

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza el MSP para dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos sujetos a notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Cólera
- *Dengue Clásico/Hemorrágico/SSD
- * Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
- *Enfermedad Meningocócica
- *Exposición Rábrica/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

30

Desde el (21/07/2013) al (27/07/2013)

Dirección

C/ Santo Tomas de Aquino # 1, esq. Correa y Cidrón, Zona Universitaria, Distrito Nacional, Rep. Dominicana

Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809- 686-5337

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email: sespas1@claro.net.do

Web:www.sespasdgepi.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

La incidencia acumulada de dengue es de 118 casos probables por cada 100,000 habitantes, representando un incremento de 2.4 veces en relación con el año 2012. La distribución de casos probables por provincia de residencia y semana de inicio de los síntomas muestra que el ligero incremento observado a nivel nacional es a expensas de las provincias Santiago (Región 2), Espaillat (Región 2), María Trinidad Sánchez (Región 3), Hermanas Mirabal (Región 3), Azua (Región 6), Dajabon (Región 7), Santiago Rodríguez (Región 7), Monseñor Nouel (Región 8). Las demás provincias mantienen niveles endémicos.

Dos casos resultaron positivos a V. cholerae, proceden de la sección de El Papayo la provincia de María Trinidad Sánchez donde se presentó un brote de cólera la SE29. En esta provincia en las últimas dos semanas hay un incremento de la notificación de casos en relación a las semanas previas del año de 2013. Otras provincias que reportan casos para este mismo período son Santo Domingo (Municipios: Este, Oeste y Norte) y se encontró positividad a V. cholerae en la provincias de: Espaillat (Moca) y Santo Domingo (Este).

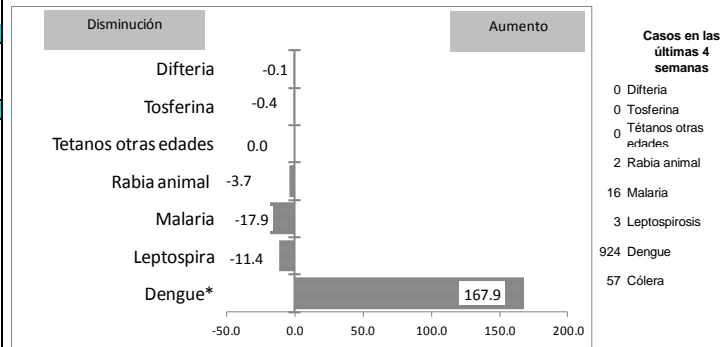
Hasta el momento hay 61 casos probables y 10 muertes probables. En cuanto a leptospirosis los serovares prevalentes en las últimas 4 semanas son: Autumnalis y Pomona.

La provincia Dajabón continúa en alerta amarilla para malaria. Otras seis provincias se encuentran en alerta verde. El total acumulado de 418 casos de este año.

En esta semana se reportaron dos (2) casos sospechosos de rabia animal, con resultado negativo a rabia animal, procedente del Municipio Santo Domingo y La Romana. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 84 casos confirmados de rabia animal.

En las últimas cuatro semanas se identifica circulación de Influenza A no tipificada en La Altagracia, San Pedro de Macorís, Santo Domingo, Santiago e Independencia; A H1N1-2009 en Santo Domingo, Distrito Nacional, Santiago, Espaillat, San Pedro de Macorís y Azua; Influenza B en Santo Domingo y Parainfluenza en el Distrito Nacional, Barahona y San Pedro de Macorís.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 27 de Julio 2013.



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No se reportaron eventos.

Eventos de importancia internacional: OMS. Recomendaciones provisionales de la Organización Mundial de la Salud a viajeros en relación con MERS-CoV en la peregrinación hacia Arabia Saudita. 25 de Julio 2013. La OMS orienta a las autoridades nacionales de los países cuyos peregrinos van a viajar en los próximos meses a La Meca (para Umra y el Hajj) para la prevención, detección y manejo de casos importados de MERS-CoV, antes, durante y después de la peregrinación, a todos los grupos claves. Los países deben hacer que la información sobre las precauciones sanitarias generales de viaje sea conocida por los peregrinos y las organizaciones de viajes, lo que reducirá el riesgo de infección en general, incluidas las de enfermedades como la gripe y la diarrea del viajero. Las guías actuales de la OMS (o sus equivalentes nacionales) respecto a la vigilancia, prevención de la infección y medidas de control y manejo clínico de MERS-CoV, deben ser distribuidos a los profesionales de salud y centros de salud, incluyendo cómo reconocer los primeros signos y síntomas de la infección, quién se considera dentro del grupo de alto riesgo, y qué hacer cuando un caso sospechoso es identificado, así como las simples medidas de salud para reducir la transmisión.



