

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

20

Desde el (13/05/2012) al (19/05/2012)

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 a nivel nacional se ha mantenido por encima de la zona de alarma en las últimas 3 semanas anteriores a la 19. Las Provincias con circulación activa: Puerto Plata, Valverde, Hermanas Mirabal, Santo Domingo, Distrito Nacional, Duarte, Azua, San Cristóbal, San Pedro de Macoris, Pedernales, Barahona y Hato Mayor.

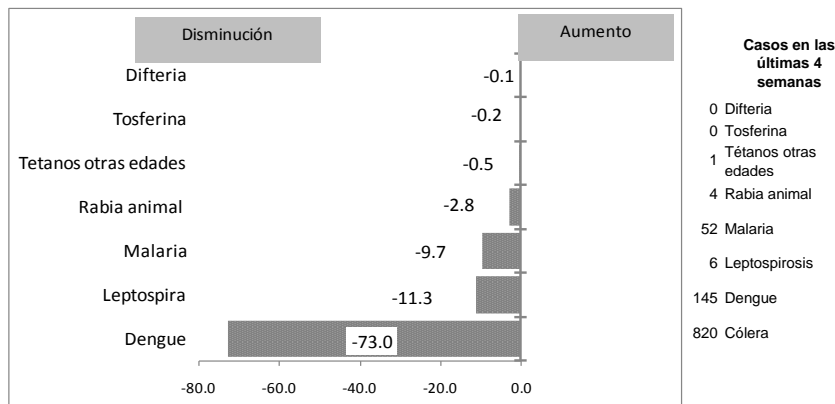
Las provincias con transmisión activa de leptospirosis en las últimas cuatro semanas son: Distrito Nacional, Santiago, La Vega, y Distrito Nacional.

Se evidencia circulación de 4 virus respiratorios Influenza A H3N2, Influenza A H1N1 2009, Adenovirus y Parainfluenza.

El cólera presenta el 74% de los casos en SANTIAGO que continua en alerta roja en el Municipio de Tamboril. Las provincias con circulación activa en las últimas 4 semanas son Santo Domingo, Barahona, Puerto Plata y Sánchez Ramírez.

Las provincias de Dajabón e Independencia se encuentran en alerta amarilla para malaria por presentar de 1 a 10 casos por cada mil habitantes. Las provincias de Azua, Elias Piña y Valverde provincia se encuentran en alerta verde por presentar menos de 1 casos por cada mil habitantes.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 19 de mayo 2012



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No se reportan eventos

Eventos de importancia internacional: No se reportaron eventos.



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

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 esta semana se notificaron 35 casos probable de dengue y de estos tres graves, solo un caso pertenece a esta semana. Tenemos un acumulado de 748 casos incluyendo 49 Grave y dos defunciones. Las Provincias que tienen circulación activa en las últimas 4 semanas son: Puerto Plata, Valverde, Hermanas Mirabal, Santo Domingo, Distrito Nacional, Azua, Barahona, Duarte, Pedernales, San Cristóbal, San Pedro de Macorís y Hato Mayor.

Malaria: en esta semana se presentaron 19 nuevos casos de malaria en todo el país, 17 autóctonos y 2 importados desde Haití. Se encuentran en alerta amarilla las provincias Dajabón e Independencia por presentar de 1 a 10 casos por cada mil habitantes. Las provincias Azua, Elías Piña y Valverde se encuentran en alerta verde. El acumulado total de este año es de 460 casos, lo cual representa una reducción de 38% en la incidencia, comparada con el mismo período del año pasado. Esta semana ocurrió una defunción debida a malaria de un masculino de 17 años de edad que residía en Los Espartillo de Jimani, provincia Independencia, con historia de tener varias consultas previas en el hospital de la provincia, luego se trasladó a Barahona y posteriormente al hospital Luis E. Aybar, donde falleció.

