	0	0	0	0	27.8	180.4	550%	↑	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	1.5	**	↑					
15 Monte Cristi	0	3	52	227	0%	83%	28%	62%	0	0	2	1	0	0	0	0	44.3	191.8	333%	↓	1	0	49	9	0	0	0	0	41.8	7.6	-82%	↓					
16 Pedernales	0	0	6	28	**	100%	67%	92%	0	0	0	2	0	0	0	0	24.1	111.0	360%	↓	1	0	10	1	0	0	0	0	40.2	4.0	-90%	↓					
17 Peravia	0	1	64	98	100%	83%	60%	73%	0	0	11	1	0	0	0	0	32.4	49.0	51%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→					
18 Puerto Plata	4	11	110	278	63%	96%	49%	83%	0	0	2	3	0	0	0	2	34.7	87.0	151%	↓	0	0	1	2	0	0	0	0	0.3	0.6	99%	↑					
19 Hermanas Mirabal	2	8	139	187	67%	50%	17%	48%	0	0	0	1	0	0	0	0	139.7	187.4	34%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→					
20 Samaná	0	1	8	35	**	100%	14%	64%	0	1	0	2	0	0	0	1	8.3	36.2	333%	↑	0	0	4	7	0	0	0	0	4.2	7.2	73%	↑					
21 San Cristóbal	0	1	126	405	73%	80%	43%	79%	0	0	9	4	0	0	0	0	19.5	61.4	215%	↓	0	0	8	3	0	0	0	0	1.2	0.5	-63%	↓					
22 San Juan	0	0	17	80	**	100%	19%	83%	0	0	0	1	0	0	0	0	7.2	34.0	371%	↓	0	0	28	37	0	0	0	0	11.9	15.7	32%	↑					
23 San Pedro de Macorís	3	2	98	197	77%	88%	46%	74%	0	0	4	4	0	0	0	0	29.8	59.1	98%	↑	0	0	2	8	0	0	0	0	0.6	2.4	295%	↑					
24 Sánchez Ramirez	0	0	20	158	**	100%	47%	80%	0	0	1	0	0	0	1	13.3	104.6	688%	↓	0	0	1	1	0	0	0	0	0.7	0.7	0%	→						
25 Santiago	4	14	281	636	50%	**	38%	62%	0	0	13	9	0	0	0	4	27.6	61.5	123%	↑	0	0	28	7	0	0	0	0	2.7	0.7	-75%	↓					
26 Santiago, Rodríguez	0	0	4	60	**	**	75%	82%	0	0	0	0	0	0	0	0	7.6	114.3	1404%	↑	0	0	4	0	0	0	0	0	7.6	0.0	-100%	↓					
27 Valverde	0	1	53	215	100%	**	54%	73%	0	0	1	4	0	0	0	2	28.6	114.5	301%	↑	0	0	102	46	0	0	2	1	55.0	24.5	-55%	↓					
28 Monseñor Nouel	2	0	72	227	71%	79%	49%	79%	0	0	3	4	0	0	0	1	38.0	118.4	211%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	↓					
29 Monte Plata	0	1	18	67	**	100%	12%	73%	0	0	0	1	0	0	0	1	8.8	32.4	268%	↓	0	0	1	0	0	0	0	0	0.5	0.0	-100%	↓					
30 Hato Mayor	0	1	16	52	**	100%	20%	48%	0	0	2	1	0	0	0	0	18.2	59.0	223%	↓	0	0	1	3	0	0	0	0	1.1	3.4	198%	↑					
31 San José de Ocoa	0	1	18	81	50%	100%	14%	79%	0	0	1	2	0	0	0	0	27.0	121.5	350%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→					
32 Santo Domingo	5	11	390	2732	63%	98%	42%	86%	2	0	39	47	0	0	1	22	18.1	124.9	589%	↓	0	0	60	38	0	0	1	1	2.8	1.7	-38%	↓					
Extranjera	0	0	0	5	**	**	100%	0	0	0	0	2	0	0	0	1			**	**	↓	14	0	550	338					**	**						
TOTAL PAÍS	32	75	2241	9012	61%	89%	41%	78%	2	1	105	124	0	0	2	55	23.3	92.5	297%	→	34	9	1,559	898	0	0	10	8	16.2	9.2	-43%	↓					

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2010	2011	2012
Dengue hemorrágico	1110	105	124
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: durante la semana se notificaron 300 casos probables de dengue, 75 casos corresponden a la semana 50 por fecha de inicio de síntomas. Se notifica la ocurrencia de dos defunciones que corresponden a las semanas 48 y 49 por fecha de inicio de síntomas. La primera es un niño de 6 años residente en el municipio de La Vega, provincia La Vega, quien inicia síntomas el 01-12-2012, y es ingresado el 03-12-2012 en el Centro Médico Cibao de Santiago falleciendo el 04-12-2012. La segunda defunción es un niño de 9 años, residente en el municipio de Moca, Provincia Espaillat, con inicio de síntomas el 05-12-2012, hospitalizado el 07-12-2012 en el Centro Médico Unión Médica del Cibao en Santiago, falleciendo el 11-12-2012. Hasta la fecha se han notificado 9,012 casos incluyendo 124 graves y 55 defunciones para una letalidad de 0.6%. El 68% de los casos en las últimas 4 semanas se concentra en las provincias de Santo Domingo, Santiago, Distrito Nacional, Puerto Plata, María Trinidad Sánchez, San Cristóbal, Espaillat, La Vega y Azua.