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 2013	Número de casos confirmados				Número de defunciones				Tasa incidencia					Alerta y tendencia 2013
	SE 30		SE 1- 30		SE 25- 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30		SE 1- 30		Var. % de tasas	SE 30			SE 1-30		SE 30		SE 1- 30		SE 1- 30		Var. % de tasas					
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013		2012	2013		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013		2012	2013			
01 Distrito Nacional	30	16	258	591	84%	75%	74%	78%	0	1	9	12	0	0	4	6	39.2	88.7	126%	↓	0	1	4	3	0	0	0	0	0.6	0.5	-26%	↓				
02 Azua	2	14	68	245	67%	100%	45%	90%	0	0	4	2	0	1	0	2	47.6	169.8	257%	↑	4	0	73	112	1	0	3	0	51.1	77.6	52%	↑				
03 Baoruco	0	1	17	54	100%	**	71%	90%	0	0	3	0	0	0	0	1	25.0	78.4	214%	→	0	0	19	38	0	0	0	1	27.9	55.2	98%	↑				
04 Barahona	5	2	55	166	83%	100%	68%	89%	0	0	2	2	0	0	1	0	46.8	140.1	199%	→	0	0	11	1	0	0	0	0	9.4	0.8	-91%	↓				
05 Dajabón	0	2	4	52	**	100%	25%	80%	0	0	0	1	0	0	0	0	10.2	132.3	1193%	↑	0	3	82	54	0	0	0	0	209.8	137.3	-35%	↓				
06 Duarte	5	4	87	278	79%	**	49%	83%	0	0	1	0	0	0	0	0	49.9	158.6	218%	→	0	0	9	0	0	0	0	0	5.2	0.0	-100%	↓				
07Elias Piña	0	0	0	2	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	4.7	**	→	1	0	16	9	0	0	0	0	37.8	21.1	-44%	↓				
08 El Seibo	0	0	6	27	0%	100%	0%	100%	0	0	0	3	0	0	0	0	9.6	42.6	345%	↓	0	0	1	4	0	0	0	0	1.6	6.3	295%	↑				
09 Españillat	2	27	47	488	50%	100%	49%	93%	0	0	1	0	0	0	0	0	33.9	349.6	932%	↓	0	0	4	0	0	0	0	0	2.9	0.0	-100%	↓				
10 Independencia	2	0	34	17	100%	100%	64%	100%	1	0	1	1	0	0	0	0	103.7	51.1	-51%	↓	0	0	51	36	1	0	3	0	155.5	108.3	-30%	↓				
11 La Altagracia	0	0	6	43	0%	**	0%	63%	0	0	0	1	0	0	0	1	4.3	30.4	601%	→	0	0	8	8	0	0	0	0	5.8	5.7	-2%	↓				
12 La Romana	1	0	16	37	100%	**	63%	94%	0	0	1	0	0	0	0	0	11.0	25.1	128%	→	0	0	8	0	0	0	0	0	5.5	0.0	-100%	↓				
13 La Vega	2	3	105	312	72%	**	51%	94%	0	0	1	1	0	0	0	0	41.6	122.5	195%	→	0	0	3	1	0	0	0	0	1.2	0.4	-67%	↓				
14 María Trinidad Sánchez	3	1	45	102	82%	**	68%	76%	0	0	0	0	0	0	0	0	54.5	123.1	126%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→				
15 Monte Cristi	5	2	41	266	92%	100%	78%	66%	0	0	0	3	0	0	0	2	57.7	371.2	543%	→	0	0	9	4	0	0	0	0	12.7	5.6	-56%	↓				
16 Pedernales	0	0	3	5	**	**	100%	50%	0	0	1	0	0	0	0	0	19.8	32.6	64%	→	0	0	1	4	0	0	0	0	6.6	26.1	294%	↑				
17 Peravia	0	1	13	159	**	**	38%	91%	0	0	0	2	0	0	1	10.8	130.6	1106%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→					
18 Puerto Plata	1	10	70	342	67%	100%	68%	94%	0	0	3	0	0	0	1	36.5	177.2	385%	→	0	0	2	1	0	0	0	0	1.0	0.5	-50%	↓					
19 Hermanas Mirabal	5	8	66	207	21%	100%	29%	73%	0	1	0	10	0	0	1	110.2	344.8	213%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→					
20 Samaná	0	0	7	36	50%	**	40%	94%	0	0	0	2	0	0	0	0	12.1	61.4	410%	→	0	0	7	0	0	0	0	0	12.1	0.0	-100%	↓				
21 San Cristóbal	7	22	54	301	67%	100%	64%	94%	0	1	2	7	0	0	0	3	13.6	74.7	447%	→	0	0	2	5	0	0	1	0	0.5	1.2	145%	↑				
22 San Juan	4	0	14	79	100%	100%	75%	100%	0	0	0	3	0	0	0	0	9.9	56.1	465%	→	0	0	6	15	0	0	0	0	4.3	10.7	151%	↑				
23 San Pedro de Macorís	0	0	42	141	50%	75%	54%	89%	0	0	4	3	0	0	2	21.0	69.6	231%	→	0	0	8	2	0	0	0	0	4.0	1.0	-75%	↓					
24 Sánchez Ramírez	1	7	18	171	50%	100%	39%	87%	0	0	0	19	0	0	1	19.9	188.3	848%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→					
25 Santiago	7	57	194	1068	96%	84%	57%	76%	0	0	7	5	0	0	0	9	31.3	170.0	443%	↑	0	0	7	6	0	0	0	0	1.1	1.0	-15%	↓				
26 Santiago, Rodríguez	4	0	6	52	**	0%	100%	67%	0	0	0	1	0	0	1	19.1	165.6	769%	→	0	0	3	0	0	0	0	0	0.0	9.6	**	↑					
27 Valverde	8	2	107	189	82%	100%	68%	74%	0	0	0	5	0	0	0	0	95.0	165.7	74%	→	1	0	45	4	0	0	1	0	40.0	3.5	-91%	↓				
28 Monseñor Nouel	3	7	52	187	67%	**	73%	70%	0	0	3	3	0	1	0	2	45.2	160.6	255%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→				
29 Monte Plata	1	2	18	83	100%	100%	54%	85%	0	0	1	1	0	0	0	0	14.5	66.1	356%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→				
30 Hato Mayor	0	0	9	88	33%	**	38%	73%	0	0	1	6	0	0	0	0	17.0	165.5	873%	→	0	0	3	1	0	0	0	0	5.7	1.9	-67%	↓				
31 San José de Ocoa	1	1	11	84	100%	**	25%	83%	0	0	2	6	0	0	2	27.5	210.0	663%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→					
32 Santo Domingo	79	51	546	1103	85%	88%	77%	86%	1	1	18	23	1	0	3	12	41.6	82.7	99%	→	0	0	25	24	1	0	1	0	1.9	1.8	-6%	↓				
Extranjera	0	2	0	100%	**	100%	0%	0%	0	0	2	0	0	0	1	0			**	→	7	0	298	83							**	→				
TOTAL PAÍS	178	240	2021	6975	78%	88%	63%	83%	2	4	67	122	1	2	9	47	34.6	117.9	241%	↓	13	4	702	418	3	0	8	2	12.0	7.1	-41%	↓				

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2010	2011	2012
Dengue hemorrágico	1110	105	122
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: en la semana 30 se notificaron 394 casos de dengue y de estos dos defunciones que por semana de inicio de síntomas corresponden a la SE29 en dos niñas de 7 años y 11 meses de edad que residían en Santiago de los Caballeros, recibieron atención en H. Arturo Crullón.
 A nivel nacional se han notificado 6975 casos probables en lo que va de año, entre estos 122 casos graves de los cuales 47 han fallecido. La incidencia acumulada es de 118 casos probables por cada 100,000 habitantes, representando un incremento de 2.4 veces en relación con el año 2012. La distribución de casos probables por provincia de residencia y semana de inicio de los síntomas muestra que el ligero incremento observado a nivel nacional es a expensas de las provincias Santiago (Región 2), Espaillat (Región 2), María Trinidad Sánchez (Región 3), Hermanas Mirabal (Región 3), Azua (Región 6), Dajabón (Región 7), Santiago Rodríguez (Región 7), Monseñor Nouel (Región 8). Las demás provincias mantienen niveles endémicos.