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 20		SE 1-20		SE 17-20		SE 1-20		SE 20		SE 1-20		SE 20		SE 1-20		SE 20		SE 1-20		SE 20		SE 1-20		SE 20		SE 1-20		SE 20		SE 1-20		
	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	2011	2012	
01 Distrito Nacional	2	0	48	76	43%	38%	52%	43%	0	0	0	3	0	0	0	0	11.1	17.3	56%	1	0	4	3	0	0	1	0	0.9	0.7	-26%	↓		
02 Azua	0	0	25	42	50%	30%	36%	39%	0	0	2	4	0	0	0	0	26.6	44.1	66%	0	1	66	43	0	0	0	2	70.1	45.2	-36%	↓		
03 Baoruco	0	0	2	8	50%	**	50%	63%	0	0	0	3	0	0	0	0	4.5	17.6	295%	0	0	36	14	0	0	0	0	80.4	30.9	-62%	↓		
04 Barahona	1	0	8	10	33%	25%	75%	36%	0	0	2	1	0	0	0	0	10.3	12.8	24%	0	0	6	10	0	0	0	0	7.7	12.8	65%	↑		
05 Dajabón	0	0	1	1	**	**	0%	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	3.8	-1%	3	10	142	53	0	0	2	0	548.1	203.4	-63%	↓		
06 Duarte	2	0	24	30	25%	25%	29%	23%	0	0	0	1	0	0	0	0	20.7	25.8	24%	0	0	0	4	0	0	0	0	0.0	3.4	**	↑		
07 Elías Piña	0	0	0	0	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	1	16	12	0	0	0	0	57.2	42.5	-26%	↓		
08 El Seibo	0	0	3	4	**	**	50%	0%	0	0	1	0	0	0	0	0	7.3	9.6	32%	0	0	2	1	0	0	0	0	4.8	2.4	-51%	↓		
09 Españillat	0	0	45	23	43%	0%	35%	39%	0	0	1	1	0	0	0	0	49.0	24.9	-49%	0	0	11	1	0	0	1	0	12.0	1.1	-91%	↓		
10 Independencia	0	0	4	23	0%	**	50%	50%	0	0	1	0	0	0	0	0	18.6	105.2	467%	4	4	88	46	0	1	2	2	408.4	210.4	-48%	↓		
11 La Altagracia	0	0	2	2	0%	**	50%	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	2.2	-2%	0	0	40	8	0	0	0	0	44.3	8.7	-80%	↓		
12 La Romana	1	0	5	5	0%	**	25%	33%	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	5.1	-1%	0	0	1	8	0	0	0	0	1.0	8.2	690%	↑		
13 La Vega	0	0	48	24	33%	0%	48%	43%	0	0	0	1	0	0	0	0	28.8	14.3	-50%	0	0	3	3	0	0	0	0	1.8	1.8	-1%	↓		
14 María Trinidad Sánchez	1	0	22	11	33%	**	73%	50%	0	0	1	0	0	0	0	0	40.2	20.0	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	↑		
15 Monte Cristi	0	0	16	8	**	**	13%	75%	0	0	0	0	0	0	0	0	34.1	16.9	-50%	2	0	18	2	0	0	0	0	38.4	4.2	-89%	↓		
16 Pedernales	0	0	5	3	0%	100%	60%	100%	0	0	0	1	0	0	0	0	50.3	29.7	-41%	0	0	2	1	0	0	0	0	20.1	9.9	-51%	↓		
17 Peravia	0	0	24	11	100%	0%	79%	33%	0	0	4	0	0	0	0	0	30.4	13.7	-55%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
18 Puerto Plata	0	0	34	48	50%	43%	32%	60%	0	0	0	2	0	0	0	0	26.8	37.6	40%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
19 Hermanas Mirabal	3	0	42	39	0%	25%	12%	26%	0	0	0	0	0	0	0	0	105.5	97.7	-7%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
20 Samaná	0	0	1	2	**	**	0%	50%	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	5.2	98%	0	0	0	7	0	0	0	0	0.0	18.1	**	↑		
21 San Cristóbal	0	0	20	14	0%	50%	43%	40%	0	0	1	1	0	0	0	0	7.7	5.3	-31%	0	0	8	0	0	0	0	0	3.1	0.0	-100%	↓		
22 San Juan	0	0	9	3	67%	**	25%	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	9.6	3.2	-67%	1	0	7	1	0	0	0	0	7.4	1.1	-86%	↓		
23 San Pedro de Macorís	0	0	10	31	0%	33%	11%	46%	0	0	1	3	0	0	0	0	7.6	23.3	206%	0	0	2	4	0	0	0	0	1.5	3.0	97%	↑		
24 Sánchez Ramirez	1	0	9	12	50%	**	63%	33%	0	0	1	0	0	0	0	0	14.9	19.9	33%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
25 Santiago	6	0	76	81	17%	0%	31%	25%	0	0	4	5	0	0	0	0	18.6	19.6	5%	2	0	11	2	0	0	0	0	2.7	0.5	-82%	↓		
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	**	**	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	4.8	**	0	0	2	0	0	0	0	0	9.5	0.0	-100%	↓		
27 Valverde	1	0	17	22	50%	33%	41%	38%	0	0	0	0	0	0	0	0	22.9	29.3	28%	1	1	27	23	1	0	2	0	36.4	30.6	-16%	↓		
28 Monseñor Nouel	1	0	14	22	40%	0%	40%	50%	0	0	0	3	0	0	0	0	18.5	28.7	55%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
29 Monte Plata	1	0	7	7	0%	**	0%	57%	0	0	0	0	0	0	0	0	8.6	8.5	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
30 Hato Mayor	1	0	3	3	0%	100%	0%	33%	1	0	1	0	0	0	0	0	8.5	8.5	-1%	0	0	1	2	0	0	0	0	2.8	5.7	99%	↑		
31 San José de Ocoa	0	0	5	4	**	**	20%	0%	0	0	0	1	0	0	0	0	18.8	15.0	-20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
32 Santo Domingo	2	1	72	177	13%	45%	33%	56%	0	0	8	18	0	0	0	2	8.4	20.2	142%	0	0	28	11	0	0	0	0	3.3	1.3	-61%	↓		
Extranjera	0	0	0	1			1		0	0		1	0	0	0	0			**	7	2	216	201							**	→		
TOTAL PAÍS	23	1	601	748	27%	30%	38%	43%	1	0	28	49	0	0	0	2	15.6	19.2	23%	22	19	737	460	1	1	8	4	19.1	11.8	-38%	↓		