Malaria: en esta semana se presentaron 9 casos nuevos de malaria en el país, todos autóctonos. Las Provincias Dajabón y Elías Piña se encuentran en alerta amarilla por presentar de 1 a 10 casos 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 898 casos, lo cual representa una reducción de la incidencia de 43%, comparada con el mismo período del año pasado.

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- 50		SE 1- 50			SE 50	SE 1- 50	SE 1- 50	SE 1- 50	SE 50	SE 1- 50		SE 50	SE 1- 50	SE 50	SE 1- 50	SE 50	SE 1- 50	SE 50	SE 1- 50		SE 50	SE 1- 50	SE 50	SE 1- 50		
	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	448	222	4.1	2.0	-51%	1	0	24	22	2.2	2.0	-9%	0	0	2	5	0	0	2	3	0.2	0.3	48%	0	0	0	1
02 Azua	10	3	0.4	0.1	-70%	0	1	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	14	13	1.3	1.1	-8%	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	3.1	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	0.7	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
07 Elías 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	1.0	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	1	6	0.0	0.3	496%	0	0	2	5	0.9	2.2	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	1.9	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	9	0.7	0.4	-44%	0	0	1	8	0.4	3.3	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%	0	0	1	4	0.2	1.0	296%	0	0	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	0.9	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	4.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	7	0	0.4	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%	1	0	3	1	0.9	0.3	-67%	0	0	0	0	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	0	0	1	1
19 Hermanas Mirabal	0	6	0.0	0.6	**	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%	1	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	12	11	1.9	1.7	-10%	0	0	1	2	0	0	2	1	0.3	0.2	-51%	0	0	1	1
22 San Juan	9	2	0.4	0.1	-78%	0	0	0	2	0.0	0.9	**	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.9	**	0	0	0	1	
23 San Pedro de Macorís	1	5	0.0	0.2	393%	1	0	5	7	1.5	2.1	38%	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	3.3	149%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	65	88	0.6	0.9	34%	0	0	17	13	1.7	1.3	-25%	0	0	3	1	0	0	3	1	0.3	0.1	-67%	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	3	0.0	5.7	**	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	2	0.0	1.1	**	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	1.6	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	6	10	0.3	0.5	65%	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	3.4	198%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	1	1	1.5	1.5	0%	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.5	**	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	62	93	0.3	0.4	48%	0	0	41	60	1.9	2.7	44%	0	0	3	4	0	0	7	10	0.3	0.5	40%	0	0	4	5
Extranjera					**	0	0	1	0			**	0	0	2	0	0	0	0	1			**	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	724	517	0.8	0.5	-29%	4	1	143	173	1.5	1.8	19%	0	0	17	15	0	0	17	22	0.2	0.2	28%	0	0	8	12

Meningitis Bacteriana: se notificaron dos (02) casos durante la semana, solo uno corresponde a la semana 50 por fecha de inicio de síntomas. El caso corresponde a un masculino de 11 años, residente en el municipio Estebanía de la provincia de Azua, quién inicia síntomas el 13/12/2012 y es atendido el 17/12/2012 en el H. Robert Reid Cabral sin muestra para cultivo. El otro caso de la semana 49 es un masculino de 32 años, residente en el sector Los Alcarrizos/Santo Domingo, que inicia síntomas el 08/12/2012 y es atendido el 14/12/2012 en el H. Plaza de la Salud, el líquido cefalo raquídeo presentó proteínas totales en 502 mg/dl alto, glucosa en 30 mg/dl o sea bajo, y no hubo crecimiento en el cultivo.

