

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

46

Desde el (11/11/2012) al (17/11/2012)

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

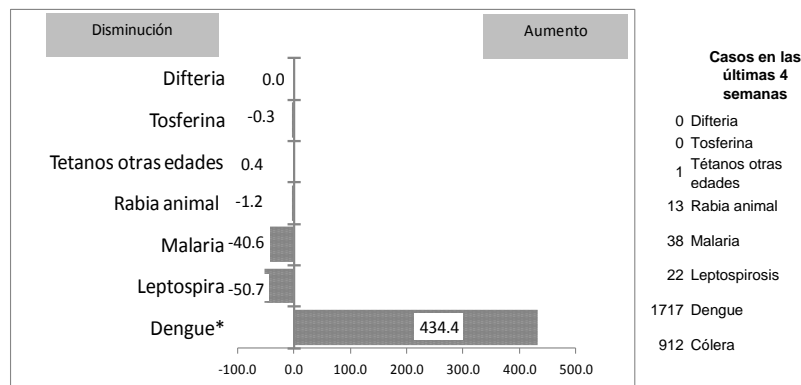
Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

El dengue continua en zona de epidemia a nivel nacional con un promedio de 430 casos por semana en las últimas cuatro semanas. Las Provincias con mayor cantidad de casos probables son Santo Domingo, Distrito Nacional, San Cristóbal y La Vega.

Continúan aumentando la positividad de los casos sospechosos de leptospirosis notificados. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Santo Domingo, San Cristóbal, Santiago, Azua, Monte Plata y Distrito Nacional.

Para esta semana en cuanto a malaria, las provincias Dajabón y Bahoruco se encuentran en alerta amarilla. Y en alerta verde esta las provincias de Santo Domingo, San Juan, Barahona y Azua.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 17 de noviembre 2012



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No se reportan eventos relevantes

Eventos de importancia internacional: Tos Ferina: La OPS/OMS emitió una alerta epidemiológica por Tos Ferina, el pasado 16 de noviembre. En lo que va de 2012, se ha registrado un aumento en el número de casos de tosferina en Argentina, Brasil, Colombia, Chile, Guatemala, México, Paraguay, Venezuela y los Estados Unidos de América. En marzo de 2012, en una reunión convocada por la OPS, expertos de 12 países concluyeron que la enfermedad continua presentándose en menores de 5 años sin esquemas de vacunación completos para su edad. En septiembre de 2012, la OMS convocó una reunión informal donde los expertos concluyeron que la vacuna anti tosferínica acelular (aP) tiene limitaciones. Ante esta situación se remarca la necesidad de continuar implementando medidas para incrementar el grado de protección de la población y reitera las recomendaciones formuladas por el Grupo Técnico Asesor (GTA) sobre Enfermedades Prevenibles por vacunación en su XX Reunión.
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=1239&Itemid=2291&lang=e

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- 46		SE 1- 46			SE 46	SE 1- 46		SE 1- 46		SE 46		SE 1- 46		SE 1- 46		SE 1- 46		SE 46			SE 1- 46					
	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	423	206	4.2	2.0	-52%	0	0	21	15	2.1	1.5	-29%	0	0	2	5	0	1	2	3	0.2	0.3	48%	0	0	0	1
02 Azua	10	3	0.5	0.1	-70%	0	0	4	0	1.8	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	13	13	1.3	1.2	-1%	0	0	0	1	0.0	1.0	**	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	0	1.7	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	1		0.2	0.0	-100%	0	0	2	1	3.4	1.7	-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	0.5	0.2	-67%	0	0	1	1	1.6	1.5	-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	0	1	0.0	1.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	1	19	0.0	0.9	1787%	0	0	2	5	0.9	2.4	148%	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	5	1	1.0	0.2	-80%	0	0	1	0	2.0	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	1.0	1.4	47%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	16	5	0.7	0.2	-69%	0	0	1	3	0.5	1.3	196%	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	0	0.3	0.0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	0	0	
14 María Trinidad Sánchez	2	3	0.2	0.2	49%	0	0	0	1	0.0	0.8	**	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	0.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
16 Pedernales	7	2	3.1	0.9	-72%	0	0	1	0	4.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	7	11	0.4	0.6	55%	0	0	1	3	0.6	1.6	196%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.5	**	0	0	0	1
18 Puerto Plata	3	5	0.1	0.2	65%	0	0	2	1	0.7	0.3	-50%	0	0	0	0	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	0	0	1	1
19 Hermanas Mirabal	0	3	0.0	0.3	**	0	0	0	2	0.0	2.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	2		0.2	0.0	-100%	0	0	2	0	2.3	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	15	4	0.3	0.1	-74%	0	0	13	7	2.2	1.2	-47%	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	1	0	2	0.0	0.9	**	0	1	0	1
23 San Pedro de Macorís	1	4	0.0	0.1	295%	0	0	4	6	1.3	2.0	48%	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	1.4	3.6	149%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	61	77	0.7	0.8	25%	0	0	15	5	1.6	0.5	-67%	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	2	0.0	4.1	**	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	1.2	**	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	1	1.7	0.6	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	6	7	0.3	0.4	15%	0	0	6	2	3.2	1.0	-67%	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	2	1.2	2.5	99%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	1		0.2	0.0	-100%	0	0	2	0	3.3	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	1	0.0	1.6	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	55	81	0.3	0.4	45%	0	0	38	45	1.9	2.2	16%	0	0	3	4	0	2	7	10	0.4	0.5	40%	0	0	4	5
Extranjera					**	0	0	2	0			**	0	0	2	0	0	0	0	1			**	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	685	489	0.8	0.5	-29%	0	0	131	117	1.5	1.3	-12%	0	0	17	15	0	4	17	22	0.2	0.2	28%	0	1	8	12