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- 20		SE 1- 20			SE 20		SE 1- 20		SE 1- 20			SE 20		SE 1- 20		SE 1- 20			SE 20		SE 1- 20					
	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	190	100	4.4	2.3	-48%	0	0	7	3	1.6	0.7	-58%	0	0	0	2	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	0	0
02 Azua	3	1	0.3	0.1	-67%	0	0	2	0	2.1	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	1	4	0.2	0.9	295%	0	0	0	1	0.0	2.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	1	2	0.1	0.3	98%	0	0	1	0	1.3	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	2	0	7.7	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	2	0	0.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
07 Elías Piña	3	0	1.1	0.0	-100%	0	0	1	1	3.6	3.5	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	5	2	1.2	0.5	-60%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	4	0.0	0.4	**	0	0	2	4	2.2	4.3	99%	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	4	0	1.9	0.0	-100%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	2	0.0	0.2	**	0	0	1	3	1.1	3.2	193%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	12	2	1.3	0.2	-84%	0	0	1	2	1.0	2.1	98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	4	3	0.2	0.2	-26%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	0	0	0	0	
14 María Trinidad Sánchez	2	1	0.4	0.2	-50%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	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	2.1	2.1	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	6	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	1	1.3	1.2	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	1	3	0.1	0.2	198%	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	1	0.0	0.3	**	0	0	0	1	0.0	2.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	2	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0	2.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	23	0	0.9	0.0	-100%	1	0	5	1	1.9	0.4	-80%	0	0	1	0	0	0	1	1	0.4	0.4	-2%	0	0	0	1
22 San Juan	1	1	0.1	0.1	0%	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	1	2	0.1	0.2	97%	0	0	1	5	0.8	3.8	393%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	2	2	0.3	0.3	0%	0	0	1	1	1.7	1.7	0%	0	0	0	0	1	0	1	0	1.7	0.0	-100%	1	0	1	0
25 Santiago	33	31	0.8	0.7	-7%	1	0	9	3	2.2	0.7	-67%	0	0	1	0	0	0	2	1	0.5	0.2	-51%	0	0	0	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	3	1	0.4	0.1	-67%	0	0	1	0	1.3	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	5	0	0.6	0.0	-100%	0	0	3	1	3.7	1.2	-67%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
30 Hato Mayor	1	1	0.3	0.3	-1%	0	0	1	0	2.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	1	0	3.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	21	25	0.2	0.3	17%	1	2	15	17	1.7	1.9	11%	0	0	2	4	0	0	2	7	0.2	0.8	244%	0	0	1	3
Extranjera					**	0	0	1	0			**	0	0	1	0	0	0	1			**	0	0	0	0	
TOTAL PAÍS	328	188	0.9	0.5	-43%	3	2	59	46	1.5	1.2	-23%	0	0	10	6	1	0	9	11	0.2	0.3	21%	1	0	3	5

Meningitis Bacteriana: se notificaron 3 casos probables, uno corresponde a la semana 18 y dos (2) casos corresponden a esta semana. El primer caso es una mujer de 59 años, residente en el Barrio Las Flores de Cristo Rey, Distrito Nacional, que inició síntomas el 02/05/2012, fue ingresada en el Hosp. Francisco Moscoso Puella el 07/05/2012, falleciendo el 08/05/2012. El segundo caso es un niño de 8 días, residente en Santo Domingo Norte, provincia Santo Domingo, con inicio de síntomas el 15/05/2012 y fue ingresado el 18/05/2012 en el Hosp. Robert Reid Cabral. El resultado del cultivo de LCR revela *S. pneumoniae*. El otro caso corresponde a un niño de 2 años residente en Santo Domingo Este, provincia de Santo Domingo, que inicia síntomas el 16/05/2012 y se ingresa el 17/05/2012 en el Hosp. Robert Reid con LCR turbio pero con reporte de cultivo de no crecimiento de gérmenes, y antecedentes de tratamiento antibiótico previo a la toma de muestra. Estos dos últimos casos egresaron vivos del centro de salud.

Enfermedad Meningocócica: no se reportan casos a la semana

(**) 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		Alerta y tendencia	Número de personas agredidas por animales*				Alerta y tendencia	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechosos				Número de casos probables				Alerta y tendencia	Número de defunciones					
	SE 20	SE 1-	20	SE 1-	20	Var. %		SE 20	SE 1-	20	SE 1-		20	Var. %	SE 20	SE 1-	20	SE 20	SE 1-	20	SE 20	SE 1-	20	Var. %		SE 20	SE 1-	20	SE 20	SE 1-	20
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	de tasas	2012	2011	2012	2011	2012	de casos	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		
01 Distrito Nacional	0	0	6	4	0.3	0.2	-34%	→	211	211	4447	3885	-13%	0	0	0	0	0	0	7	47	0	0	2	4	50%	↑	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	0	134	123	-8%	0	0	0	0	1	0	5	9	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	1	0.0	0.6	**	→	4	2	154	50	-68%	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	12	1	184	135	-27%	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	6	100%	→	0	0	0	1
05 Dajabón	0	0	0	5	0.0	4.8	**	↑	2	1	31	19	-39%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	→	5	0	98	57	-42%	0	0	0	0	4	0	20	30	0	0	1	7	86%	→	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	2	0	1.8	0.0	-100%	→	0	0	32	56	75%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	1	0.0	0.6	**	→	6	1	127	91	-28%	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
09 Espailat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	4	65	56	-14%	0	0	0	0	0	0	17	20	0	0	0	2	100%	→	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	0	121	121	0%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	9	2	81	68	-16%	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	15	4	258	170	-34%	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	0	323	264	-18%	0	0	0	0	0	0	19	17	0	0	3	6	50%	→	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	0	73	68	-7%	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	13	3	137	111	-19%	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	**	→	0	0	1	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	0	36	39	8%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	→	23	6	265	293	11%	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	3	0	0.6	0.0	-100%	→	16	6	423	369	-13%	0	0	0	0	0	17	23	0	0	3	4	25%	→	0	1	0	3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.6	0.6	0%	→	8	1	77	144	87%	0	0	0	0	0	0	19	16	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	2	69	98	42%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	4	8	0.4	0.8	96%	↑	57	24	853	815	-4%	0	0	0	0	1	0	4	8	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	3	186	167	-10%	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	1	0.6	0.2	-67%	→	47	44	818	855	5%	0	0	0	0	0	3	11	0	0	0	2	100%	→	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	4	110	112	2%	0	0	0	0	1	0	3	8	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
25 Santiago	0	1	2	1	0.1	0.1	-51%	→	62	29	974	887	-9%	0	0	0	0	0	1	44	42	0	0	15	9	-67%	↑	0	0	1	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0.0	1.2	**	↑	1	0	12	28	133%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	1	50	78	56%	0	0	0	0	1	0	1	6	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	0	75	67	-11%	0	0	0	0	1	0	8	7	0	0	2	1	-100%	→	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	0	1	0.0	0.3	**	→	20	7	240	240	0%	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	2	182	109	-40%	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	2	100	79	-21%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	0	21	22	0.6	0.6	3%	↑	23	17	901	882	-2%	0	0	0	1	4	0	35	62	0	0	4	2	-100%	→	0	0	0	0
Extranjera							**						**													**					
TOTAL PAIS	1	1	44	48	0.3	0.3	8%		593	377	11636	10536	-9%	0	0	0	1	13	1	232	359	0	0	37	54	31%		0	1	2	6