Enfermedad Meningocócica: no se notifican casos 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 y confirmados				Alerta y tendencia	Número de defunciones probables y confirmadas				
	SE 50	SE 1-50	SE 1-50	SE 1-50	SE 1-50	SE 1-50			SE 50	SE 1-50	SE 1-50	SE 1-50		SE 50	SE 1-50	SE 1-50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50	SE 1-50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50	SE 1-50	SE 1-50		SE 50	SE 1-50	SE 1-50	SE 1-50	
	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	1	0	12	11	0.3	0.3	-9%	→	250	132	10879	8817	-19%	0	0	0	0	0	3	107	134	0	0	13	20	35%	→	0	0	2	3
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	4	327	351	7%	0	0	0	0	0	0	13	30	0	0	2	11	82%	→	0	0	0	3
03 Baoruco	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	3	1	279	191	-32%	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	2	486	349	-28%	0	0	0	0	0	0	19	46	0	0	2	18	89%	→	0	0	0	2
05 Dajabón	0	0	6	6	2.3	2.3	-1%	→	1	1	51	35	-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%	→	9	0	230	186	-19%	0	0	0	0	0	0	60	100	0	0	11	16	31%	→	0	0	1	0
07 Elías Piña	1	0	4	0	1.4	0.0	-100%	→	1	0	93	116	25%	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	**	→	4	4	277	256	-8%	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
09 Espailat	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	→	3	7	167	146	-13%	0	0	0	1	0	33	86	0	0	7	14	50%	→	0	0	3	0	
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	6	246	304	24%	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	7	4	157	210	34%	0	0	0	0	0	0	13	12	0	0	4	2	-100%	→	0	0	0	0
12 La Romana	1	0	4	0	0.4	0.0	-100%	→	3	3	494	502	2%	0	0	0	0	0	0	12	6	0	0	3	1	-200%	→	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	9	12	676	783	16%	0	0	0	0	1	0	47	45	1	0	13	11	-18%	→	0	0	1	2
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	1	0.4	0.2	-50%	→	2	0	196	176	-10%	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	**	→	5	6	354	284	-20%	0	0	0	0	0	1	19	23	0	0	2	0	**	→	0	0	2	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	70	156	123%	0	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%	→	21	14	672	616	-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%	→	21	6	1007	1007	0%	0	0	0	0	0	0	35	34	0	0	8	11	27%	→	0	0	0	3
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	4	0.8	1.0	33%	→	6	6	252	393	56%	0	0	0	0	0	2	53	53	0	0	5	8	38%	→	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	2	0	0.5	0.0	-100%	→	0	1	105	237	126%	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	4	100%	→	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	1	0	17	8	0.7	0.3	-54%	→	43	34	2106	2210	5%	0	0	0	1	0	3	30	53	0	0	6	9	33%	→	0	0	2	0
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	9	4	471	379	-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%	→	27	35	1882	1992	6%	0	0	0	0	1	0	35	29	1	0	4	6	33%	↓	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	9	5	280	278	-1%	0	0	0	0	1	0	10	21	0	0	3	3	0%	↓	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	2	2	0.0	0.0	-1%	→	41	49	2252	2325	3%	0	0	0	0	1	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	29	87	200%	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	4	148	216	46%	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	**	→	4	4	197	171	-13%	0	0	0	0	1	0	16	12	0	0	3	1	-200%	→	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	2	5	0.2	0.6	147%	→	6	0	557	615	10%	0	0	0	0	0	1	20	18	0	0	5	5	0%	↓	0	0	0	1
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	2	414	255	-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%	→	2	2	232	171	-26%	0	0	0	0	0	0	6	11	0	0	1	1	0%	→	0	0	1	0
32 Santo Domingo Extranjera	1	2	41	54	0.5	0.6	30%	↑	17	23	1950	2584	33%	0	0	0	1	2	3	207	211	0	0	39	37	-5%	↓	0	0	6	4
TOTAL PAÍS	5	2	122	103	0.3	0.3	-17%	→	529	372	27536	26398	-4%	0	0	0	2	8	13	887	1148	2	0	165	215	23%	→	0	0	23	21

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 4 casos, 2 de ellos positivos a rabia animal procedentes del municipio Santo Domingo Este/Barrio San Luis y Urbanización Vista Hermosa. El mayor número de casos en las últimas cuatro semanas continúa registrándose en la provincia Santo Domingo, además de presentar una tendencia al aumento. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 103 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: Leptospirosis: en esta semana se notificaron 13 casos sospechosos, 17 casos corresponde a la SE-49 por fecha de inicio de síntomas. No se reportan defunciones en esta semana. Las provincias con transmisión activa de leptospirosis en las últimas cuatro semanas son: Puerto Plata, Samaná, Santiago y Santo Domingo. Hasta la fecha en el año 2012 se reportan 1148 casos sospechosos de leptospirosis y 69 defunciones sospechosas y de estos 215 casos probables y 21 defunciones son probables. En las últimas cuatro semanas se confirma circulación de los siguientes serovares: Australis, Autumnalis, Copenhageni, Grippothyphosa, Hardjo Pomona y Wolffii.