Meningitis Bacteriana: se notificaron dos (2) casos, uno corresponde a la semana 44 por fecha de inicio de síntomas y uno a la semana 45. El de la semana 44, se trata de un niño de 1 año, residente en San Cristobal/Nayajo Arriba, Barrio La Altagracia, quien inicia síntomas el 01/11/2012 y es atendido el 01/11/2012 en el H. Juan Pablo Pina con LCR turbio. El otro caso de la semana 45, es una femenina, no se reporta la edad, residente en el municipio de Santo Domingo Este, provincia de Santo Domingo y que inicia síntomas el 10/11/2012 y es atendida el 17/11/2012 en el H. Robert Reid Cabral, con LCR ligeramente turbio, 400 mg/dl de proteínas y la glucosa en 19 mg/dl, células en 258 a expensas de linfocitos 100%.

Enfermedad Meningocócica: Se notifica cuatro (4) casos con fecha de inicio de síntomas correspondiente SE-46 entre ellos una defunción esta corresponde a un masculino de 1 año de edad, residente en el municipio de Juan de Herrera, Provincia San Juan, que inicia síntomas el 16/11/2012, se ingresa ese mismo día en UCI del H. Dr. Robert Reid Cabral y fallece este mismo día. Los casos corresponden el primero, a una mujer de 48 años residente en el Barrio Las cañitas del Distrito Nacional, quien inicio síntomas de fiebre, cefalea, equimosis, convulsiones, alteracion de la conciencia y púrpura el 13/11/2012, fue atendida en el H. Dr. Francisco Moscoso Puello el día 14/11/2012. El otro caso es una niña de 5 meses residente en Villa Mella, Santo Domingo Norte, inicio síntomas el 13/11/2012, fue atendida en el H. Robert Reid Cabral el 16/11/2012. Otro caso es un masculino de 52 años residente en el municipio Santo Domingo Norte, Villa Mella, quien inició síntomas el 17/11/2012, fue atendido en el H. Dr. Francisco Moscoso Puello el día 14/11/2012.