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

Rabia: en esta semana se reportaron (3) casos sospechosos de rabia animal (1) de ellos con resultado positivo residente en el Municipio de Santiago/Bo. La Lotería. El mayor número de casos en las últimas cuatro semanas se registra en la provincia de Santo Domingo además de presentar una tendencia al aumento. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 48 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: durante esta semana se notificaron 14 casos sospechosos, de estos, uno corresponde a esta semana por fecha de inicio de síntomas. Se confirmó una (1) defunción con (IGG-IGM +), masculino de 21 años, residente en la calle Rafael Aguilar, barrio El Arenoso, Municipio Puerto Plata, Provincia Puerto Plata, correspondiente por inicio de síntomas a la SE-19. El total acumulado de casos notificados durante el presente año es de 359 casos sospechosos y 26 defunciones sospechosas. Hasta la fecha tenemos cincuenta y cuatro (54) casos probables y seis (6) defunciones probables. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Distrito Nacional, Santiago, La Vega y Puerto Plata. Los serovares prevalentes presentes en lo que va del año son en total 52 (MAT positivo), distribuido de la siguiente manera: el Ictero (trece casos), Canicola (once casos), Pomona (seis casos), Hebdomadi (cinco casos), Grippo y Hardjo (cuatro casos c/u), Castellon (tres casos), Copenhagen y Autumnalis (2 casos c/u), Javanica y Wolff (1 caso c/u).

NOTA: De 359 casos notificados durante este año, se han procesado en el laboratorio 85.5% (307/359), de estos resultaron con (IGG/IGM +) 17.9% (55/307) y a través del método de Microaglutinación (MAT), se confirmaron Leptospira positivo 17.9% (55/307).

(**) 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 20 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. % de casos	Número de defunciones		Número de casos probables		Var. % de casos	Número de defunciones		Número de casos probables		Var. % de casos	Número de defunciones				
	SE-20	SE-1-20		SE-20	SE-1-20	SE-20	SE-1-20		SE-20	SE-1-20	SE-20	SE-1-20		SE-20	SE-1-20			
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
03 Baoruco	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	
05 Dajabón	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	
07 Elias Piña	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	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	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	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
17 Pedernales	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	
18 Puerto Plata	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	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
22 San Juan	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	
24 Sánchez Ramírez	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	1	**	0	0	0	0	
26 Santiago Rodríguez	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	
28 Monseñor Nouel	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	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
TOTAL PAÍS	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	0

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 20 se notificaron dos casos de Enfermedad Febril Eruptiva procedentes del Distrito Nacional y Samaná, el último correspondiente a la semana 18 por fecha de inicio de síntomas; 2 casos de Tétanos en Otras Edades procedentes de La Vega, correspondiente a las semanas 12 y 16 por fecha de inicio de síntomas. La difteria y el tétanos en otras edades muestran un decremento con relación al acumulado a la misma semana del año anterior. En todos los casos notificados se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años				Enfermedad Febril Eruptiva				Ten dencia					
	Número de casos probables		Var. % de casos	Número de defunciones		Número de casos probables		Var. % de casos						
	SE-20	SE-1-20		SE-20	SE-1-20	SE-20	SE-1-20							
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012						
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	1	3	12	300%	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
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	1	0	0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
06 Duarte	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
07 Elias Piña	0	0	1	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	1	2	100%	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	
11 La Altagracia	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	0	3	5	67%
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	
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	2	100%	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	5	9	80%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	0	2	**
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	3	4	33%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	4	4	1	-79%
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	0	0	1	1	0%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	3	1	-67%
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	7	2	-71%	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	0%	0	1	0	1	0	0	3	6	100%
29 Monte Plata	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	2	100%	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	0	**	
32 Santo Domingo	1	0	5	2	-60%	0	0	0	0	0	14	9	-36%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAÍS	2	0	13	13	0%	0	1	1	1	6	2	53	63	19%



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

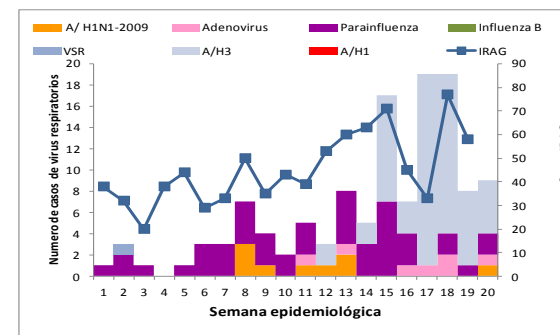
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

