



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-HRAG)
- *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

51

Desde el (15/12/2013) al (21/12/2013)

Dirección

C/ Santo Tomás de Aquino # 1, esq. Correa y Cidón, Zona Universitaria, Distrito Nacional, República 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 las Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

En dengue, el promedio de casos en las últimas cuatro semanas es de 197 por semana. Observándose una desaceleración en la incidencia de los casos de dengue por semana para este mismo periodo.

Se identifica circulación de Virus Sincitial Respiratorio en Santo Domingo a través de las muestras nasofaríngeas procesadas en esta semana.

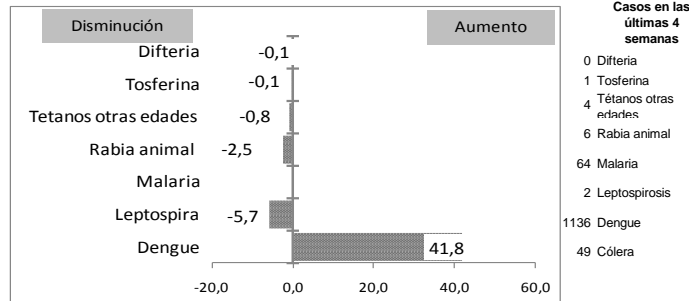
En Cólera las provincias: Santo Domingo (15), Santiago (13) y Azua (09), concentran el 76% de los casos reportados en las últimas cuatro semanas.

A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 112 casos confirmados de rabia animal.

En el año 2013, se han notificado 167 muertes maternas.

Malaria, se reporta un brote en Sabana Grande de Palenque: al finalizar la semana se registraron 33 casos con fechas de inicios de síntomas entre el 17 de noviembre y el 19 de diciembre, el 67% de ellos entre el 13 y 17 de diciembre. Las localidades afectadas fueron Sal Si Puedes (63.6%) Camaguey (18.2%) Barrio La Curva (12.1%) Duveaux (3%) y La Sabanita (3%). El sexo más afectado fue el masculino (63.6%) y las edades entre 17 y 27 años, con un rango 5-58 años. De este brote no hay fallecidos aunque tres pacientes permanecen en estado grave a la fecha del 26 de diciembre.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 21 de diciembre 2013.



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No se reportan

Eventos de importancia internacional: No se reportan



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

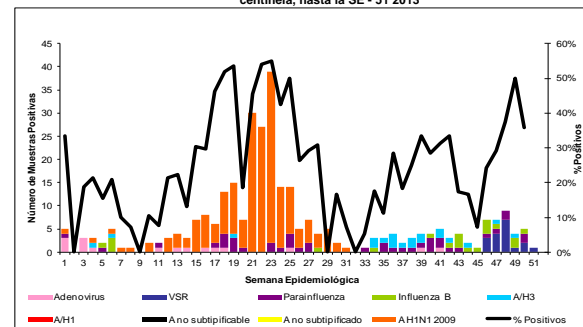
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

