

El Boletín Epidemiológico Semanal tiene como objetivo dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos de notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Boletín Epidemiológico Semanal

35

Desde el 24/8/2014
al 30/8/2014

Contenido

Situación de enfermedades de notificación obligatoria ...
.....Pág. 1-5

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica
.....Pág. 6

Dirección

Santo Tomás de Aquino N°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:

digepi@salud.gob.do

Web:

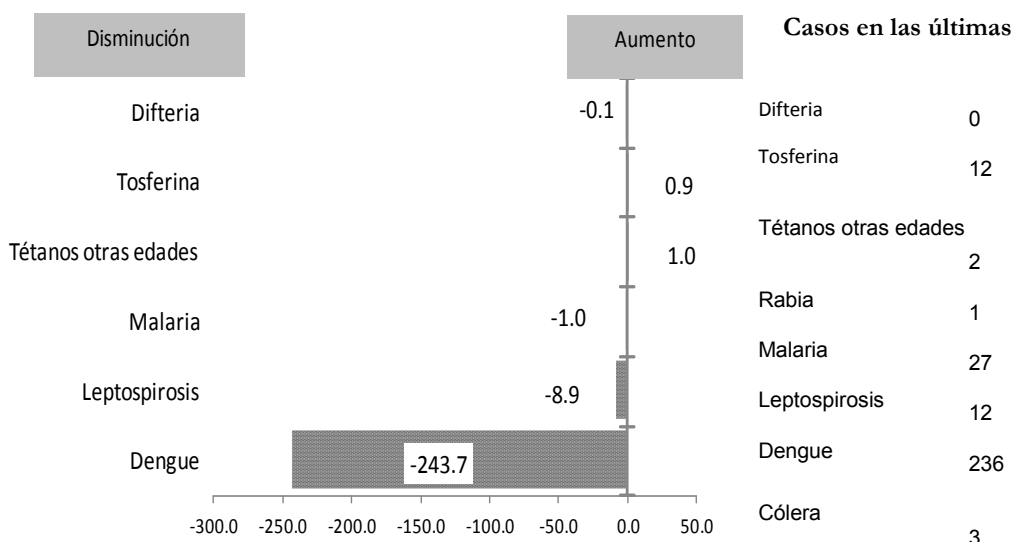
www.digepisalud.gob.do

Situación de enfermedades de notificación obligatoria

A nivel nacional, las enfermedades bajo vigilancia especial: leptospirosis y dengue se mantienen bajo control, en cambio la malaria presenta aumento en comparación con el mismo período de los últimos cinco años.

En cuanto a las enfermedades prevenibles por vacuna la tosferina se mantiene con valores porcentuales en aumento en relación a lo esperado.

Fig. 1.-Tendencia actual en comparación con los últimos 5 años de enfermedades objeto de vigilancia especial a la semana 35



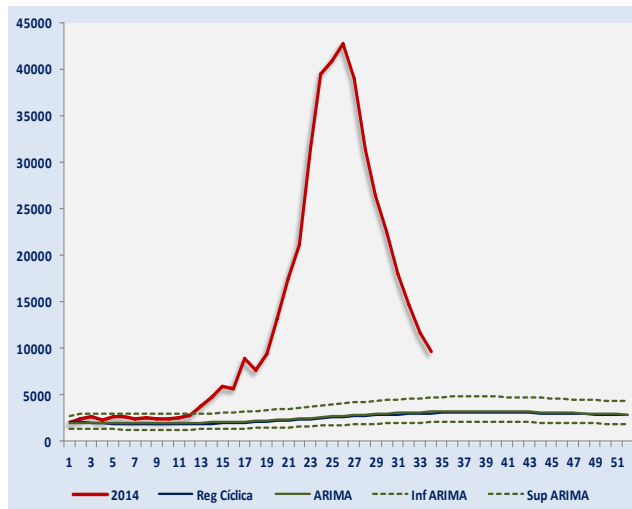
Fiebre del Chikungunya

En la semana epidemiológica (SE) 35 se notificaron a nivel nacional 6,962 nuevos casos sospechosos de chikungunya.

La incidencia de esta enfermedad continúa con una tendencia decreciente en todas las regiones del país.

En la región Norte Central, aunque también se observa una tendencia decreciente, la incidencia de chikungunya sigue siendo considerable, reportándose 2,401 de casos sospechosos nuevos en la SE-35.