PROVINCIA	Enfermedad febril respiratoria aguda				Var. % de tasas	Vigilancia Centinela							
	Casos		Tasas por 10,000 habitantes			Número de casos de IRAG				Número de defunciones IRAG			
	2011	2012	2011	2012		SE 20		SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20	
01 Distrito Nacional	115429	107608	315.34	290.29	-8%	2	1	54	23	0	0	0	0
02 Azua	30133	25862	378.77	321.60	-15%	2	0	22	2	0	0	0	0
03 Baoruco	16521	11278	436.59	294.36	-33%	0	0	1	6	0	0	0	0
04 Barahona	24415	20852	371.45	314.72	-15%	0	0	7	0	0	0	0	1
05 Dajabón	12540	9137	572.81	414.89	-28%	0	7	0	60	0	0	0	0
06 Duarte	38064	30469	389.32	310.02	-20%	0	0	0	3	0	0	0	0
07 Elías Piña	8384	7688	354.61	322.50	-9%	0	0	0	1	0	0	0	0
08 El Seibo	14787	17323	424.22	491.29	16%	0	0	0	1	0	0	0	0
09 Espailat	34357	30303	442.74	387.87	-12%	0	0	1	4	0	0	0	0
10 Independencia	12807	12429	703.32	672.87	-4%	0	0	0	2	0	0	0	0
11 La Altagracia	15165	16031	198.75	205.43	3%	0	0	4	3	0	0	0	0
12 La Romana	14559	16867	179.60	205.49	14%	0	0	3	4	0	0	0	0
13 La Vega	53389	46291	378.79	325.42	-14%	0	0	1	2	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	19093	18424	412.67	396.41	-4%	0	0	1	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	26960	19495	680.06	487.28	-28%	0	0	2	3	0	0	0	0
16 Pedernales	5327	4545	633.90	532.97	-16%	0	0	1	1	0	0	0	0
17 Peravia	36261	29949	543.75	442.82	-19%	0	0	12	8	0	0	0	0
18 Puerto Plata	52657	54592	491.07	505.50	3%	0	0	6	0	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	18689	17921	555.62	531.36	-4%	0	0	0	11	0	0	0	0
20 Samaná	6515	7713	200.94	235.70	17%	0	0	0	11	0	0	0	0
21 San Cristóbal	60871	59124	278.34	265.28	-5%	2	0	39	1	0	0	0	1
22 San Juan	35655	35311	447.81	444.30	-1%	0	0	4	5	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	35762	38349	321.89	340.53	6%	4	1	30	59	0	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	28092	25370	551.74	497.08	-10%	1	0	3	0	0	0	0	0
25 Santiago	84936	90004	246.39	257.63	5%	2	0	73	3	0	0	0	1
26 Santiago Rodríguez	2571	9699	144.55	546.82	278%	0	0	0	23	0	0	0	0
27 Valverde	20646	18303	329.56	288.45	-12%	1	0	4	1	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	23624	21951	369.04	338.72	-8%	0	4	3	69	0	0	0	0
29 Monte Plata	26677	23119	385.62	330.33	-14%	2	0	8	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	21364	23163	720.35	777.06	8%	0	7	1	167	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	15651	15228	695.23	676.01	-3%	0	0	1	1	0	0	0	0
32 Santo Domingo	139335	137587	191.70	186.16	-3%	6	0	143	3	0	0	0	0
Total PAIS	1051236	1001985	323.12	304.19	-6%	22	20	424	477	0	0	2	3

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 20 del 2012



IRA: en esta semana fueron analizadas por laboratorio 19 muestra nasofaríngeas, identificándose circulación viral de Influenza A H1N1 en Santiago; Influenza A H3N2 en el Distrito Nacional y Santo Domingo; Adenovirus en Santiago y Parainfluenza Virus en Santiago y el Distrito Nacional. Para esta semana presentaron alarmas de Enfermedad Febril Aguda de las Vías Respiratorias 116 centros a nivel nacional, distribuidos en las siguientes provincias: Barahona, Baoruco, Dajabón, Distrito Nacional, Duarte, El Seibo, Elías Piña, Monte Plata, Pedernales, Santiago, Santiago Rodríguez, Santo Domingo, Espailat, Hato Mayor, Independencia, La Altagracia, La Romana, Monseñor Nouel, Monte Cristi, La Vega, Salcedo, San Cristóbal, San José de Ocoa, San Pedro de Macorís, San Juan, Sánchez Ramírez, Azua, Puerto Plata, Peravia y Valverde.