(**) 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*				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 46		SE 1-46		SE 1-46		Var. % de tasas	SE 46		SE 1-46		SE 46			SE 1-46		SE 46		SE 1-46		SE 46		SE 1-46		SE 46			SE 1-46			
	2011	2012	2011	2012	2011	2012		2011		2012	2011	2012	2011		2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011		2012	2011	2012	
01 Distrito Nacional	0	0	10	11	0.3	0.3	9%	→	200	119	9963	8263	-17%	0	0	0	0	5	0	91	122	1	0	13	17	24%	→	0	0	2	3
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	5	311	332	7%	0	0	0	0	0	0	13	27	0	0	2	10	80%		0	0	0	3
03 Baoruco	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	2	2	268	168	-37%	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	1	100%		0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	0	458	330	-28%	0	0	0	0	1	0	18	39	0	0	2	15	87%		0	0	0	2
05 Dajabón	0	0	6	6	2.5	2.5	-1%	→	1	0	48	34	-29%	0	0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	**		0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	→	0	2	211	170	-19%	0	0	0	0	1	0	52	99	1	0	10	15	33%		0	0	1	0
07 Elías Piña	0	0	3	0	1.2	0.0	-100%	→	2	3	89	108	21%	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	**	→	11	5	258	242	-6%	0	0	0	0	1	0	4	4	0	0	1	1	0%		0	0	0	0
09 Espailat	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	→	4	0	155	131	-15%	0	0	0	0	2	0	31	68	1	0	6	10	40%		0	0	3	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	1	230	273	19%	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	**	→	3	4	138	197	43%	0	0	0	0	0	0	11	12	0	0	2	2	0%		0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	14	14	465	473	2%	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	3	1	-200%		0	0	0	0
13 La Vega	0	1	0	1	0.0	0.1	**	↑	13	24	636	717	13%	0	0	0	0	1	0	43	40	1	0	10	10	0%		0	0	0	2
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	1	0.4	0.2	-50%	→	2	4	183	167	-9%	0	0	0	0	0	0	12	21	0	0	0	6	100%		0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	4	333	247	-26%	0	0	0	0	0	0	17	7	0	0	2	0	**		0	0	2	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	66	150	127%	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%	→	9	12	621	578	-7%	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	0	2	100%		0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	11	2	0.9	0.2	-82%	→	11	8	936	959	2%	0	0	0	0	3	0	33	31	1	0	8	9	11%		0	0	0	3
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	3	0.8	0.8	0%	→	7	9	237	368	55%	0	0	0	0	0	0	51	48	0	0	5	7	29%		0	0	0	0
20 Samaná	0	0	2	0	0.6	0.0	-100%	→	2	3	102	223	119%	0	0	0	0	0	1	1	12	0	0	0	3	100%		0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	12	8	0.5	0.3	-35%	→	26	44	1940	2069	7%	0	0	0	1	0	0	27	43	0	0	5	8	38%	↓	0	0	2	0
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	13	441	359	-19%	0	0	0	0	0	0	7	6	0	0	2	0	**		0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	7	1	0.6	0.1	-86%	→	27	30	1767	1841	4%	0	0	0	0	2	0	27	26	1	0	3	6	50%	↓	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	9	261	261	0%	0	0	0	0	0	0	9	16	0	0	3	2	-50%		0	0	0	0
25 Santiago	0	0	2	2	0.1	0.1	-1%	→	39	25	2107	2139	2%	0	0	0	0	1	3	82	98	0	0	23	21	-10%	→	0	0	2	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0.0	0.5	**	→	1	1	24	80	233%	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	0	133	203	53%	0	0	0	0	1	1	7	10	0	0	0	1	100%		0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	0	185	157	-15%	0	0	0	0	0	0	14	11	0	0	3	1	-200%		0	0	0	1
29 Monte Plata	0	1	2	5	0.3	0.7	147%	↑	11	10	517	558	8%	0	0	0	0	0	0	19	16	0	0	5	5	0%	→	0	0	0	1
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	4	386	241	-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	1.2	0.0	-100%	→	5	2	224	158	-29%	0	0	0	0	0	0	5	8	0	0	1	1	0%		0	0	1	0
32 Santo Domingo Extranjera	3	0	36	46	0.5	0.6	26%	↓	26	14	1850	2320	25%	0	0	0	1	9	1	182	190	0	0	38	33	-15%	↑	0	0	6	4
TOTAL PAIS	4	2	104	94	0.3	0.3	-11%		456	371	25543	24516	-4%	0	0	0	2	28	6	796	985	6	0	152	190	20%		0	0	19	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 reportaron (2) casos con resultado positivo a rabia animal procedentes de los Municipios Monte Plata/Sección Gonzalo y Constanza/Sección Arroyo Frio. 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 94 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notificaron 24 casos sospechosos, seis (6) casos corresponde a la SE-46 por fecha de inicio de síntomas. Hasta la fecha en el año 2012 se reportan 987 casos sospechosos de leptospirosis. El 19%(190/987) de los casos son casos probables (con la prueba IGM/IGG positiva a leptospira). Las provincias con transmisión activa de leptospira en las últimas cuatro semanas son: Santo Domingo, San Cristóbal, Santiago, Azua, Monte Plata y Distrito Nacional.

En las últimas cuatro semana se confirma circulación de los siguientes serovares: Australis, Icterohaemorrhagiae, Pomona, L.Castellanis, Automalis y Wolffii .

(**) No casos año previo



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

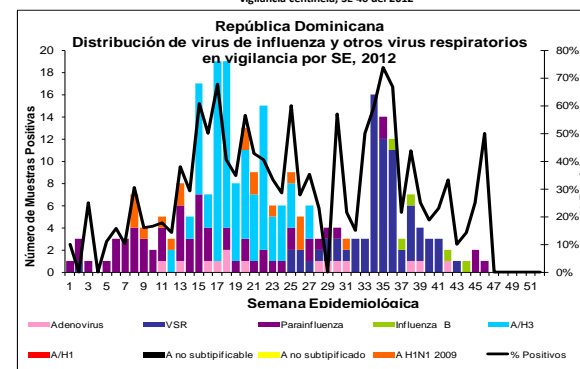
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