Fig. 2.-Curva epidémica de casos sospechosos. SE 35 de 2014 República Dominicana



Enfermedades transmitidas por vectores:

En esta SE-35 se notificaron 12 casos de malaria, 9 autóctonos que proceden de Santo Domingo (7), Baoruco (1), La Altagracia (1) y 3 casos importados procedentes de Haití (2) y Venezuela (1). A nivel nacional en este año se reportan 167 casos confirmados de malaria, para una incidencia acumulada (IA) de 2.6 casos confirmados por 100,000 habitantes. (Fig. 4).

Por otra parte se notificaron 65 casos probables de dengue. Por lugar de ocurrencia el 60% de los casos reportados en esta semana son de seis provincias: Santo Domingo (11), Espaillat (6), Azua (6), San Cristóbal (6), Duarte (5) y María Trinidad Sánchez (5).

Hasta la SE-35-2014 se han notificado 4,279 casos probables de dengue para una incidencia acumulada (IA) de 62.7 casos probables por 100,000 habitantes. Incluidas 56 defunciones.

Fig. 3.- Curva endémica de dengue, República Dominicana

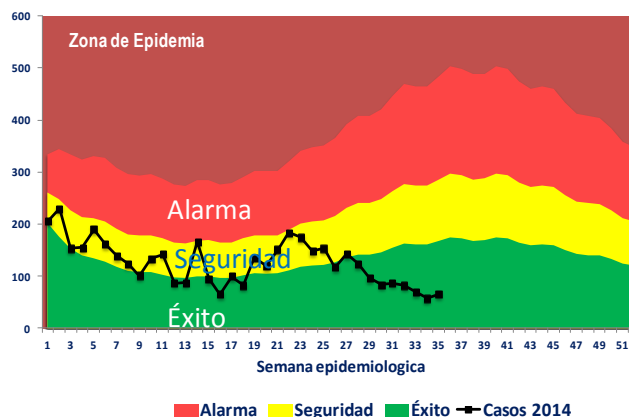


Fig. 4.-Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Var. % de tasas o casos	Alerta y tendencia
		Número de casos						Número de defunciones						Tasa incidencia*			
		SE 35		SE 32-35		SE 01-35		SE 35		SE 32-35		SE 01-35		2013	2014		
		2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014				
1	Cólera	112	4	245	8	1,491	186	0	0	1	0	33	4	21.3	2.7	-88%	↓
2	Dengue	510	65	2048	240	9574	4379	2	1	19	5	68	56	138.7	62.7	-55%	↓
	Malaria	5	12	13	30	443	196	0	0	0	0	2	0	6.34	2.81	-56%	↓
3	Leptospirosis	21	6	64	34	484	363	2	0	9	1	42	35	7.0	5.21	-27%	↓
	Rabia humana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0				
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Tétanos otras edades	1	2	6	5	40	30	0	1	1	2	8	8			25%	↓
	Tosferina	0	1	1	11	13	68	0	0	0	0	2	2			423%	↑
6	Enfermedad meningocócica	0	0	2	0	13	10	0	0	2	0	8	6	0.20	0.16	-24%	↓
	Muertes maternas							5	0	21	11	122	107			-12%	
	Muertes infantiles							89	32	275	238	2,169	2,072			-4%	

*Tasa de incidencia = No. de casos por cada 100,000 habitantes

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua:

Es esta semana se notificaron cuatro casos sospechosos en una menor de un año, un niño de dos años de edad, una mujer y hombre de 24 y 53 años de edad, procedentes de Santiago, Santo Domingo y Duarte.

En lo que va de año se han notificado 186 casos sospechosos 4 defunciones, de estos 113 casos fueron estudiados por laboratorio, se han confirmado ocho (8) casos de cólera.