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 *		Casos hospitalizados		Número de casos investigados por el laboratorio		% Casos positivos		
	SE 1- 20	2012	SE 1- 20	2012	SE 20	SE 1- 20	SE 1- 20	SE 1- 20	SE 1- 20	SE 20		SE 1- 20	SE 1- 20	SE 20	SE 1- 20	SE 1- 20	SE 1- 20	2012 SE- 20	SE 1 a la 20-2012	2012 SE- 20		SE 1 a la 20-2012	2012 SE- 20	SE 1 a la 20-2012
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		2011	2012	2011
01 Distrito Nacional	38467	37751	888.0	860.5	85	1	543	240	0.1	0.1	-0.6	5	0	16	2	0.8	0.0	208	1	36	1	6%	0	**
02 Azua	4758	3133	505.4	329.2	7	3	118	22	0.1	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	0.0	19	3	17	3	0	0	↓
03 Baoruco	4911	3441	1096.6	758.9	5	0	81	7	0.2	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	3	0	2	0	0	0	**
04 Barahona	6705	6074	862.0	774.7	2	3	36	29	0.0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0.0	0.0	24	3	25	3	36%	100%	↑
05 Daabón	1877	1947	724.5	747.1	0	0	30	5	0.1	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	0	0	0	0	**	**	**
06 Duarte	7175	6762	620.1	581.4	1	0	18	70	0.0	0.1	2.9	0	0	0	0	0.0	**	62	0	49	0	12%	**	**
07 Elias Piña	2015	2021	720.2	716.4	17	0	95	40	0.3	0.1	-0.6	0	0	2	0	0.0	**	32	0	0	0	**	**	**
08 El Seibo	3032	4119	735.0	987.1	4	0	67	12	0.2	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	4	0	4	0	0	**	**
09 Españat	5529	4933	602.1	533.5	0	0	56	23	0.1	0.0	-0.6	0	0	1	0	0.0	**	14	0	12	0	11%	**	↓
10 Independencia	2833	2702	1314.6	1236.0	21	0	137	14	0.6	0.1	-0.9	5	0	7	0	0.0	**	4	0	4	0	0	**	**
11 La Altagracia	4717	4626	522.4	500.9	0	0	41	16	0.0	0.0	-0.6	0	0	4	1	6.3	**	5	0	3	0	33%	**	**
12 La Romana	3739	4020	389.7	413.8	14	0	105	17	0.1	0.0	-0.8	0	0	3	0	0.0	**	4	0	4	0	25%	**	**
13 La Vega	10027	7291	601.1	433.1	0	1	30	40	0.0	0.0	0.3	0	0	1	0	0.0	0.0	27	1	18	0	25%	**	**
14 María Trinidad Sánchez	5442	4732	993.9	860.3	0	1	15	43	0.0	0.1	1.9	0	0	0	1	2.3	0.0	23	1	9	0	44%	**	**
15 Monte Cristi	5084	3559	1083.6	751.7	2	0	135	20	0.3	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	5	0	5	0	40%	**	↓
16 Pedernales	1359	1206	1366.5	1195.0	6	0	129	20	1.3	0.2	-0.8	0	0	1	0	0.0	**	4	0	4	0	0	**	**
17 Peravia	4297	4899	544.5	612.1	4	0	26	22	0.0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0.0	**	5	0	5	0	0	**	**
18 Puerto Plata	7765	7734	611.9	605.1	4	6	72	66	0.1	0.1	-0.1	0	0	5	1	1.5	0.0	45	6	36	6	60%	75%	↑
19 Hermanas Mirabal	2480	2457	623.0	615.6	2	0	29	24	0.1	0.1	-0.2	0	0	0	0	0.0	**	4	0	4	0	0	**	**
20 Samaná	1766	1733	460.3	447.5	0	0	21	24	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0.0	**	4	0	4	0	25%	**	**
21 San Cristóbal	15303	14341	591.3	543.7	9	4	164	69	0.1	0.0	-0.6	1	0	3	0	0.0	0.0	41	3	35	4	3%	0	↓
22 San Juan	8640	6213	916.9	660.6	7	16	194	123	0.2	0.1	-0.4	0	0	1	0	0.0	0.0	39	2	18	0	6%	**	**
23 San Pedro de Macorís	8323	9610	633.0	721.1	46	0	167	66	0.1	0.0	-0.6	3	0	6	0	0.0	**	43	0	43	0	8%	**	**
24 Sánchez Ramírez	6304	4828	1046.2	799.3	0	2	32	30	0.1	0.0	-0.1	0	0	2	0	0.0	0.0	6	2	6	2	50%	100%	↑
25 Santiago	13393	15310	328.3	370.3	58	257	501	1434	0.1	0.3	1.8	3	0	16	11	0.8	0.0	520	137	102	8	36%	80%	↑
26 Santiago Rodríguez	339	1080	161.1	514.5	0	0	33	34	0.2	0.2	0.0	0	0	0	0	0.0	**	8	0	8	0	25%	**	**
27 Valverde	3533	3441	476.5	458.2	5	0	123	33	0.2	0.0	-0.7	0	0	1	0	0.0	**	5	0	5	0	20%	**	**
28 Monseñor Nouel	4776	3752	630.4	489.2	2	0	96	56	0.1	0.1	-0.4	0	0	0	0	0.0	**	25	0	15	0	0	**	**
29 Monte Plata	6351	5015	775.7	605.5	0	2	40	37	0.0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0.0	0.0	8	2	7	2	0	0	↓
30 Hato Mayor	4122	4730	1174.4	1340.8	7	0	53	47	0.2	0.1	-0.1	0	0	0	0	0.0	**	16	0	17	0	0	**	**
31 San José de Ocoa	2492	2411	935.4	904.4	3	0	60	44	0.2	0.2	-0.3	0	0	0	0	0.0	**	12	0	10	0	0	**	**
32 Santo Domingo	44496	42572	517.3	486.7	84	14	419	371	0.0	0.0	-0.1	2	0	10	10	2.7	0.0	312	13	253	13	10%	8%	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	107	98				0	0	0	0	0.0	**	0	0	0	0	**	**	**
TOTAL PAIS	242050	228443	628.7	586.0	391	310	3,773	3196	0.1	0.1	-0.2	19	0	79	26	0.8	0.0	1531	174	760	42	15%	35%	

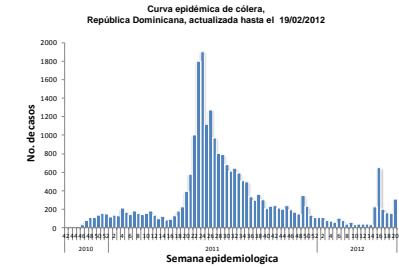
*Corresponde a la defunciones sospechosas y confirmadas sobre el total de casos sospechosos de cólera por 100

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



Cólera: en esta semana se han notificado 310 casos sospechosos y se han estudiado por laboratorio 42, con una positividad de 35% a *V. cholerae*. De los casos de cólera reportados esta semana el 81% (251) residen en municipio Tamboril de Santiago.

En esta semana no se reportan defunciones.