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 46		SE 1- 46		SE 46		SE 1- 46	
	2011	2012	2011	2012		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
01 Distrito Nacional	250244	253141	1965.45	1963.28	0%	5	1	169	178	0	0	0	0
02 Azua	66601	65999	2406.84	2359.56	-2%	1	0	43	35	0	0	0	0
03 Baoruco	36483	28382	2771.80	2129.73	-23%	0	0	2	6	0	0	0	0
04 Barahona	61471	56864	2688.76	2467.50	-8%	2	0	19	24	0	0	0	1
05 Dajabón	26367	23972	3462.69	3129.48	-10%	0	0	1	0	0	0	0	0
06 Duarte	87807	79554	2582.01	2327.17	-10%	0	0	5	6	0	0	0	0
07Elias Piña	19816	15921	2409.62	1920.08	-20%	0	0	1	1	0	0	0	0
08 El Seibo	37998	37605	3134.11	3066.21	-2%	0	0	19	1	0	0	0	0
09 Espaillat	84475	75418	3129.68	2775.33	-11%	0	0	6	5	0	0	0	0
10 Independencia	32756	34311	5171.69	5340.28	3%	1	0	3	2	0	0	0	0
11 La Altagracia	29031	39793	1093.84	1466.07	34%	0	0	14	16	0	0	0	0
12 La Romana	32364	40376	1147.80	1414.22	23%	0	0	16	11	0	0	2	0
13 La Vega	120035	122151	2448.46	2468.79	1%	0	0	1	3	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	47887	45399	2975.67	2808.28	-6%	0	0	4	2	0	0	0	0
15 Monte Cristi	62961	43600	4565.98	3133.16	-31%	0	0	7	3	0	0	0	0
16 Pedernales	12537	10858	4289.14	3660.64	-15%	0	0	1	0	0	0	0	0
17 Peravia	81632	71805	3519.29	3052.35	-13%	0	0	34	27	0	0	0	0
18 Puerto Plata	119305	120124	3198.79	3197.87	0%	0	0	13	16	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	43915	40233	3753.56	3429.61	-9%	0	0	2	3	0	0	0	0
20 Samaná	13603	20210	1206.21	1775.56	47%	0	0	0	5	0	0	0	0
21 San Cristóbal	141728	134193	1863.16	1731.04	-7%	8	0	126	148	0	0	0	2
22 San Juan	81446	82629	2940.91	2989.09	2%	0	0	4	13	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	79333	86158	2052.97	2199.53	7%	6	2	104	65	0	0	3	0
24 Sánchez Ramírez	64747	60211	3656.01	3391.74	-7%	0	0	9	5	0	0	0	0
25 Santiago	193952	206175	1617.59	1696.69	5%	5	8	171	189	0	0	2	1
26 Santiago Rodríguez	11480	25804	1855.64	4182.54	125%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	48535	44740	2227.34	2027.14	-9%	1	0	6	6	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	56322	52811	2529.47	2342.84	-7%	0	0	26	3	0	0	0	0
29 Monte Plata	65785	50107	2733.93	2058.34	-25%	0	0	37	28	0	0	1	0
30 Hato Mayor	50956	49908	4939.62	4813.60	-3%	0	0	3	9	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	35239	34990	4500.34	4465.70	-1%	0	0	3	4	0	0	0	0
32 Santo Domingo	296924	354552	1174.48	1379.19	17%	20	3	469	495	0	0	1	3
Total PAIS	2393735	2407994	2115.29	2101.75	-1%	49	14	1318	1309	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 46 del 2012



IRA: en esta semana se analizaron por laboratorio 02 muestra nasofaríngea 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 52 centros a nivel nacional.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