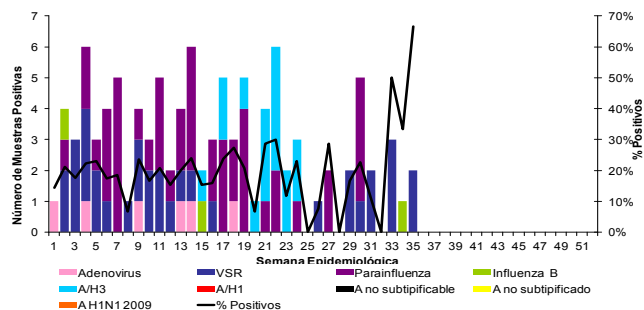
En esta semana se reportaron 9,8116 episodios de enfermedad diarreica aguda para una incidencia acumulada (IA) de 3,953 casos de EDA por 100,000 habitantes. En cuanto a enfermedad transmitida por alimentos (ETA) se reportaron 438 episodios que equivale a una IA de 166.6 por cada 100,000 habitantes.

Enfermedades respiratorias agudas:

Por enfermedad febril respiratoria aguda en la SE-35 se notificaron 41,925 nuevos episodios. La incidencia acumulada (IA) enfermedad respiratoria aguda es de 17,474 episodios por cada 100,000 hab., presentando un comportamiento similar al mismo período del año 2013, tanto al nivel nacional como al interior de las provincias.

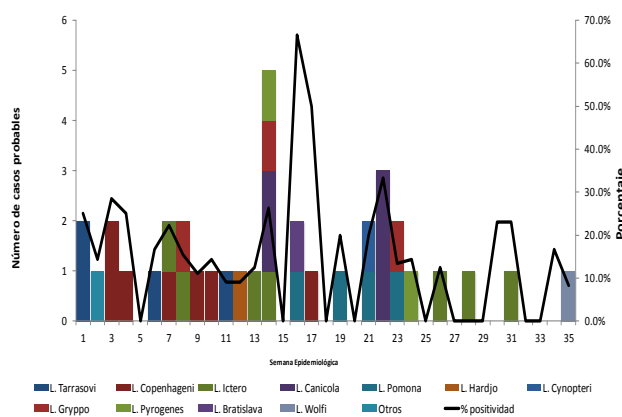
En las últimas cuatro SE continúan circulando el virus sincitial respiratorio e Influenza B (Fig. 5).

Fig. 5.-Virus respiratorios circulantes según semana epidemiológica



Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis):

Fig. 6.- Serovares de leptospira según semana epidemiológica 2014



Se notificaron seis (6) casos sospechosos de leptospirosis, residentes en Santo Domingo (3), Duarte (1), Valverde (1) y Distrito Nacional (1). En esta SE se identificó leptospira wolfi en la provincia Santo Domingo/Santo Domingo Este.

A nivel nacional se han notificado 363 casos sospechosos y de éstos 43 casos son probables es decir que tienen una prueba de leptospira IGM positiva. Continúa sólo la identificación por laboratorio del serovar de Leptospira icterohemorrágica.

Durante esta semana se notificó un(1) caso sospechoso de rabia animal procedente del municipio San Pedro de Macorís/Barrio Palo de Azúcar.

En todo el país se notificaron 583 atenciones por mordeduras o agresión animal. La incidencia acumulada de mordedura o agresión animal es de 205.4 episodios por 100,000 hab.

Enfermedades prevenibles por vacunas

Dos nuevos casos de tosferina fueron notificados, una niña de 2 meses de edad, residente en San Cristóbal/Villa Altigracia. También se notificaron dos casos de tétanos en mujeres, una de 32 años de edad residente en Luperón/Puerto Plata que falleció y la otra de 77 años de edad sobreviviente que reside en Santo Domingo. Estos casos no tenían historia de vacunación.

Muerte materna e infantil:

En esta semana no se notificaron MM. En el 2014 se han notificado 107 MM y cuatro (4) muertes obstétricas tardías. A nivel nacional diez (10) provincias reportan el 64% (68/107): Santo Domingo (20), Santiago (14), San Juan (5), San Cristóbal (5), Distrito Nacional (4), La Romana (4), Valverde (4), Hato Mayor (4), La Vega (4) y Azua (4). La provincia Santiago duplicó en las últimas cuatro (4) semanas el número de MM en comparación con el mismo período para el año anterior.

También se notificaron 32 MI, de las cuales el 81% (26/32) fallecieron antes de cumplir 29 días de nacimiento. Las principales causas de muerte reportadas fueron: síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido 27% (7), sepsis bacteriana del recién nacido con 19% (5), malformaciones congénitas 15% (4), asfixia del nacimiento 8% (2/26), broncoaspiración 8% (2), sífilis congénita 4% (1), Hidrocéfalo congénito 4% (1) y otras afecciones del recién nacido 15% (4). Hasta la SE-35 se han reportado 2,072 MI en Santo Domingo 32% (658), Santiago 12% (258), Distrito Nacional 10% (208), San Cristóbal 5% (113), La Vega 4% (86) y San Juan 3% (57).