Desde que inició la epidemia hasta la semana 20 de este año hay 24,193 casos sospechosos, 403 defunciones sospechosas, el 76% de los casos se han hospitalizado, 43% se estudiaron por laboratorio y 166 muertes 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

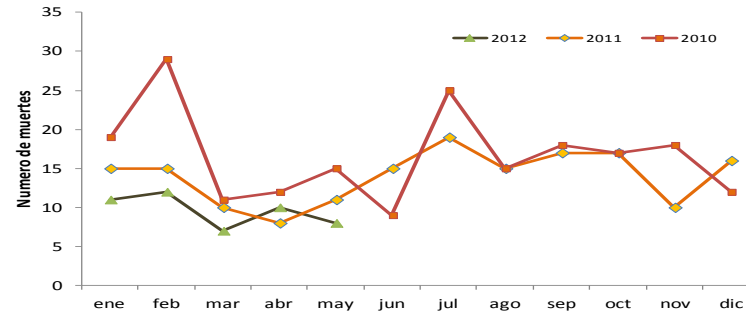
Muertes Maternas notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		20	20	Mayo			20	20	Mayo	
01 Distrito Nacional	17	6	4	1	-33%	254	74	67	6	-9%
02 Azua	1	0	2	0	**	51	10	16	0	60%
03 Bahoruco	1	1	1	0	0%	33	10	3	1	-70%
04 Barahona	1	0	0	0	**	81	26	18	1	-31%
05 Dajabón	1	1	0	0	-100%	16	7	7	0	0%
06 Duarte	3	2	3	1	50%	51	22	11	0	-50%
07Elias Piña	1	1	0	0	-100%	13	7	4	0	-43%
08 El Seibo	1	0	0	0	**	10	6	3	0	-50%
09 Espaillat	0	0	0	0	**	52	19	22	2	16%
10 Independencia	1	1	2	0	100%	17	6	6	1	0%
11 La Altagracia	5	3	3	1	0%	62	23	6	0	-74%
12 La Romana	8	2	2	0	0%	24	8	7	0	-13%
13 La Vega	4	1	1	0	0%	98	35	38	1	9%
14 Maria Trinidad Sánchez	3	0	1	0	**	38	17	6	1	-65%
15 Monte Cristi	1	1	2	1	100%	43	10	16	1	60%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	3	1	2	0	100%
17 Peravia	5	0	0	0	**	49	19	19	2	0%
18 Puerto Plata	2	2	0	0	-100%	70	27	26	0	-4%
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	**	16	10	10	6	0%
20 Samaná	3	0	0	0	**	21	10	4	0	-60%
21 San Cristóbal	8	6	3	1	-50%	165	62	50	1	-19%
22 San Juan de la Maguana	2	0	2	1	**	53	19	12	3	-37%
23 San Pedro de Macorís	11	3	1	0	-67%	108	34	35	1	3%
24 Sánchez Ramírez	1	0	0	0	**	40	13	12	0	-8%
25 Santiago	19	5	2	1	-60%	399	141	131	4	-7%
26 Santiago. Rodríguez	1	1	0	0	-100%	18	7	7	0	0%
27 Valverde	3	1	3	0	200%	57	19	12	0	-37%
28 Monseñor Nouel	6	2	0	0	-100%	37	15	11	0	-27%
29 Monte Plata	6	2	0	0	-100%	64	22	17	1	-23%
30 Hato mayor	5	1	0	0	-100%	16	6	10	1	67%
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	**	7	5	6	1	20%
32 Santo Domingo	50	12	14	1	17%	758	270	255	15	-6%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	197	94	42	2	-55%
Total defunciones residentes	172	54	48	8	-11%	2921	1054	891	51	-15%
Extranjera	1	0	0	0	**	23	9	5	0	-44%
TOTAL PAÍS	173	54	48	8	-11%	2944	1063	896	51	-16%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron tres casos de muerte materna, para un acumulado de 48 muertes. Los hospitales con mas casos notificados son: el Hospital Luis E. Aybar (9), Hospital José María Cabral y Báez (7), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia (7), Hospital Antonio Musa (3) y el Hospital Maternidad San Lorenzo de Los Minas (3). Las Provincias de Independencia y Valverde presentan un incremento de más de un 25% en sus muertes maternas con relación al mismo período del año anterior.

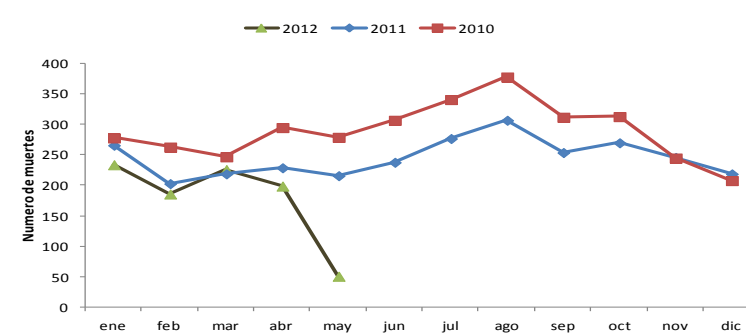
Mortalidad Infantil MI: se notificaron 31 casos de muertes en menores de un año, solo el 7% (4 casos) corresponden a la semana epidemiológica. El 79% (705) de las 896 muertes notificadas este año son neonatales.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
San Vicente de Paul	25	Embarazo	Edema agudo del pulmón, Infarto agudo al miocardio, Hipertensión gestacional	Duarte-San Francisco de Macoris
Extrahospitalaria-Monte Cristi	33	Embarazo	Pendiente a determinar en el Instituto de Patología Forense (Santiago)	Monte Cristi-Guayubín
SEMMA, Santo Domingo	28	Embarazo	Síndrome de Hellp, Embarazo 37 semanas, Pre-Eclampsia severa	Santo Domingo-Los Alcarrizos