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

Provincia	Enfermedad diarreica aguda														Cólera														Alerta y tendencia
	Episodios		Tasas de incidencia x10,000 hab		Casos sospechosos				Tasa de incidencia x 100 hab		Var. % de tasas	Número de defunciones				Letalidad *		Casos hospitalizados		Número de casos investigados por el laboratorio		% Casos positivos							
	SE 1- 46		SE 1- 46		SE 46		SE 1- 46		SE 1- 46			SE 46		SE 1- 46		SE 1 a la 45-2012		2012 SE- 46		SE 1 a la 45-2012		2012 SE- 46		SE 1 a la 45-2012		2012 SE- 46			
	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	
01 Distrito Nacional	83261	77859	835.7	771.6	21	9	2827	325	0.3	0.0	-0.9	0	0	59	5	1.5	0.0	239	3	65	2	22%	50%		→				
02 Azua	11049	8791	510.2	401.6	4	0	397	39	0.2	0.0	-0.9	0	0	10	0	0.0	**	34	0	31	0	6%	**		→				
03 Baoruco	10182	8480	988.5	813.1	1	0	155	5	0.2	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	3	0	3	0	0%	**		→				
04 Barahona	19668	15823	1099.3	877.4	9	0	166	39	0.1	0.0	-0.8	0	0	2	0	0.0	**	37	0	34	0	35%	**		→				
05 Dajabón	4470	4601	750.2	767.6	1	0	212	130	0.4	0.2	-0.4	0	0	2	1	0.8	**	130	0	46	0	33%	**		→				
06 Duarte	16101	16367	605.0	611.8	4	4	175	89	0.1	0.0	-0.5	0	0	3	0	0.0	0.0	86	4	70	4	13%	0%		→				
07Elias Piña	6356	4104	987.7	632.5	21	0	2317	51	3.6	0.1	-1.0	0	0	13	1	2.0	**	50	0	6	0	67%	**		→				
08 El Seibo	7052	7693	743.3	801.6	2	0	317	61	0.3	0.1	-0.8	0	0	6	0	0.0	**	59	0	60	0	38%	**		→				
09 Españat	12150	12785	575.2	601.2	9	113	104	828	0.0	0.4	6.9	0	0	0	1	0.1	0.0	227	4	91	3	34%	67%		→				
10 Independencia	7459	7778	1504.9	1547.0	0	0	246	27	0.5	0.1	-0.9	0	0	15	0	0.0	**	23	0	24	0	8%	**		→				
11 La Altagracia	8414	10728	405.1	505.1	10	0	668	7	0.3	0.0	-1.0	0	0	12	1	14.3	**	7	0	5	0	40%	**		→				
12 La Romana	7742	8277	350.9	370.5	0	0	392	9	0.2	0.0	-1.0	0	0	11	0	0.0	**	7	0	7	0	29%	**		→				
13 La Vega	21425	21544	558.5	556.4	6	0	608	97	0.2	0.0	-0.8	0	0	5	2	2.1	**	93	0	29	0	28%	**		→				
14 Maria Trinidad Sánchez	11778	11418	935.3	902.6	2	0	20	29	0.0	0.0	0.4	0	0	1	1	3.4	**	23	0	9	0	44%	**		→				
15 Monte Cristi	10636	7452	985.7	684.3	0	0	169	21	0.2	0.0	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	21	0	19	0	32%	**		→				
16 Pedernales	3278	3001	1433.1	1292.9	0	0	235	4	1.0	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	4	0	4	0	0%	**		→				
17 Peravia	13189	10840	726.6	588.8	1	1	283	7	0.2	0.0	-1.0	0	0	9	0	0.0	0.0	7	1	7	1	0%	0%		→				
18 Puerto Plata	15316	15759	524.8	538.1	5	12	141	191	0.0	0.1	0.3	0	0	3	2	1.0	0.0	170	11	115	12	49%	25%		→				
19 Hermanas Mirabal	5580	5038	609.5	548.8	1	1	41	16	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	0.0	14	0	15	1	7%	**		→				
20 Samaná	3592	3970	407.0	445.7	2	0	93	5	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	4	0	5	0	20%	**		→				
21 San Cristóbal	38914	33476	653.7	551.8	20	0	1404	106	0.2	0.0	-0.9	0	0	22	0	0.0	**	91	0	86	0	3%	**		→				
22 San Juan	22267	14239	1027.5	658.2	16	0	1100	254	0.5	0.1	-0.8	0	0	3	0	0.0	**	104	0	22	0	9%	**		→				
23 San Pedro de Macoris	21720	19391	718.3	632.6	0	4	1271	94	0.4	0.0	-0.9	0	0	19	1	1.1	0.0	94	4	88	4	15%	100%		→				
24 Sánchez Riamirez	13476	10347	972.4	744.8	0	0	40	17	0.0	0.0	-0.6	0	0	1	1	5.9	**	17	0	15	0	53%	**		→				
25 Santiago	29513	34828	314.5	366.3	25	4	1204	3997	0.1	0.4	2.3	0	0	33	17	0.4	0.0	1822	1	248	1	25%	**		→				
26 Santiago Rodríguez	1183	3066	244.4	635.1	0	0	27	22	0.1	0.0	-0.2	0	0	1	0	0.0	**	21	0	17	0	29%	**		→				
27 Valverde	8110	7916	475.6	458.3	2	0	491	29	0.3	0.0	-0.9	0	0	4	1	3.4	**	27	0	21	0	15%	**		→				
28 Monseñor Nouel	11186	8929	642.0	506.2	1	0	184	73	0.1	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	68	0	58	0	21%	**		→				
29 Monte Plata	14983	10663	795.7	559.7	2	0	225	14	0.1	0.0	-0.9	0	0	6	2	14.3	**	12	0	11	0	0%	**		→				
30 Hato Mayor	10261	9761	1271.1	1203.1	1	0	326	45	0.4	0.1	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	42	0	45	0	2%	**		→				
31 San José de Ocoa	6160	5482	1005.3	894.1	4	6	152	43	0.2	0.1	-0.7	0	0	0	0	0.0	0.0	40	5	32	6	3%	0%		→				
32 Santo Domingo	93422	104322	472.2	518.6	22	5	3688	527	0.2	0.0	-0.9	0	0	88	14	2.7	0.0	481	4	374	5	16%	25%		↓				
Extranjera					0	0	24	0				0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	**	**		→				
TOTAL PAIS	549893	524728	621.0	585.3	192	159	19,702	7,201	0.2	0.1	-0.6	0	0	330	50	0.7	0.0	4057	37	1662	39	21%	91%		→				