Malaria: en esta semana se presentaron 4 casos nuevos de malaria en el país. Todos autóctonos. La provincia Dajabón continúa en alerta amarilla. Otras seis provincias se encuentran en alerta verde, según sus tasas de incidencia de malaria de las últimas cuatro semanas. El total acumulado de 418 casos de este año representa una reducción de la incidencia de 41% 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				Numero de defunciones				Numero de casos probables				Tasa incidencia				Var. % de tasas	Numero de defunciones				
	SE 1- 30		SE 1- 30			SE 30	SE 1- 30	SE 1- 30	SE 1- 30	SE 30	SE 1- 30	SE 1- 30	SE 1- 30	SE 30	SE 1- 30	SE 30	SE 1- 30	SE 1- 30	SE 1- 30	SE 1- 30	SE 30	SE 1- 30	SE 30	SE 1- 30	SE 30		SE 1- 30	SE 30	SE 1- 30	SE 30	SE 1- 30
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
01 Distrito Nacional	144	141	2.2	2.1	-3%	0	1	6	29	0.9	4.4	377%	0	1	3	3	0	0	1	2	0.2	0.3	98%	0	0	0	1				
02 Azua	2	2	0.1	0.1	-1%	0	0	0	8	0.0	5.5	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
03 Baoruco	8	8	1.2	1.2	-1%	0	0	1	2	1.5	2.9	98%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.5	**	0	0	0	1				
04 Barahona	2	21	0.2	1.8	942%	0	0	0	7	0.0	5.9	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
05 Dajabón	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	3	2.6	7.6	198%	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
06 Duarte	2	11	0.1	0.6	447%	0	0	0	4	0.0	2.3	**	0	0	0	2	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0				
07 Elías Piña	1	5	0.2	1.2	396%	0	0	1	1	2.4	2.3	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
08 El Seibo	2	0	0.3	0.0	-100%	0	0	1	0	1.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
09 Espaillat	5	0	0.4	0.0	-100%	0	0	4	5	2.9	3.6	24%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
10 Independencia	0	6	0.0	1.8	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
11 La Altagracia	3	1	0.2	0.1	-67%	0	0	3	7	2.2	4.9	128%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
12 La Romana	2	21	0.1	1.4	937%	0	0	2	6	1.4	4.1	196%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
13 La Vega	3	0	0.1	0.0	-100%	0	0	0	3	0.0	1.2	**	0	0	0	0	1	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	0					
14 María Trinidad Sánchez	3	5	0.4	0.6	66%	0	0	1	3	1.2	3.6	199%	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	5	1.4	7.0	396%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
16 Pedernales	2	1	1.3	0.7	-51%	0	0	0	2	0.0	13.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
17 Peravia	0	1	0.0	0.1	**	0	0	2	5	1.7	4.1	147%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
18 Puerto Plata	4	6	0.2	0.3	49%	0	0	1	3	0.5	1.6	198%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1				
19 Hermanas Mirabal	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	2	2	3.3	3.3	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
20 Samaná	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	2	0.0	3.4	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.7	**	0	0	0	0					
21 San Cristóbal	0	211	0.0	5.2	**	0	0	4	16	1.0	4.0	293%	0	0	1	1	0	0	1	1	0.3	0.2	-2%	0	0	1	0				
22 San Juan	2	9	0.1	0.6	351%	0	0	1	2	0.7	1.4	100%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	0	0				
23 San Pedro de Macorís	3	6	0.2	0.3	97%	0	0	5	5	2.5	2.5	-1%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1				
24 Sánchez Ramírez	2	6	0.2	0.7	199%	0	0	2	1	2.2	1.1	-50%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
25 Santiago	49	50	0.8	0.8	1%	0	1	3	33	0.5	5.3	986%	0	1	1	5	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	0	0	1	1				
26 Santiago Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	3.2	**	0	0	0	0					
27 Valverde	2	1	0.2	0.1	-51%	0	1	1	3	0.9	2.6	196%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
28 Monseñor Nouel	1	0	0.1	0.0	-100%	0	0	0	4	0.0	3.4	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
29 Monte Plata	2	0	0.2	0.0	-100%	0	1	1	6	0.8	4.8	493%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
30 Hato Mayor	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	0	2	0.0	3.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
31 San Jose de Ocoa	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	1	0.0	2.5	**	0	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0	-100%	0	0	0	0					
32 Santo Domingo	52	60	0.4	0.4	14%	3	1	27	65	2.1	4.9	137%	0	0	4	2	0	0	7	1	0.5	0.1	-86%	0	0	3	1				
Extranjera	0	0			**	0	0	0	1			**	0	0	0	1	0	0	1	0			**	0	0	0	0				
TOTAL PAIS	298	574	0.5	1.0	90%	3	5	70	236	1.2	4.0	233%	0	2	12	26	0	1	13	12	0.2	0.2	-9%	0	0	5	6				

Están resaltados en amarillo las provincias en las cuales la enfermedad ha sobrepasado el 25% de los casos notificados con respecto a la misma semana del año anterior

Meningitis Bacteriana: se notifican ocho casos sospechosos, de los cuales cinco corresponden a la SE30 por fecha de inicio de síntomas, dentro de los cuales hay una defunción, correspondiente a un masculino de 6 meses de edad, procedente del Barrio Simón Bolívar, Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, el cual inició síntomas el día 23/07/2013, demanda atención en el Hospital Robert Reid Cabral el día 25/07/2013 y fallece este mismo día en el centro, no se le tomó muestra para confirmación. Los demás casos corresponden a cuatro masculinos de 5 meses, 1 y 6 años de edad, procedentes de Monte Plata, Tamboril, Esperanza y Los Alcarrizos. Los Hospitales que recibieron estos casos fueron: H. Arturo Grullón, H. Robert Reid Cabral y H. Luis E. Aybar. Se le toma muestra a uno de los casos de Líquido Cefalorraquídeo, el resultado está pendiente.