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



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





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



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

Provincia	Cobertura de notificación semanal				Conjuntivitis				Hepatitis viral aguda				Enfermedad Transmitida por Alimentos				Parotiditis				Varicela					
	Notificaciones esperadas		SE 20		SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20		SE 20		SE 1- 20	
	SE 20	SE 1-20	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	342	6840	41%	20%	42%	42%	228	69	4066	3082	127	146	2562	2750	23	21	1554	1180	4	2	151	101	103	20	1384
02 Azua	56	1120	80%	36%	72%	73%	34	13	887	414	8	0	53	12	1	1	201	36	1	0	56	9	35	4	444	137
03 Baoruco	38	760	71%	16%	71%	57%	17	0	248	163	2	0	12	12	6	1	163	98	4	0	70	5	5	0	186	73
04 Barahona	61	1220	77%	39%	75%	72%	25	10	407	316	0	0	24	11	7	5	252	112	0	0	22	7	14	9	152	139
05 Dajabón	33	660	76%	36%	85%	61%	6	4	211	167	0	1	17	10	2	2	107	99	0	0	3	3	17	1	176	148
06 Duarte	92	1840	77%	9%	75%	63%	33	5	494	249	5	0	53	24	13	1	190	220	0	0	11	4	6	1	216	111
07Elias Piña	31	620	71%	32%	68%	67%	8	1	138	158	0	0	3	9	0	0	15	54	0	0	0	6	2	2	45	93
08 El Seibo	27	541	96%	96%	95%	100%	12	9	193	195	2	2	47	39	9	7	125	139	1	0	11	4	7	4	85	76
09 Espaillat	43	860	98%	93%	97%	95%	7	8	288	190	4	6	133	90	10	16	176	351	1	0	7	8	10	1	149	21
10 Independencia	34	680	74%	29%	76%	70%	6	2	131	142	1	0	10	5	1	0	117	62	1	0	19	12	16	0	408	229
11 La Altagracia	79	1580	89%	94%	77%	95%	21	16	408	488	1	1	20	15	11	9	183	358	4	4	37	6	11	1	174	61
12 La Romana	40	800	65%	100%	75%	81%	20	16	327	282	2	1	45	52	9	5	212	152	1	0	10	4	20	12	168	54
13 La Vega	93	1860	53%	20%	66%	56%	36	10	827	639	3	2	90	64	282	7	581	164	1	2	26	11	44	0	623	308
14 María Trinidad Sánchez	38	760	87%	18%	89%	77%	16	7	275	180	2	0	31	9	12	2	239	246	1	0	6	1	6	1	122	29
15 Monte Cristi	44	880	86%	50%	85%	70%	28	8	371	268	2	1	12	21	12	2	289	103	0	0	24	12	9	1	411	56
16 Pedernales	16	320	56%	6%	60%	54%	1	4	110	75	0	0	3	3	6	1	221	52	0	0	4	3	0	0	31	14
17 Peravia	45	900	82%	78%	82%	94%	15	9	307	267	2	0	25	21	5	2	258	74	0	0	29	11	32	10	465	162
18 Puerto Plata	69	1380	71%	81%	68%	89%	28	21	546	461	0	4	44	44	46	55	479	436	4	2	41	35	27	68	431	152
19 Hermanas Mirabal	33	660	91%	79%	91%	99%	4	6	174	140	0	0	13	12	13	3	112	105	0	0	5	2	13	6	208	63
20 Samaná	36	720	81%	53%	84%	83%	13	4	247	102	1	1	12	6	17	8	360	257	0	0	4	0	6	1	116	57
21 San Cristóbal	85	1700	69%	56%	72%	81%	48	17	728	776	3	0	103	102	17	1	1359	401	2	4	28	27	40	4	606	160
22 San Juan	79	1580	77%	73%	80%	86%	8	25	603	395	1	3	87	85	1	0	128	55	2	0	8	13	19	5	353	235
23 San Pedro de Macorís	72	1440	69%	94%	74%	87%	32	41	637	622	0	4	105	57	4	7	201	293	2	3	31	25	11	30	236	415
24 Sánchez Ramírez	43	860	88%	67%	86%	85%	16	15	421	261	8	3	67	79	2	0	191	46	0	0	12	8	12	3	142	60
25 Santiago	138	2760	70%	51%	71%	74%	84	57	1599	1613	6	4	201	161	20	14	696	412	2	3	72	39	76	5	1349	295
26 Santiago. Rodríguez	28	560	75%	54%	47%	73%	0	1	33	69	0	0	0	6	0	2	17	53	1	0	1	4	0	1	8	148
27 Valverde	49	980	76%	31%	81%	74%	18	4	271	235	2	0	22	21	8	3	121	92	0	0	8	13	15	1	161	74
28 Monseñor Nouel	47	940	74%	66%	66%	78%	13	2	235	202	1	2	17	18	1	16	40	188	0	0	4	5	9	2	67	66
29 Monte Plata	55	1100	62%	18%	62%	60%	20	4	510	473	1	0	31	23	1	0	124	89	0	0	17	12	10	2	193	73
30 Hato Mayor	43	860	98%	100%	96%	99%	21	20	421	350	3	1	22	23	7	9	295	236	1	1	21	13	4	17	95	150
31 San Jose de Ocoa	32	640	91%	100%	92%	100%	12	7	212	80	0	3	31	35	2	0	65	43	0	0	7	4	25	0	128	24
32 Santo Domingo	289	5780	44%	16%	48%	42%	214	89	4017	3346	30	22	638	490	43	17	1631	1371	4	1	140	118	105	20	1609	525
TOTAL PAÍS	2210	44201	68%	45%	67%	68%	1044	504	20342	16320	217	207	4533	4309	591	217	10702	7577	37	22	885	525	709	232	10941	5036

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: notificaron 990 unidades a nivel nacional de 2,210 esperadas, para una cobertura de un 45%.

La **Conjuntivitis** presentó un ligero aumento $\geq 25\%$ en San Juan (68%) y Hermanas Mirabal (33%); La **Hepatitis Virica Aguda** en Espaillat (33%); La **Enfermedad Transmitida por alimentos** en Monseñor Nouel (94%), San Pedro de Macorís (43%) y Espaillat (38%); La **Varicela** en Hato Mayor (76%), San Pedro de Macorís (63%) y Puerto Plata (60%).