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

56.3

23

25

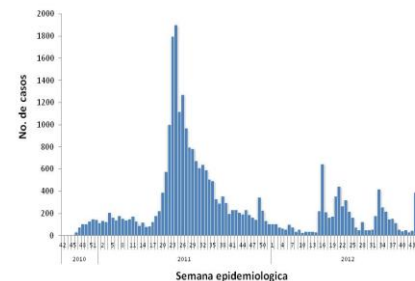
Alerta de brote

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

Curva epidémica de cólera, República Dominicana, actualizada hasta el 17/11/2012



Semana epidemiológica

Cólera: SE46: en esta semana se han notificado 159 casos sospechosos, el 23% fueron hospitalizados, el 21% (9/33) resultó positivo a *V. cholerae*. El 71% (113/159) de los casos provienen de la provincia Españat por la ocurrencia de un brote confirmado de *V. cholerae* que afecta a las comunidades de La Ermita, Guacu, Paso del municipio de Moca. No se reportan defunciones en esta semana. Las provincias que reportan alertas: Roja: Españat; Amarilla: Santiago, Distrito Nacional, Santo Domingo y en alerta verde: Independencia, Hermanas Mirabal, San Pedro Macoris y Santiago Rodríguez. Desde la SE 1-46/2012 se han reportado 7,201 casos sospechosos, 50 defunciones sospechosas, 1662 casos con laboratorio, 21% (333/1554) y 15 muertes confirmadas. Desde la SE 1-46/2011 se han reportado 19,702 casos sospechosos, 330 defunciones sospechosas, 7,764 casos con laboratorio, 47% (3527/7502) y 152 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

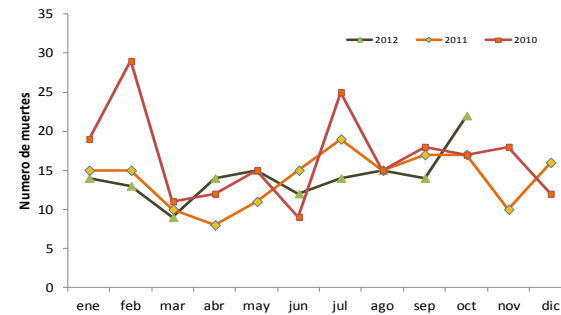
Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		46	46	Noviembre			46	46	Noviembre	
01 Distrito Nacional	17	15	11	0	-27%	238	214	197	0	-8%
02 Azua	1	1	5	0	400%	56	47	53	1	13%
03 Bahoruco	1	1	4	1	300%	33	29	11	1	-62%
04 Barahona	1	1	3	0	200%	81	70	41	1	-41%
05 Dajabón	1	1	1	0	0%	16	15	18	0	20%
06 Duarte	3	3	4	0	33%	73	59	37	1	-37%
07 Elías Piña	1	1	1	1	0%	11	11	15	0	36%
08 El Seibo	1	1	1	0	0%	11	11	6	0	-45%
09 Espaillat	0	0	3	0	**	54	48	42	1	-13%
10 Independencia	1	1	3	0	200%	17	17	7	0	-59%
11 La Altagracia	6	6	5	0	-17%	86	72	41	0	-43%
12 La Romana	8	8	8	0	0%	69	58	39	1	-33%
13 La Vega	4	4	5	0	25%	100	89	91	1	2%
14 María Trinidad Sánchez	3	2	2	1	0%	44	40	16	0	-60%
15 Monte Cristi	1	1	3	0	200%	45	36	47	1	31%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	3	3	5	0	67%
17 Peravia	5	5	1	0	-80%	49	43	45	1	5%
18 Puerto Plata	2	2	3	2	50%	71	61	69	4	13%
19 Hermanas Mirabal	2	2	2	0	0%	18	17	12	1	-29%
20 Samaná	3	3	0	0	-100%	22	20	17	0	-15%
21 San Cristóbal	8	8	14	0	75%	177	158	130	2	-18%
22 San Juan de la Maguana	2	0	7	1	**	54	50	54	0	8%
23 San Pedro de Macorís	11	9	4	0	-56%	125	110	84	1	-24%
24 Sánchez Ramírez	1	1	1	0	0%	44	37	30	2	-19%
25 Santiago	19	17	9	1	-47%	425	380	324	4	-15%
26 Santiago. Rodríguez	1	1	0	0	-100%	20	20	11	1	-45%
27 Valverde	3	2	5	0	150%	57	53	52	0	-2%
28 Monseñor Nouel	6	5	3	0	-40%	55	51	59	0	16%
29 Monte Plata	7	7	3	0	-57%	64	55	44	1	-20%
30 Hato mayor	5	5	0	0	-100%	16	12	16	0	33%
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	**	7	7	13	0	86%
32 Santo Domingo	52	46	36	2	-22%	803	718	686	9	-4%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	284	254	141	2	-44%
Total defunciones residentes	177	159	148	9	-7%	3228	2865	2453	36	-14%
Extranjera	1	1	0	0	-100%	24	22	14	0	-36%
TOTAL PAÍS	178	160	148	9	-8%	3252	2887	2467	36	-15%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron tres (3) casos de muerte materna. Los hospitales con más casos notificados son el Hospital Luis E. Aybar (27), Hospital José María Cabral y Báez (22), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia (17), Hospital Antonio Musa (8), el Hosp. Alejandro Cabral (7), 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.