Enfermedad Meningocócica: se notifica un caso sospechoso, correspondiente a la SE30 por fecha de inicio de síntomas. Se trata de un masculino de 34 años de edad, procedente de La Vega, residente en el Recinto Carcelario Concepción de La Vega, quien inició síntomas el 26/07/2013, demandó atención el 29/07/2013 en el Hospital Luis Morillo King. No se le toma muestra para confirmación.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva



Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Red Programática: Prevención y control de Zoonosis

Responsable: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	Rabia													Leptospirosis																	
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechosos				Número de casos probables				Alerta y tendencia	Número de defunciones				
	SE 30		SE 1-30		SE 1-30				SE 30	SE 1-30	SE 1-30	SE 30		SE 1-30	SE 30	SE 1-30	SE 30	SE 1-30	SE 30	SE 1-30	SE 30	SE 1-30	SE 30	SE 1-30	SE 30		SE 1-30	SE 30	SE 1-30		
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013					2012													2013				2012	2013
01 Distrito Nacional	0	0	8	11	0.3	0.4	36%	→	243	130	6264	4760	-24%	0	0	0	0	5	1	70	27	1	0	10	2	-400%	↓	0	0	3	0
02 Azua	0	0	0	2	0.0	0.4	**	→	12	11	235	411	75%	0	0	0	0	0	1	12	16	0	0	4	1	-300%		0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	→	8	7	126	238	89%	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	**		0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	15	231	367	59%	0	0	0	0	2	0	22	8	1	0	10	1	-900%		0	0	2	0
05 Dajabón	0	0	5	2	3.2	1.3	-60%	→	0	4	25	58	132%	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	**		0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	5	4	114	271	138%	0	0	0	0	6	0	65	12	2	0	12	2	-500%		0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	0.6	**	→	0	3	73	127	74%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	2	2	0.8	0.8	-1%	→	6	10	161	253	57%	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	**		0	0	0	0
09 Espailat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	3	90	76	-16%	0	0	0	0	5	0	37	22	0	0	7	6	-17%		0	0	0	1
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	4	206	283	37%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	7	3	119	163	37%	0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	1	0	**		0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	13	8	300	476	59%	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	**		0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	20	12	442	606	37%	0	0	0	0	1	1	26	22	0	0	9	2	-350%		0	0	2	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	0	116	195	68%	0	0	0	0	0	0	16	8	0	0	4	2	-100%		0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	2	0.0	0.7	**	→	4	9	199	280	41%	0	0	0	0	1	0	4	18	0	0	0	4	100%		0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	53	81	53%	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	**		0	0	0	0
17 Peravia	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	→	7	16	401	429	7%	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	1	1	0%		0	0	0	0
18 Puerto Plata	1	0	1	3	0.1	0.4	198%	→	23	38	628	857	36%	0	0	0	0	0	0	24	16	0	0	7	4	-75%		0	0	3	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	5	231	297	29%	0	0	0	0	0	0	26	31	0	0	3	6	50%		0	0	0	2
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	6	149	160	7%	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	3	0	**		0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	8	11	0.5	0.7	35%	→	32	60	1403	2524	80%	0	0	0	1	0	0	16	11	0	0	3	2	-50%	↓	0	0	0	1
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	12	242	332	37%	0	0	0	0	1	0	6	5	0	0	1	100%		0	0	0	0	
23 San Pedro de Macoris	0	0	1	2	0.1	0.3	97%	→	41	44	1295	1551	20%	0	0	0	0	0	17	7	0	0	3	3	0%		0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0.0	0.3	**	→	7	4	184	239	30%	0	0	0	0	0	0	13	6	0	0	1	3	67%	↓	0	0	0	2
25 Santiago	0	0	1	6	0.0	0.2	492%	→	41	33	1410	1491	6%	0	0	0	0	0	1	63	41	0	0	12	11	-9%		0	0	1	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	→	1	0	51	98	92%	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	**		0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	0	131	230	76%	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	1	1	0%		0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	3	0.0	0.7	**	→	2	25	108	221	105%	0	0	0	0	0	0	7	12	0	0	1	5	80%		0	0	1	0
29 Monte Plata	0	0	3	1	0.6	0.2	-67%	→	11	12	361	472	31%	0	0	0	0	0	2	8	11	0	0	1	1	0%		0	0	0	1
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0.0	0.5	**	→	4	9	164	279	70%	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	**		0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	4	111	134	21%	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	1	1	0%		0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	28	33	0.5	0.6	16%	→	59	26	1568	2155	37%	0	0	1	0	3	1	90	67	0	0	9	2	-350%		0	0	0	1
Extranjera													**							0	0	0	1	0	0	**		0	0	0	0
TOTAL PAIS	1	0	61	84	0.3	0.4	36%		581	517	17191	20114	17%	0	0	1	1	24	8	561	372	4	0	106	61	-74%		0	0	12	10

Alerta de brote

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

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Rabia: en esta semana se reportaron (2) casos con resultado negativo a rabia animal, procedente del Municipio Santo Domingo Este/Barrio Juan Pablo Duarte y La Romana/Barrio Bello Lajara. El mayor número de casos en las últimas semanas se ha registrado en la provincia Santo Domingo, además de presentar una tendencia al aumento. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 84 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notifican veintiún casos sospechosos; ninguno de estos correspondientes a la SE30 por fecha de inicio de síntomas. Hasta el momento hay 61 casos probables y 10 muertes probables. Los serovales prevalentes en las últimas 4 semanas son: Autumnalis y Pomona.

(**) 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 30 año 2013

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

Responsable: Programa Ampliado de Inmunizaciones

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

PROVINCIA	DIFTERIA					TOSFERINA					TETANOS OTRAS EDADES																
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones													
	SE-30 2012	SE-1-30 2013		SE-30 2012	SE-1-30 2013	SE-30 2012	SE-1-30 2013		SE-30 2012	SE-1-30 2013	SE-30 2012	SE-1-30 2013		SE-30 2012	SE-1-30 2013	SE-30 2012	SE-1-30 2013										
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	1	0
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	1	2	1	2	100%	1	0	1	0
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	3	200%	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	1	**	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	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	4	**	0	0	0	0	1
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	5	150%	0	0	0	1	2	
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
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	0	3
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0
TOTAL PAIS	0	0	0	0	**	0	0	0	0	4	0	8	6	-25%	0	0	0	0	1	0	23	31	35%	1	0	7	8

No. de casos de EPV en eliminación

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

Durante la semana 30 se notificó 1 caso de Parálisis flácida aguda (PFA) procedente de San Juan. Los casos de tétanos en otras edades (TOE) y parálisis flácida aguda (PFA) presentan un aumento, mientras que los casos de EPE y difteria, una disminución. Se realizaron acciones de vacunación y búsqueda activa de casos.