(**) 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 50 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															
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones												
	SE-50	SE-1-50		SE-50	SE-1-50	SE-50	SE-1-50		SE-50	SE-1-50	SE-50	SE-1-50		SE-50	SE-1-50											
2011	2012	2011	2012	de casos	2011	2012	2011	2012	de casos	2011	2012	2011	2012	de casos	2011	2012	2011	2012								
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	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 Espailiat	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	5	67%	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	0	4	6	50%	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	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	0	36	36	0%	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 50 se notificó 4 casos de enfermedad febril eruptiva procedentes del Distrito Nacional, Puerto Plata (2) y Santo Domingo. Se notificó 2 casos de parálisis flácida aguda procedentes de San Pedro de Macorís y San Juan de la Maguana, correspondientes a las semanas 47 y 48 por fecha de inicio de síntomas respectivamente. La tos ferina y enfermedad febril eruptiva muestran un incremento. Los casos de tétanos en otras edades se mantiene igual. Se realizó búsqueda activa y actividades de vacunación.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años					Enfermedad febril Eruptiva					Tendencia			
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. %	Tenencia					
	SE-50	SE-1-50		SE-50	SE-1-50	SE-50	SE-1-50							
2011	2012	2011	2012	de casos	2011	2012	2011	2012	de casos					
01 Distrito Nacional	0	0	4	3	-25%	0	0	0	0	1	1	17	17	0%
02 Azua	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0	0	0	3	4	33%
03 Baoruco	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**
04 Barahona	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	1	1	0%
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	1	-100%
06 Duarte	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%
07 Elias Piña	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	10	0	**
09 Espailiat	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	6	2	2	-67%
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	2	3	-33%
11 La Altagracia	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	7	5	7	-29%
12 La Romana	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	4	4	**
13 La Vega	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	1	1	0%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	1	-100%
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	2	1	100%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	18	24	33%
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	2	1	100%
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	6	6	50%
21 San Cristóbal	0	0	5	3	-40%	0	0	0	0	0	0	10	4	-60%
22 San Juan	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	3	50%	0	0	1	0	0	0	2	6	200%
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	7	7	0%
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	0	8	3	3	-63%
28 Monseñor Nouel	0	0	2	2	0%	0	0	0	1	1	0	7	11	57%
29 Monte Plata	0	0	1	4	300%	0	0	1	0	0	0	0	2	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	2	2	-33%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	3	3	0%
32 Santo Domingo	0	0	12	8	-33%	0	0	0	0	1	21	20	20	-5%
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAIS	0	0	42	32	-24%	0	0	2	1	3	4	127	131	3%



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

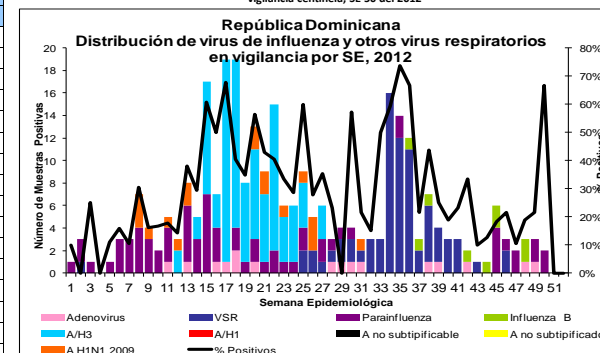
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

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 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50	
	2011	2012	2011	2012		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
01 Distrito Nacional	270834	274435	2312.14	2313.51	0%	1	0	185	181	0	0	0	0
02 Azua	70610	71485	2773.60	2777.92	0%	1	0	46	37	0	0	0	0
03 Baoruco	38311	32471	3163.78	2648.43	-16%	0	0	4	6	0	0	0	0
04 Barahona	64824	65046	3081.97	3067.98	0%	0	0	20	24	0	0	0	1
05 Dajabón	28115	26099	4013.31	3703.43	-8%	0	0	1	0	0	0	0	0
06 Duarte	95541	93113	3053.73	2960.66	-3%	0	0	5	6	0	0	0	0
07Elias Piña	21401	17248	2828.65	2260.99	-20%	0	0	2	1	0	0	0	0
08 El Seibo	42469	41765	3807.48	3701.53	-3%	0	0	19	1	0	0	0	0
09 Espaillat	90719	82084	3653.27	3283.30	-10%	0	0	6	5	0	0	0	0
10 Independencia	35242	38049	6048.04	6437.04	6%	0	0	4	2	0	0	0	0
11 La Altagracia	34670	46027	1419.91	1843.20	30%	0	0	15	19	0	0	0	0
12 La Romana	31129	38476	1200.00	1464.86	22%	0	0	17	12	0	0	2	0
13 La Vega	129884	137016	2879.74	3010.03	5%	0	0	1	3	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	51244	50190	3461.16	3374.61	-3%	1	0	5	2	0	0	0	0
15 Monte Cristi	68191	49530	5375.29	3868.81	-28%	0	0	7	4	0	0	0	0
16 Pedernales	13617	11834	5063.72	4336.62	-14%	0	0	1	0	0	0	0	0
17 Peravia	87112	77930	4082.11	3600.78	-12%	1	0	36	29	0	0	0	0
18 Puerto Plata	127333	127622	3710.91	3692.91	0%	0	0	13	16	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	48200	45968	4478.06	4259.21	-5%	0	0	4	3	0	0	0	0
20 Samaná	15757	24015	1518.71	2293.31	51%	2	0	2	5	0	0	0	0
21 San Cristóbal	152507	148490	2179.20	2082.03	-4%	2	0	139	149	0	0	0	2
22 San Juan	89294	90716	3504.66	3566.99	2%	0	0	5	14	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	86580	94497	2435.33	2622.20	8%	0	0	109	71	0	0	3	0
24 Sánchez Ramírez	70278	66525	4313.40	4073.28	-6%	0	0	9	5	0	0	0	0
25 Santiago	211150	226593	1914.15	2026.87	6%	4	0	181	197	0	0	2	1
26 Santiago Rodríguez	13700	27948	2407.05	4923.97	105%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	54662	48737	2726.64	2400.26	-12%	0	0	6	7	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	62878	59373	3069.47	2862.99	-7%	0	0	26	3	0	0	0	0
29 Monte Plata	70898	57311	3202.63	2558.99	-20%	0	0	38	29	0	0	1	0
30 Hato Mayor	54225	53637	5713.60	5623.11	-2%	0	0	3	9	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	37564	38301	5214.42	5313.35	2%	0	0	4	4	0	0	0	0
32 Santo Domingo	316440	396896	1360.51	1678.15	23%	7	0	529	505	0	0	1	3
Total PAIS	2585379	2659427	2483.31	2523.05	2%	19	0	1442	1349	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 50 del 2012