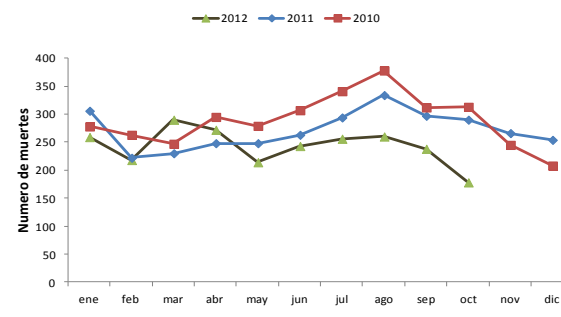
Mortalidad Infantil MI: se notificaron 22 casos de muertes en menores de un año, solo 0.3% (08 muertes) corresponden a esta semana epidemiológica. De las 2467 muertes reportadas este año, el 82% (2027 casos) pertenecen al grupo neonatal.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Luis E. Aybar	15	Puerperio	Pre eclampsia severa, p/b accidente anestésico	Boca Chica/ Santo Domingo
Hospital Jaime Mota	25	Puerperio	Causa obstétrica no especificada	Neyba/ Baoruco
Hospital Antonio Yapor Heded	39	Embarazo	Eclampsia	Nagua, Ma. Trinidad Sánchez