Sin actualización a la SE 31

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años					Enfermedad Febril Eruptiva					Ten denc ia		
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos					
	SE-30 2012	SE-1-30 2013		SE-30 2012	SE-1-30 2013	SE-30 2012	SE-1-30 2013						
01 Distrito Nacional	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	12	5	-58%
02 Azua	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	3	**
03 Baoruco	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**
04 Barahona	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
09 Espaillat	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%
11 La Altagracia	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	5	0	-100%
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**
13 La Vega	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	12	10	-17%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	3	-25%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	3	9	200%
22 San Juan	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
23 San Pedro de Macoris	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	4	0	-100%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	2	4	100%
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	2	0	-100%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	6	6	0%
29 Monte Plata	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%
32 Santo Domingo	0	0	5	7	40%	0	0	0	0	1	11	6	-45%
Extranjera	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAIS	0	1	18	22	22%	0	0	0	0	1	78	54	-31%



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

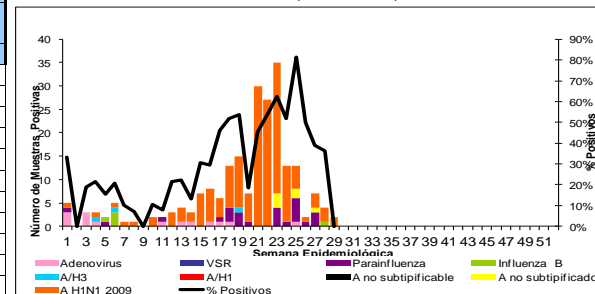
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

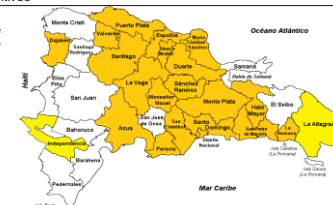
Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

PROVINCIA	Enfermedad febril respiratoria aguda					Vigilancia Centinela							
	Casos		Tasas por 10,000 habitantes		Var, % de tasas	Casos Infección Respiratoria Aguda				defunciones Infección Respiratoria Aguda			
						SE 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30	
	2012	2013	2012	2013		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
01 Distrito Nacional	172,419	129,987	872.10	649.45	-26%	3	1	104	93	0	0	0	1
02 Azua	46,291	45,935	1079.33	1059.87	-2%	0	0	22	41	0	0	0	2
03 Baoruco	20,105	19,430	983.89	939.43	-5%	0	0	9	6	0	0	0	0
04 Barahona	38,740	46,224	1096.34	1298.07	18%	0	0	27	13	0	0	1	1
05 Dajabón	14,988	17,266	1276.07	1461.65	15%	0	2	1	10	0	0	0	0
06 Duarte	51,336	67,272	979.38	1277.05	30%	0	0	7	4	0	0	0	1
07 Elías Piña	11,951	11,672	939.97	910.80	-3%	0	0	1	2	0	0	0	0
08 El Seibo	24,710	24,010	1313.99	1262.31	-4%	0	0	1	3	0	0	0	0
09 Espaillat	47,711	17,018	1145.04	405.76	-65%	0	0	3	8	0	0	0	0
10 Independencia	23,308	18,124	2365.92	1813.98	-23%	0	0	4	3	0	0	0	0
11 La Altagracia	24,780	17,264	595.41	405.86	-32%	1	0	10	12	0	0	0	0
12 La Romana	25,833	21,378	590.11	482.48	-18%	0	0	10	8	0	0	0	0
13 La Vega	84,165	70,944	1109.38	926.84	-16%	0	0	4	6	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	30,081	29,497	1213.53	1184.94	-2%	0	0	0	1	0	0	0	0
15 Monte Cristi	32,244	33,467	1511.15	1554.63	3%	1	0	3	9	0	0	0	0
16 Pedernales	7,250	7,361	1594.07	1595.80	0%	0	0	2	0	0	0	0	0
17 Peravia	47,091	39,690	1305.51	1085.32	-17%	1	0	30	24	0	0	0	0
18 Puerto Plata	82,774	62,869	1437.10	1084.02	-25%	0	0	13	15	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	26,573	24,806	1477.29	1375.08	-7%	0	0	1	1	0	0	0	0
20 Samaná	12,180	15,152	697.88	860.46	23%	0	0	2	1	0	0	0	0
21 San Cristóbal	91,676	128,389	771.25	1060.36	37%	12	2	141	96	0	0	2	0
22 San Juan	53,803	47,074	1269.34	1112.90	-12%	1	0	7	8	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	57,897	54,087	963.95	888.71	-8%	0	0	17	17	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	39,182	33,637	1439.45	1233.12	-14%	0	1	5	12	0	0	0	1
25 Santiago	138,728	96,223	744.55	509.76	-32%	1	5	74	208	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	16,624	10,223	1757.32	1083.89	-38%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	32,796	26,077	969.11	761.11	-21%	0	0	5	9	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	34,875	28,277	1009.01	808.36	-20%	0	0	1	2	0	0	0	0
29 Monte Plata	34,619	31,842	927.46	843.44	-9%	1	0	21	40	0	0	0	1
30 Hato Mayor	32,589	28,074	2049.91	1757.19	-14%	0	0	6	6	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	22,525	16,188	1874.88	1346.87	-28%	0	0	4	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	244,192	185,892	619.50	464.00	-25%	24	11	404	292	0	0	1	7
Extranjera						0	0	1	1				
Total PAIS	1,624,036	1,405,349	924.45	790.41	-15%	45	22	940	951	0	0	5	17

Número de casos de virus respiratorios por tipo y positividad detectados a través de la vigilancia centinela, hasta la SE - 30, 2013



Provincias con circulación de Influenza A no subtipificado y AH1N1-2009, año 2013



Hasta la semana 30 a través de la vigilancia centinela se han notificado 951 casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG), de los cuales 12 fueron atendidos en la semana. No se reporta defunción. Pendiente los resultados de laboratorio para esta semana. En las últimas cuatro semanas se identifica circulación de Influenza A no subtipificada en La Altagracia, San Pedro de Macorís, Santo Domingo, Santiago e Independencia; A H1N1-2009 en Santo Domingo, Distrito Nacional, Santiago, Espaillat, San Pedro de Macorís y Azua; Influenza B en Santo Domingo y Parainfluenza en el Distrito Nacional, Barahona y San Pedro de Macorís. En el periodo de abril a julio se ha confirmado Influenza A-H1N1-2009 en 16 defunciones por IRAG.