IRA: en esta semana se analizaron por laboratorio 03 muestras nasofaríngeas captadas mediante los centros centinelas, identificándose circulación de Parainfluenza virus en el Distrito Nacional. Para esta semana presentaron alarmas de Enfermedad Febril Aguda de las Vías Respiratorias 60 centros a nivel nacional.



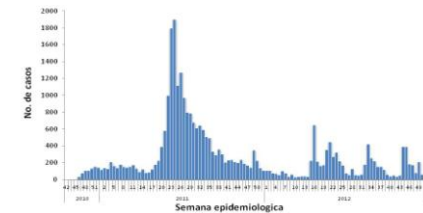
Alerta de brote

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 mas comunidades con casos confirmados aislados
Dos o mas casos con vinculo epidemiológico

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Curva epidémica de cólera,
República Dominicana, actualizada hasta el 15/12/2012



Cólera: SE50: en esta semana se han notificado 63 casos sospechosos, el 38% fueron hospitalizados, de los casos estudiados por laboratorio el 40%(4/10) resultó positivo a V. cholerae. Se reporta tres muertes en esta semana, dos residen en Santiago ambos masculinos, uno de 68 años de edad procedente del sector Peñón, que inicio síntomas de diarrea líquida y deshidratación el 11/12/2012 en el Hosp. José María Cabral y Báez; otro de 72 años de edad procedente del municipio de Tamboril que inicio síntomas de diarrea líquida y deshidratación el 15/12/2012 atendido en el Hosp. Presidente Estrella Ureña. La tercera defunción en una niña de 5 meses que inicio síntomas de diarrea y vómitos el día 15/12/2012, atendida en Hosp. Robert Reid Cabral, resultando el cultivo negativo. Las otras muestras de heces para la determinación de V. cholerae están pendiente resultados.

Las provincias que reportan alarmas: **Amarilla:** Distrito Nacional, Espaillat, La Vega, Puerto Plata, Santiago, Santo Domingo. **Verde:** Azua, Barahona, Duarte, Independencia, Monsenor Nouel, San José de Ocoa.

SE 1-50/2012: 7766 casos sospechosos, 62 defunciones sospechosas, 4710 hospitalizados, 1847 casos con laboratorio, 23% (398/1718) confirmados, 17 muertes confirmadas.

SE 1-50/2011: 20,594 casos sospechosos, 340 defunciones sospechosas, 16,190 hospitalizados, 7971 casos con laboratorio, 47% (3622/7698) confirmados, 155 muertes confirmadas.