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 46		SE 1- 46		SE 46		SE 1- 46		SE 46		SE 1- 46		SE 46		SE 1- 46		SE 46		SE 1- 46					
	SE 1	SE 1-46	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012				
01 Distrito Nacional	347	15963	41%	25%	39%	43%	119	69	7353	6779	166	116	5924	9754	49	11	3105	2500	10	1	297	213	4	8	2532	1325
02 Azua	55	2530	71%	65%	73%	84%	53	81	2010	1684	0	0	66	76	1	6	281	185	0	0	86	36	6	0	690	318
03 Baoruco	38	1748	47%	18%	68%	57%	4	0	523	358	0	0	43	33	1	0	277	294	0	0	102	22	0	0	271	131
04 Barahona	61	2806	68%	15%	74%	83%	12	10	845	954	0	0	57	29	5	1	487	327	0	0	44	22	0	0	283	338
05 Dajabón	33	1519	67%	39%	80%	61%	2	7	470	462	0	2	21	21	1	5	180	225	0	1	9	8	0	0	235	161
06 Duarte	103	4738	65%	35%	67%	67%	17	8	866	667	4	0	116	65	70	8	540	547	0	0	21	11	0	1	361	561
07Eliás Piña	30	1380	63%	30%	67%	59%	6	6	349	419	0	0	6	12	3	1	81	92	0	0	8	20	1	1	67	115
08 El Seibo	28	1289	100%	100%	97%	100%	5	19	419	525	0	5	102	78	4	4	340	331	1	0	19	22	6	1	167	132
09 Espaillat	43	1978	93%	95%	97%	96%	4	10	594	634	0	3	274	156	3	5	513	677	0	0	18	36	0	3	242	51
10 Independencia	34	1564	76%	53%	75%	80%	7	6	333	481	0	0	14	17	0	1	151	161	0	0	31	23	0	0	523	244
11 La Altagracia	79	3634	86%	100%	67%	93%	6	8	665	926	1	0	40	49	2	6	324	716	2	0	41	22	1	0	260	118
12 La Romana	38	1749	63%	92%	66%	91%	14	10	570	652	1	0	74	102	13	5	493	541	0	0	18	11	1	0	284	95
13 La Vega	97	4462	55%	58%	61%	68%	15	18	1736	1846	4	1	175	152	8	3	838	402	5	0	94	35	1	2	1014	426
14 María Trinidad Sánchez	38	1748	84%	53%	88%	84%	4	4	534	496	0	0	55	33	17	0	525	441	0	0	33	20	0	0	208	75
15 Monte Cristi	45	2070	82%	42%	83%	64%	10	4	828	544	1	5	46	55	4	1	462	186	0	1	39	17	0	1	511	97
16 Pedernales	16	736	50%	25%	57%	52%	3		213	225	0		8	14	1		309	164	0		10	8	0		55	160
17 Peravia	48	2208	79%	79%	77%	90%	14	13	791	530	0	0	46	46	7	9	487	284	0	1	66	40	2	1	656	238
18 Puerto Plata	69	3174	70%	90%	67%	92%	18	32	1301	1323	3	4	131	106	13	19	919	1017	1	0	70	57	1	4	714	167
19 Hermanas Mirabal	33	1518	94%	94%	92%	98%	5	4	362	409	0	1	49	53	1	1	296	222	2	0	23	7	1	2	284	107
20 Samaná	36	1656	78%	81%	81%	87%	5	5	332	328	0	0	18	13	11	9	633	739	0	0	6	5	0	31	142	103
21 San Cristóbal	86	3956	58%	50%	71%	77%	39	24	1777	1762	4	2	317	288	8	8	1936	677	2	1	77	53	3	4	875	307
22 San Juan	77	3542	79%	87%	82%	91%	13	20	1065	1255	4	2	209	153	2	1	183	161	0	0	24	23	0	0	537	295
23 San Pedro de Macorís	75	3450	65%	85%	69%	88%	24	20	1180	1324	2	0	185	125	0	70	472	566	2	0	75	54	1	317	498	898
24 Sánchez Ramírez	43	1978	86%	93%	86%	84%	18	12	929	606	2	10	153	180	20	15	372	125	0	0	24	15	7	1	588	102
25 Santiago	140	6440	69%	56%	69%	74%	52	36	3379	3864	6	6	405	383	10	21	1298	1226	2	0	133	91	9	2	2020	485
26 Santiago. Rodríguez	29	1334	66%	83%	59%	86%	3	5	70	212	0	0	1	17	12	0	48	85	0	0	2	12	2	1	32	226
27 Valverde	52	2392	77%	37%	74%	69%	23	5	651	626	3	0	64	47	17	1	227	164	1	0	20	18	2	0	349	258
28 Monseñor Nouel	48	2208	73%	63%	67%	77%	10	13	540	492	1	0	70	51	2	0	109	258	0	0	11	14	0	1	178	125
29 Monte Plata	55	2530	60%	20%	63%	59%	14	4	1127	1172	2	0	60	73	3	3	222	271	0	0	29	63	0	0	311	373
30 Hato Mayor	42	1932	93%	100%	94%	99%	11	20	896	777	1	1	48	50	3	9	625	457	1	1	34	23	2	1	217	248
31 San Jose de Ocoa	32	1472	94%	100%	92%	100%	13	2	365	249	0	2	68	62	3	6	126	118	0	0	15	17	1	1	209	46
32 Santo Domingo	306	14077	34%	23%	42%	46%	131	93	7701	8096	23	31	1412	1480	41	31	3176	3831	1	1	390	382	8	3	2740	1157
TOTAL PAIS	2256	103781	62%	52%	64%	70%	674	568	40774	40677	228	191	10257	13773	335	260	20035	17990	30	7	1869	1400	59	386	18053	9482

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: notificaron 1,179 unidades de 2,256 esperadas, para un 52% de cobertura nacional.

La **Conjuntivitis** presentó un ligero aumento $\geq 25\%$ en el número de episodios notificados en los centros de salud de las provincias de El Seibo (74%), Hato Mayor (45%), Puerto Plata (44%) y Azua (35%); La **Hepatitis Virica Aguda** en Monte Cristi y Sánchez Ramírez (80%) y Santo Domingo (26%); La **Enfermedad Transmitida por Alimentos** en San Pedro de Macorís (100%), Azua (83%), Dajabón (80%), La Altagracia y Hato Mayor (67%), Santiago (52%), San José de Ocoa (50%) y Puerto Plata (32%) y La **Varicela** en Samaná y San Pedro de Macorís (100%). Pedernales presenta silencio epidemiológico.