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



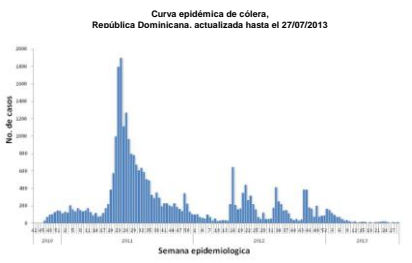
Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa de Salud Ambiental y DIGEPI

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

Provincia	Enfermedad diarreica aguda												Cólera												Alerta y tendencia
	Episodios		Tasas de incidencia x10,000 hab		Casos sospechosos				Tasa de incidencia x 100 hab		Var. % de tasas	Número de defunciones				Letalidad *		Número de casos investigados por el laboratorio				% Casos positivos			
	SE 1- 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30		SE 1- 30			SE 30		SE 1- 30		SE 1 a la 30-2013		SE 1 a la 30-2013		SE 1 a la 30-2013		SE 1 a la 30-2013			
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013			
01 Distrito Nacional	58304	43905	886.0	659.1	1	0	234	28	0.0	0.0	-0.9	1	0	3	4	14.3	**	24	0	14%	**	↓			
02 Azua	6203	7073	434.5	490.3	0	0	25	22	0.0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0.0	**	22	0	43%	**				
03 Baoruco	6421	5509	944.1	800.3	0	0	5	320	0.0	0.5	62.2	0	0	0	1	0.3	**	12	0	75%	**				
04 Barahona	10771	13221	915.8	1115.5	1	0	32	2	0.0	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	2	0	0%	**				
05 Dajabón	3203	3062	819.3	778.8	4	0	105	5	0.3	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	2	0	50%	**				
06 Duarte	11390	10631	652.9	606.3	2	0	76	41	0.0	0.0	-0.5	0	0	0	5	12.2	**	29	0	62%	**	↓			
07 Elias Piña	3201	2765	756.4	648.2	0	0	46	1	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	1	0	100%	**				
08 El Seibo	5415	5163	865.1	815.5	1	0	26	1	0.0	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**				
09 Españat	7837	3048	565.1	218.3	0	0	28	9	0.0	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	6	0	50%	**	↓			
10 Independencia	5092	4797	1552.9	1442.5	0	0	16	3	0.0	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	2	0	0%	**				
11 La Altagracia	7133	5823	514.9	411.3	0	0	7	87	0.0	0.1	11.2	0	0	1	2	2.3	**	10	0	75%	**				
12 La Romana	5783	6554	396.9	444.4	0	0	6	14	0.0	0.0	1.3	0	0	0	0	0.0	**	8	0	71%	**				
13 La Vega	15008	14077	594.3	552.5	1	0	88	133	0.0	0.1	0.5	0	0	1	1	0.8	**	17	0	20%	**	↓			
14 María Trinidad Sánchez	8098	7642	981.5	922.3	0	8	29	26	0.0	**	**	0	0	1	1	**	**	7	3	67%	67%	↑			
15 Monte Cristi	5949	6486	837.7	905.2	1	0	9	7	0.0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0.0	**	4	0	33%	**				
16 Pedernales	1957	2218	1292.8	1444.7	0	0	4	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**				
17 Peravia	7644	6046	636.7	498.7	0	0	6	1	0.0	**	**	0	0	0	1	**	**	1	0	100%	**				
18 Puerto Plata	11284	9437	588.6	488.9	1	0	117	15	0.1	0.0	-0.9	0	0	2	0	0.0	**	8	0	0%	**				
19 Hermanas Mirabal	3438	3432	574.2	571.6	0	0	9	13	0.0	0.0	0.4	0	0	0	0	0.0	**	13	0	8%	**	↓			
20 Samaná	2601	3018	447.8	514.9	0	0	5	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**				
21 San Cristóbal	23748	31479	600.2	781.1	1	0	92	4	0.0	0.0	-1.0	0	0	0	1	25.0	**	4	0	0%	**				
22 San Juan	9529	9590	675.4	681.2	0	0	199	1	0.1	**	**	0	0	0	0	**	**	1	0	0%	**				
23 San Pedro de Macorís	14058	13187	703.2	651.0	0	0	68	54	0.0	0.0	-0.2	0	0	0	2	3.7	**	54	0	28%	**	↓			
24 Sánchez Ramírez	7274	6700	802.9	737.9	0	0	17	12	0.0	0.0	-0.3	0	0	1	0	0.0	**	10	0	33%	**				
25 Santiago	24279	18998	391.5	302.4	28	0	2645	240	0.4	0.0	-0.9	0	0	0	15	0	0.0	**	42	0	3%	**	↓		
26 Santiago Rodríguez	2000	1801	635.2	573.7	0	0	8	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**				
27 Valverde	6004	4060	533.0	356.0	0	0	16	6	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓			
28 Monseñor Nouel	5795	6627	503.7	569.2	1	0	36	22	0.0	0.0	-0.4	0	0	0	0	0.0	**	22	0	0%	**	↓			
29 Monte Plata	7838	6949	630.9	553.0	0	0	12	1	0.0	0.0	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	1	0	100%	**				
30 Hato Mayor	6675	6095	1261.5	1146.2	0	0	29	4	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	4	0	0%	**				
31 San José de Ocoa	3629	3111	907.5	777.7	5	0	33	9	0.1	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	9	0	0%	**	↓			
32 Santo Domingo	77787	65293	592.9	489.7	5	1	437	127	0.0	0.0	-0.7	0	0	12	13	10.2	0.0	109	1	39%	**	↓			
Extranjera																**	**			32%	**				
TOTAL PAÍS	375,348	337,797	641.9	570.8	52	9	4,465	1,208	0.1	0.0	-0.7	1	0	37	31	2.6	0.0	426	4	23%	50%				

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

Tendencia
→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución



SE 30: fueron notificados en esta semana 9 casos sospechosos, de estos 4 casos se le tomo muestra de heces para diagnóstico de V. cholerae resultando dos casos positivos proceden de la sección de El Papayo la provincia de María Trinidad Sánchez donde se presentó un brote de cólera la semana pasada. Siendo esta provincia que en las últimas dos semanas incremento la notificación de casos en relación a las semanas previas del año de 2013.