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

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 1-10	SE 1-50	SE 1-10	SE 1-50	SE 50	SE 1-50	SE 1-10	SE 1-50	SE 1-10	SE 1-50		SE 1-10	SE 1-50	SE 1-10	SE 1-50	SE 1 a la 50-2012	2012 SE-50	SE 1 a la 50-2012	2012 SE-50		SE 1 a la 50-2012	2012 SE-50	SE 1 a la 50-2012	2012 SE-50	SE 1 a la 50-2012
01 Distrito Nacional	11916	10182	110.0	92.8	2	3	2881	342	0.3	0.0		-0.9	0	1	59	7	2.0	33.3	251	3	80	3	26%	50%	→
02 Azua	10825	9638	459.9	405.1	0	0	401	44	0.2	0.0	-0.9	0	0	11	0	0.0	**	39	0	36	0	11%	**	→	
03 Baenoco	21518	17878	1922.0	1577.2	0	0	157	5	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	3	0	3	0	0%	**	→	
04 Barahona	4778	5049	245.7	257.6	1	0	180	43	0.1	0.0	-0.8	0	0	2	0	0.0	**	41	0	38	0	37%	**	→	
05 Dajabón	17704	18587	2733.4	2852.7	0	0	212	150	0.3	0.2	-0.3	0	0	2	1	0.7	**	149	0	66	0	41%	**	→	
06 Duarte	6728	4486	232.6	154.3	4	0	191	90	0.1	0.0	-0.5	0	0	3	0	0.0	**	87	0	71	0	13%	**	→	
07 Elías Piña	7640	8607	1092.2	1220.3	0	0	2362	51	3.4	0.1	-1.0	0	0	13	1	2.0	**	50	0	6	0	67%	**	→	
08 El Seibo	13273	14299	1287.1	1370.7	0	0	317	62	0.3	0.1	-0.8	0	0	6	0	0.0	**	60	0	61	0	38%	**	→	
09 Espaillat	8401	8751	365.9	378.6	0	7	121	1031	0.1	0.4	7.5	0	0	0	3	0.3	0.0	**	257	2	107	1	36%	0%	↓
10 Independencia	9137	11904	1696.0	2178.2	2	0	250	43	0.5	0.1	-0.8	0	0	15	1	2.3	**	39	0	40	0	25%	**	↓	
11 La Altagracia	8319	9314	368.5	403.4	2	1	690	8	0.3	0.0	-1.0	0	0	12	1	12.5	0.0	7	0	6	1	40%	**	→	
12 La Romana	23361	24549	974.0	1010.9	0	0	397	12	0.2	0.0	-1.0	0	0	12	0	0.0	**	9	0	10	0	20%	**	→	
13 La Vega	13096	12489	314.1	296.8	0	8	617	181	0.1	0.0	-0.7	0	0	5	2	1.1	0.0	176	8	34	0	26%	**	↓	
14 María Trinidad Sánchez	11376	8729	831.1	634.8	0	0	21	30	0.0	0.0	0.4	0	0	1	1	3.3	**	23	0	10	0	40%	**	→	
15 Monte Cristi	3615	3268	308.2	276.1	0	1	169	22	0.1	0.0	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	22	1	20	1	32%	**	→	
16 Pedernales	14815	12142	595.8	4812.6	1	0	236	4	0.9	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	4	0	4	0	0%	**	→	
17 Peravia	16761	17373	849.5	868.2	0	0	299	7	0.2	0.0	-1.0	0	0	9	0	0.0	**	7	0	7	0	0%	**	→	
18 Puerto Plata	6099	5667	192.2	177.4	2	3	149	227	0.0	0.1	0.5	0	0	3	2	0.9	0.0	204	3	147	2	47%	100%	→	
19 Hermanas Mirabal	3817	4347	383.6	435.6	1	0	53	18	0.1	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	16	0	17	0	6%	**	→	
20 Samaná	42558	37078	4436.6	3829.7	0	0	96	5	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	4	0	5	0	20%	**	→	
21 San Cristóbal	23997	16057	370.9	243.5	9	1	1457	110	0.2	0.0	-0.9	0	0	22	0	0.0	0.0	94	1	89	1	3%	0%	→	
22 San Juan	23785	21483	1009.7	913.7	6	0	1152	254	0.5	0.1	-0.8	0	0	3	0	0.0	**	104	0	22	0	9%	**	→	
23 San Pedro de Macoris	14468	11523	440.2	345.8	1	0	1276	103	0.4	0.0	-0.9	0	0	19	1	1.0	**	103	0	97	0	18%	**	↓	
24 Sánchez Ramírez	32212	38414	2138.4	2544.0	0	0	41	17	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	1	5.9	**	17	0	15	0	53%	**	→	
25 Santiago	1482	3437	14.5	33.3	21	31	1264	4115	0.1	0.4	2.2	0	2	34	20	0.5	6.5	1918	25	267	8	25%	**	↓	
26 Santiago Rodríguez	8886	8632	1688.6	1644.9	0	0	27	22	0.1	0.0	-0.2	0	0	1	0	0.0	**	21	0	17	0	29%	**	→	
27 Valverde	12679	10047	684.1	535.2	2	0	494	32	0.3	0.0	-0.9	0	0	4	2	6.3	**	30	0	22	0	15%	**	→	
28 Monsenor Nouel	16221	11999	856.5	625.8	158	0	557	79	0.3	0.0	-0.9	1	0	2	0	0.0	**	74	0	64	0	20%	**	↓	
29 Monte Plata	11127	11054	543.6	533.8	0	0	228	14	0.1	0.0	-0.9	0	0	6	2	14.3	**	12	0	11	0	0%	**	→	
30 Hato Mayor	6671	6181	760.3	700.9	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	100195	117249	15043.4	17592.8	1	0	160	45	0.2	0.1	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	42	0	34	0	6%	**	→	
32 Santo Domingo Este	0.0	0.0	0.0	0.0	16	8	3788	554	0.2	0.0	-0.9	2	0	93	17	3.1	0.0	504	6	395	7	16%	25%	↓	
Estimado	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	**	0	0	0	0	0%	**	→	
TOTAL PAIS	507,460	500,413	527.2	513.5	229	63	20,594	7,766	0.2	0.1	-0.6	3	3	340	62	0.8	4.8	4410	49	1847	24	22%	38%		