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica según provincias y áreas de salud

Indicadores	Nº. de centros notificadores		% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal ≤40%
	Esperados	Reportados	SE 35	SE 1-35	SE 35	SE 1-35	SE 35	SE 1-35	SE 35	SE 35	
			Excelente ≥ 90 Bueno= 80 -89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente <1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente ≥3	No aplica	No aplica			
Azua	54	49	91%	96%	0	18	0	13	1	0	
Baoruco	38	27	71%	82%	0	4	0	17	**		
Barahona	61	61	100%	98%	0	4	0	4	**		
Dajabón	35	27	77%	79%	0	4	0	6	**		
Duarte	105	70	67%	78%	0	8	0	8	2	0	
El Seibo	30	30	100%	98%	0	2	0	109	**		
Elías Piña	31	12	39%	66%	0	1	0	0	**		Silencio epidemiológico
Espey	46	41	89%	91%	0	3	0	22	4	0	
Hato Mayor	42	42	100%	96%	0	4	0	24	**		
Hermanas Mirabal	32	29	91%	94%	0	4	0	14	**		
Independencia	31	25	81%	92%	1	4	0	4	2	0	
La Altagracia	89	84	94%	77%	0	23	0	7	3	0	
La Romana	40	39	98%	91%	0	6	0	5	1	0	
La Vega	97	65	67%	73%	0	10	0	19	3	0	
María Trinidad Sánchez	39	28	72%	87%	0	5	0	4	3	0	
Monseñor Nouel	42	25	60%	83%	0	10	0	3	1	0	
Monte Cristi	45	23	51%	83%	0	4	0	2	**		
Monte Plata	57	29	51%	68%	0	11	0	33	**		
Pedernales	15	15	100%	100%	0	6	0	3	3	0	
Peravia	48	35	73%	91%	0	7	0	17	**		
Puerto Plata	70	67	96%	91%	0	18	0	25	**		
Samaná	36	32	89%	90%	0	4	0	54	2	0	
San Cristóbal	113	100	88%	95%	0	27	0	17	4	0	
San José de Ocoa	32	32	100%	98%	0	3	0	2	**		
San Juan	77	75	97%	93%	0	19	0	9	4	0	
San Pedro de Macorís	75	72	96%	84%	0	22	0	8	**		
Sánchez Ramírez	48	48	100%	86%	0	3	0	24	**		
Santiago	166	63	38%	63%	2	63	7	13	2	0	Silencio epidemiológico
Santiago Rodríguez	30	26	87%	81%	0	1	0	0	**		
Valverde	61	35	57%	71%	0	6	0	3	2	0	
Desempeño en el Gran Santo Domingo											
Distrito Nacional Área 4	63	58	92%	94%	0	16	0	21	**		
Distrito Nacional Área 5	141	95	67%	67%	0	4	0	3	**		
Distrito Nacional Área 6	63	59	94%	94%	0	3	0	2	**		
Santo Domingo Área 1	70	35	50%	28%	1	3	0	2	**		
Santo Domingo Área 2	72	20	28%	35%	0	14	0	42	1	0	Silencio epidemiológico
Santo Domingo Área 3	50	7	14%	28%	1	16	1	21	**		Silencio epidemiológico
Santo Domingo Área 7	58	24	41%	35%	1	19	10	9	1	0	
Santo Domingo Área 8	38	18	47%	50%	0	37	0	6	1	0	
Todo el país	2240	1622	72%	80%	6	416	0.5	15	40	0	4 de 38

* Solo incluye los casos de meningocócica, cólera, enfermedad febril eruptiva, difteria, malaria, muerte materna, parálisis flácida aguda y tos ferina.

En esta semana epidemiológica 1,622 centros de salud reportaron su informe semanal (EPI-1) para una cobertura del 72%. La provincia Santo Domingo (Áreas 1,2 y 3) y en el Distrito Nacional (Área 5) se encuentran en silencio epidemiológico (cobertura de notificación semanal EPI-1 ≤40%).