Otras provincias que reportan casos para este mismo período son Santo Domingo (Municipios: Este, Oeste y Norte) y se encontró positividad a V. cholerae en las provincias de: Españat (Moca) y Santo Domingo (Este).

Hasta la fecha los casos sospechosos acumulados desde SE 1-30/2013, son 1,208 casos y de estos 31 defunciones sospechosas, 426 casos fueron estudiado por laboratorio, 23% (101/426) de positividad entre las muestras procesadas, entre estas 12 muertes confirmadas.

Casos sospechosos cólera acumulados SE 1-30/2012: 4,465 casos sospechosos, 37 defunciones sospechosas, 1102 casos analizados por laboratorio, 15% (153/1102) casos positivos, 160 casos confirmados y 11 muertes confirmadas.



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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

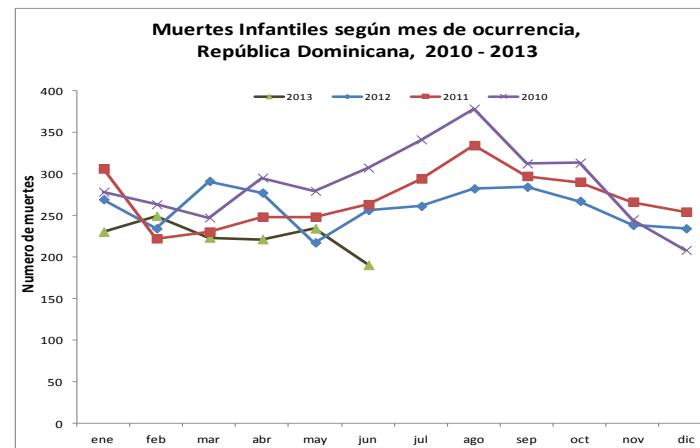
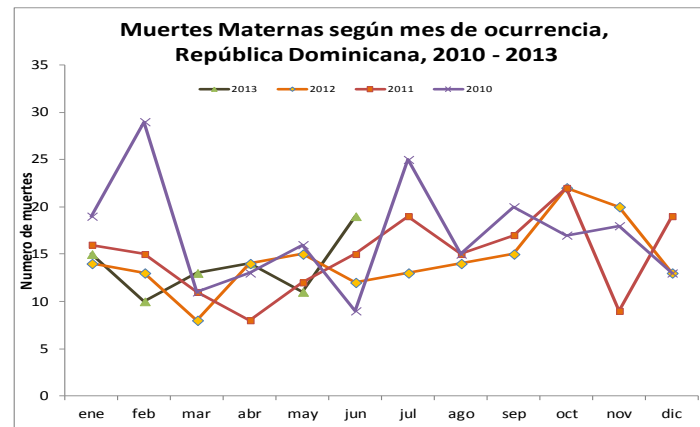
Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2012	2012	2013	Acumulado al mes 2013	Var. % de casos	2012	2012	2013	Acumulado al mes 2013	Var. % de casos
		Semana 1 a 30	Semana 1 a 30				Semana 1 a 30	Semana 1 a 30		
01 Distrito Nacional	16	10	6	1	-40%	310	179	146	6	-18%
02 Azua	5	3	2	1	-33%	66	44	28	4	-36%
03 Bahoruco	4	1	0	0	-100%	16	7	16	1	129%
04 Barahona	3	1	5	0	400%	62	34	41	2	21%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	19	11	6	0	-45%
06 Duarte	4	3	3	0	0%	66	39	30	3	-23%
07 Elias Piña	1	1	1	0	0%	15	12	4	0	-67%
08 El Seibo	1	1	0	0	-100%	7	5	4	1	-20%
09 Espaillat	4	2	3	1	50%	47	34	28	4	-18%
10 Independencia	3	2	0	0	-100%	12	7	2	0	-71%
11 La Altagracia	5	3	4	0	33%	62	32	38	4	19%
12 La Romana	9	5	2	0	-60%	81	33	33	2	0%
13 La Vega	5	2	2	0	0%	107	58	38	3	-34%
14 María Trinidad Sánchez	2	1	2	0	100%	21	10	14	0	40%
15 Monte Cristi	4	2	4	0	100%	53	30	21	0	-30%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	7	5	3	0	-40%
17 Peravia	2	1	2	0	100%	49	26	17	2	-35%
18 Puerto Plata	3	2	3	0	50%	99	46	36	5	-22%
19 Hermanas Mirabal	2	2	1	1	-50%	18	8	7	0	-13%
20 Samaná	0	0	1	0	**	22	11	10	0	-9%
21 San Cristóbal	16	11	4	0	-64%	180	98	100	11	2%
22 San Juan de la Maguana	8	4	1	1	-75%	69	31	17	0	-45%
23 San Pedro de Macorís	5	3	1	0	-67%	108	65	45	4	-31%
24 Sánchez Ramírez	1	1	1	0	0%	36	18	21	2	17%
25 Santiago	15	4	8	2	100%	384	212	170	10	-20%
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	**	15	7	10	0	43%
27 Valverde	6	2	2	0	0%	73	41	26	1	-37%
28 Monseñor Nouel	5	1	1	0	0%	65	35	24	1	-31%
29 Monte Plata	3	3	4	0	33%	63	31	40	3	29%
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	21	11	7	0	-36%
31 San José de Ocoa	2	1	0	0	-100%	18	12	5	0	-58%
32 Santo Domingo	38	25	24	1	-4%	919	509	472	37	-7%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	278	129	0	0	-100%
Total defunciones residentes	175	97	89	8	-8%	3368	1830	1459	106	-20%
Extranjera	0	0	1	0	**	18	13	4	0	-69%
TOTAL PAÍS	175	97	90	8	-7%	3386	1843	1463	106	-21%

Mortalidad Materna MM: en esta semana no se notificaron casos de muerte materna. Los hospitales con más casos notificados en el 2013 son: Hosp. José María Cabral y Báez (21), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia (12), Maternidad de Los Mina (9), Hosp. Luis E. Aybar (7), Hosp. Jaime Mota (4), Hosp. Juan Pablo Pina (3), Hosp. General Santiago Rodríguez (2), Hosp. Antonio Musa (2), Hosp. Francisco Moscoso Puello (2), Hosp. San Vicente de Paúl (2). Otros 25 centros (25).