*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

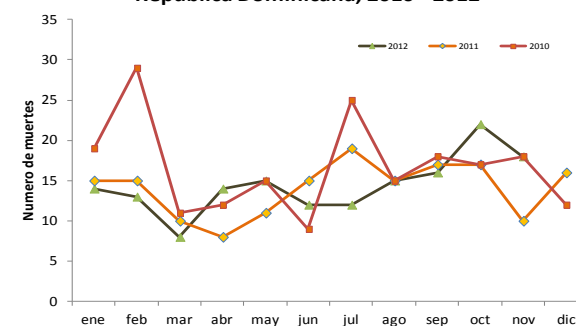
Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		50	50	Diciembre		50	50	Diciembre		
01 Distrito Nacional	17	16	11	0	-31%	239	231	207	1	-10%
02 Azua	1	1	5	0	400%	56	54	56	0	4%
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	38	0	-48%
07Eliás 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	98	2	2%
14 María Trinidad Sánchez	3	2	2	0	0%	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	1	7	0	600%	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	358	14	-13%
26 Santiago. Rodríguez	1	1	1	0	0%	20	20	13	0	-35%
27 Valverde	3	3	5	0	67%	57	55	57	3	4%
28 Monseñor Nouel	6	5	5	1	13%	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	0	1	0	**	7	7	14	0	100%
32 Santo Domingo	52	49	38	0	-22%	804	777	754	6	-3%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	285	274	141	0	-49%
Total defunciones residentes	177	168	161	1	-4%	3235	3123	2669	39	-15%
Extranjera	1	1	0	0	-100%	27	26	15	1	-42%
TOTAL PAÍS	178	169	161	1	-5%	3262	3149	2684	40	-15%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron tres (3) casos de muerte materna, dos corresponden a la semana epidemiológica 48. Los hospitales con más casos notificados son el Hospital Luis E. Aybar (28), Hospital José María Cabral y Báez (25), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia (18), Hosp. 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.

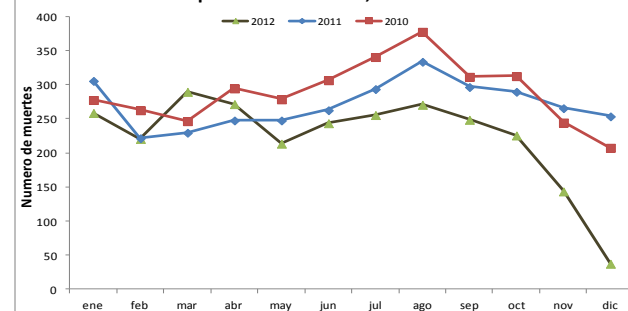
Mortalidad Infantil MI: se notificaron 122 casos de muertes en menores de un año, solo 12 (0.4%) casos corresponden a esta semana epidemiológica. De las 2684 muertes reportadas este año, el 82% (2202 casos) pertenecen al grupo neonatal.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Centro Materno Infantil y Esp. Bonao	30	Puerperio	Infarto agudo del miocardio, post qx. de 27 horas	Bonao/ Monseñor Nouel

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
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 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50	
	SE 1	SE 1-50	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	17351	38%	23%	39%	43%	110	46	7869	7229	107	105	6496	10316	34	20	3263	2718	6	2	314	228	5	6	2629	1368
02 Azua	55	2750	67%	71%	73%	85%	41	75	2229	2055	1	1	69	71	0	77	286	272	0	0	87	37	0	0	697	320
03 Baoruco	38	1900	45%	11%	66%	58%	6	1	546	445	0	0	50	38	1	0	288	340	0	0	103	26	0	0	595	131
04 Barahona	61	3050	66%	39%	74%	84%	19	15	920	1089	2	0	64	33	37	3	545	353	0	0	47	23	4	0	298	342
05 Dajabón	33	1651	58%	42%	79%	61%	9	2	492	481	0	0	22	21	1	2	185	260	0	0	10	9	0	1	236	171
06 Duarte	103	5150	62%	29%	67%	68%	14	2	913	736	3	0	130	69	8	11	566	617	0	1	21	14	0	0	371	563
07Eliás Piña	30	1500	67%	20%	67%	59%	5	2	370	469	0	0	8	13	1	0	83	133	0	0	8	20	1	0	72	120
08 El Seibo	28	1401	100%	100%	98%	100%	8	11	452	569	1	2	106	81	5	4	367	350	1	1	20	28	0	0	171	133
09 Espaillat	43	2150	98%	100%	97%	96%	10	8	628	668	3	4	288	169	19	7	566	709	0	0	20	16	0	0	244	44
10 Independencia	34	1700	71%	50%	75%	80%	8	3	387	535	0	0	14	17	1	0	157	165	0	1	31	25	0	0	525	245
11 La Altagracia	79	3950	61%	86%	67%	93%	14	33	716	996	0	1	43	53	9	63	356	805	0	0	41	22	1	7	261	126
12 La Romana	38	1901	66%	95%	66%	91%	6	7	614	689	3	5	80	116	13	72	528	837	0	0	20	11	1	3	371	98
13 La Vega	97	4850	57%	57%	61%	70%	25	25	1879	2017	2	3	183	161	9	5	875	432	1	0	97	38	3	3	1023	439
14 María Trinidad Sánchez	38	1900	82%	55%	87%	84%	6	1	566	534	0	1	65	34	13	0	570	452	0	0	33	20	1	0	209	75
15 Monte Cristi	45	2250	78%	49%	82%	66%	7	9	865	600	1	1	48	58	7	2	484	200	0	0	39	17	0	0	511	106
16 Pedernales	16	800	56%	0%	57%	51%	3	228	244	0	0	8	14	2	0	328	198	0	0	10	9	0	0	58	160	
17 Peravia	48	2400	75%	88%	77%	90%	12	7	853	577	0	3	51	49	9	2	505	305	0	2	69	43	1	0	662	245
18 Puerto Plata	69	3450	68%	91%	68%	92%	17	12	1377	1401	1	1	138	111	20	26	986	1119	1	0	73	57	3	0	718	172
19 Hermanas Mirabal	33	1650	97%	94%	93%	98%	3	6	376	432	3	0	53	58	4	3	317	238	0	0	24	8	0	2	287	111
20 Samaná	36	1800	75%	75%	81%	87%	1	5	341	353	0	0	18	13	2	8	665	791	0	0	6	6	0	0	144	73
21 San Cristóbal	87	4350	67%	57%	70%	76%	38	35	1907	1923	8	14	352	334	58	12	2007	719	0	0	82	59	3	3	886	326
22 San Juan	77	3850	82%	92%	82%	91%	13	28	1126	1324	10	0	235	157	1	0	189	203	3	1	28	25	4	2	545	300
23 San Pedro de Macorís	75	3750	59%	80%	68%	86%	20	17	1263	1428	1	3	200	135	6	10	513	531	0	0	79	57	2	2	505	591
24 Sánchez Ramírez	48	2400	83%	96%	78%	77%	18	6	983	657	5	5	165	201	1	1	380	175	2	0	26	15	3	1	596	108
25 Santiago	140	7000	66%	51%	69%	74%	56	28	3636	4132	6	6	425	447	21	7	1383	1294	3	1	141	101	2	5	2030	519
26 Santiago. Rodríguez	29	1450	66%	76%	60%	85%	5	4	87	223	0	0	4	17	3	3	61	89	0	1	3	13	8	1	44	229
27 Valverde	52	2600	71%	31%	74%	67%	18	8	719	666	1	0	70	48	0	0	233	171	0	0	24	18	3	1	367	260
28 Monseñor Nouel	48	2400	79%	58%	68%	77%	7	1	572	533	0	0	75	53	0	2	118	271	0	0	12	15	0	0	182	126
29 Monte Plata	55	2750	62%	24%	62%	60%	25	6	1231	1271	0	1	65	98	0	1	254	324	1	0	32	67	0	0	314	377
30 Hato Mayor	42	2100	93%	100%	94%	99%	20	11	950	846	0	0	49	60	11	8	660	488	0	0	36	23	1	1	219	250
31 San Jose de Ocoa	32	1600	91%	100%	92%	100%	2	6	379	268	0	3	73	66	7	2	146	137	0	0	15	18	3	0	221	57
32 Santo Domingo	306	15301	33%	19%	41%	47%	126	47	8188	8803	10	21	1497	1637	38	48	3350	4777	18	4	417	457	3	2	2766	1189
TOTAL PAIS	2262	113105	60%	51%	64%	70%	672	467	43662	44193	168	180	11144	14748	341	399	21214	20473	36	14	1968	1525	52	40	18757	9374

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: notificaron 1,161 unidades de 2,262 esperadas, para un 51% de cobertura nacional. 11 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada). La provincia de Pedernales presenta silencio epidemiológico.

La Conjuntivitis presentó un ligero aumento $\geq 25\%$ en el número de episodios notificados en los centros de salud de las provincias de **La Altagracia (58%)**, San Juan (54%), Azua (45%) y El Seibo (27%); **La Hepatitis Vírica Aguda** en **San Cristóbal (43%)**; **La Enfermedad Transmitida por Alimentos** en **Azua (100%)**, **La Altagracia (86%)** y **La Romana (82%)**. Estamos a la espera de la investigación por parte de las DPS resaltadas en rojos para confirmar o no la ocurrencia de brote en los respectivos eventos. La DPS de Pedernales presenta silencio epidemiológico.