Mortalidad Infantil MI: en el mes de Julio se notificaron 126 muertes en menores de un año. Solo el **79% (1463/1843) de las muertes han sido notificadas**, en relación a la misma semana del año 2012. Siete (07) centros notifican 78% de las muertes: M-I San Lorenzo de los Mina 19% (269), Infantil Robert Reid Cabral 16.0% (227), Hosp. Mat. Ntra. Sra. De La Altagracia 15% (220), Hosp. Arturo Grullón 12% (178), José María Cabral y Báez 10% (146), Hosp. Jaime Mota 3% (43), Hosp. Luis Eduardo Aybar 3% (45). Otros 43 centros notifican el 22%.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia





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 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30	
	SE 30	SE 1-30	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
01 Distrito Nacional	346	10380	46%	22%	47%	41%	156	72	5002	388	152	7179	64	29	1837	2	4	163	13	17	1103					
02 Azua	57	1710	84%	81%	84%	88%	57	43	916	2	3	44	18	1	119	0	0	23	3	10	192					
03 Baoruco	38	1140	63%	26%	66%	59%	6	6	230	0	0	22	2	11	212	0	0	8	3	0	121					
04 Barahona	60	1800	93%	62%	88%	95%	14	37	553	0	2	18	4	0	225	0	0	18	4	4	256					
05 Dajabón	34	1020	53%	65%	62%	82%	3	9	272	0	0	17	3	4	140	1	0	7	0	1	152					
06 Duarte	103	3092	73%	65%	67%	77%	21	8	451	0	10	41	9	15	362	0	1	7	2	1	192					
07Elias Piña	31	930	58%	23%	67%	64%	13	11	266	0	0	11	0	4	91	0	0	18	3	0	111					
08 El Seibo	29	841	100%	100%	100%	100%	9	8	341	0	8	49	6	6	217	0	1	7	1	5	105					
09 Espaillat	45	1350	91%	16%	92%	91%	40	5	408	0	1	112	11	23	494	0	0	13	1	3	23					
10 Independencia	34	1020	85%	62%	81%	77%	16	5	316	0	0	9	0	4	98	0	0	19	5	0	238					
11 La Altagracia	79	2370	84%	89%	91%	78%	24	9	622	1	1	26	9	3	490	1	0	15	1	0	102					
12 La Romana	38	1140	100%	97%	87%	96%	23	5	478	1	0	77	7	0	244	1	0	8	1	1	76					
13 La Vega	96	2880	76%	50%	70%	75%	36	23	1305	1	2	97	11	4	323	2	0	25	3	0	397					
14 María Trinidad Sánchez	39	1170	90%	38%	84%	79%	3	1	303	0	0	17	16	2	347	0	1	3	1	0	68					
15 Monte Cristi	44	1320	70%	89%	77%	91%	20	24	457	1	0	38	5	13	165	0	0	15	1	5	87					
16 Pedernales	16	480	50%	19%	55%	50%	8	1	150	0	0	6	8	0	100	1	0	6	0	1	158					
17 Peravia	48	1440	88%	67%	90%	92%	13	10	374	1	0	27	6	2	156	0	0	21	0	3	206					
18 Puerto Plata	70	2100	86%	93%	89%	94%	38	26	773	3	1	65	12	33	674	0	1	53	2	4	139					
19 Hermanas Mirabal	33	990	97%	91%	99%	93%	9	4	256	2	2	29	4	7	148	0	0	3	4	0	90					
20 Samaná	38	1082	94%	92%	86%	93%	9	11	183	1	0	11	8	53	421	0	0	4	1	3	70					
21 San Cristóbal	114	3420	54%	91%	60%	92%	38	86	1171	9	32	203	14	8	540	0	2	41	2	15	215					
22 San Juan	77	2310	96%	87%	91%	91%	28	17	684	1	8	117	0	8	100	0	1	15	3	6	277					
23 San Pedro de Macorís	75	2251	92%	99%	86%	95%	35	25	1019	4	2	93	4	4	376	1	2	43	3	3	563					
24 Sánchez Ramírez	48	1440	81%	96%	77%	94%	14	5	462	7	4	112	3	9	81	1	0	14	5	0	83					
25 Santiago	143	4290	73%	47%	74%	67%	91	44	2705	9	32	243	16	13	857	0	1	53	12	9	391					
26 Santiago. Rodríguez	27	810	96%	96%	93%	79%	8	3	129	3	0	10	0	2	66	0	1	9	2	0	211					
27 Valverde	54	1620	69%	43%	74%	71%	14	5	437	2	0	34	1	0	141	1	0	16	0	1	111					
28 Monseñor Nouel	47	1410	79%	72%	77%	81%	8	8	355	0	1	34	2	3	244	0	0	10	0	0	106					
29 Monte Plata	55	1650	55%	36%	65%	53%	27	8	949	1	3	47	1	6	216	2	0	55	2	2	361					
30 Hato Mayor	42	1260	98%	100%	99%	100%	12	8	515	2	0	40	8	14	322	1	0	17	1	2	211					
31 San Jose de Ocoa	30	900	97%	100%	100%	96%	7	7	139	0	0	51	3	1	53	1	0	7	0	7	32					
32 Santo Domingo	306	9180	47%	20%	50%	43%	134	52	5854	25	34	936	145	41	2557	5	1	325	8	10	922					
TOTAL PAÍS	2296	68796	70%	56%	71%	71%	934	586	28075	0	464	298	9815	0	400	323	400	0	20	16	1041	0	87	113	7369	0

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: al momento del corte habían notificado al sistema 1,289 centros de 2,296 esperados para un 56% de cobertura a nivel nacional.

Oportunidad: notificaron 1,180 de 2,296 esperados para un 51%. 14 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada).

La conjuntivitis presentó un ligero aumento $\geq 25\%$ en centros de salud de las provincias de Barahona (62%) y San Cristóbal (56%); hepatitis virica aguda en Duarte y El Seibo (100%), San Cristóbal y Santiago (72%) y Santo Domingo (26%); enfermedad transmitida por alimentos en Samaná (85%), Baoruco (82%), Puerto Plata (64%), Monte Cristi (62%), Espaillat (52%), Hato Mayor (43%) y Duarte (40%) y la varicela en San Cristóbal (87%). Pendiente los datos consolidados del 2013 hasta que se corrija la situación presentada en la plataforma.