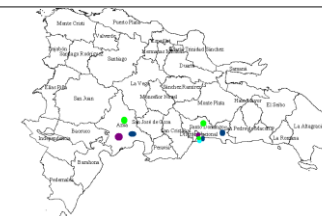
PROVINCIA	Enfermedad febril respiratoria aguda					Vigilancia Centinela							
	Casos		Tasas por 10,000 habitantes		Var, % de tasas	Casos Infección Respiratoria Aguda				defunciones Infección Respiratoria Aguda			
						SE 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
01 Distrito Nacional	281720	222363	2422.42	1888.67	-22%	0	3	161	236	0	0	0	7
02 Azua	73947	76881	2931.07	3015.62	3%	0	1	27	120	0	0	0	4
03 Baoruco	32860	36276	2733.76	2981.69	9%	0	0	10	10	0	0	0	0
04 Barahona	66102	81290	3180.15	3880.76	22%	0	1	32	22	0	0	1	1
05 Dajabón	26725	28352	3868.11	4080.23	5%	0	0	1	11	0	0	0	0
06 Duarte	95236	110830	3088.72	3576.68	16%	0	0	8	7	0	0	0	2
07Elias Piña	17786	20949	2378.15	2779.02	17%	0	0	1	6	0	0	0	1
08 El Seibo	41376	38998	3740.40	3485.49	-7%	0	0	1	6	0	0	0	0
09 Espaillat	83396	39805	3402.49	1613.41	-53%	0	0	4	10	0	0	0	0
10 Independencia	38033	32724	6563.02	5567.94	-15%	0	0	4	7	0	0	0	0
11 La Altagracia	43258	30493	1766.96	1218.67	-31%	0	1	23	21	0	0	0	2
12 La Romana	44310	38053	1720.71	1459.99	-15%	0	0	15	15	0	0	0	1
13 La Vega	140137	126753	3140.16	2815.10	-10%	0	0	4	15	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	51986	44917	3565.27	3067.45	-14%	0	0	2	3	0	0	0	1
15 Monte Cristi	52640	60767	4193.96	4798.74	14%	0	0	3	14	0	0	0	0
16 Pedernales	12262	12402	4583.33	4570.68	0%	0	0	2	1	0	0	0	0
17 Peravia	79796	67119	3760.74	3120.13	-17%	0	2	43	44	0	0	0	1
18 Puerto Plata	128367	102532	3788.75	3005.44	-21%	0	0	13	26	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	46026	42196	4349.88	3976.41	-9%	0	0	1	4	0	0	0	0
20 Samaná	22291	25336	2171.25	2445.96	13%	0	0	2	1	0	0	0	0
21 San Cristóbal	151866	228056	2171.95	3201.96	47%	0	3	181	179	0	0	2	7
22 San Juan	92443	79165	3707.60	3181.70	-14%	0	1	16	18	0	0	0	1
23 San Pedro de Macoris	96151	90304	2721.45	2522.45	-7%	0	1	27	33	0	0	0	2
24 Sánchez Ramírez	67449	54513	4212.45	3397.32	-19%	0	0	7	14	0	0	0	1
25 Santiago	230229	163693	2100.58	1474.23	-30%	1	1	119	322	0	0	1	3
26 Santiago Rodríguez	28464	19580	5115.18	3529.14	-31%	1	0	1	2	0	0	0	0
27 Valverde	48439	49051	2433.30	2433.80	0%	0	0	6	20	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	59218	47790	2912.62	2322.51	-20%	0	0	1	4	0	0	0	0
29 Monte Plata	58186	54316	2650.02	2445.84	-8%	0	0	37	60	0	0	0	3
30 Hato Mayor	55821	41155	5969.11	4379.11	-27%	0	0	8	12	0	0	0	1
31 San José de Ocoa	38980	27039	5515.69	3824.49	-31%	0	0	6	1	0	0	0	0
32 Santo Domingo	403746	332230	1741.26	1409.77	-19%	1	8	615	672	0	0	1	26
Extranjera						0	0	1	1				
Total PAIS	2,709,246	2,425,928	2621.72	2319.50	-12%	3	22	1382	1917	0	0	5	65

Número de casos de virus respiratorios por tipo y positividad detectados a través de la vigilancia centinela, hasta la SE - 51 2013



Provincias con circulación en las últimas 4 Semanas (48-51/2013).

- Influenza A H3N2 (Cyan dot)
- Parainfluenza (Purple dot)
- Influenza B (Green dot)
- Virus Sincitial Respiratorio (Blue dot)



SE 51: se notificaron 22 casos de IRAG y 0 defunciones. Se identifica circulación de Virus Sincitial Respiratorio en la provincia de Santo Domingo.

Acumulado SE 1-51/2013: hasta esta semana a través de la vigilancia centinela se han notificado 1,917 casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) y 65 defunciones.

Acumulado SE 1-51/2012: hasta esta semana a través de la vigilancia centinela se han notificado 1,382 casos de IRAG y 5 defunciones.



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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

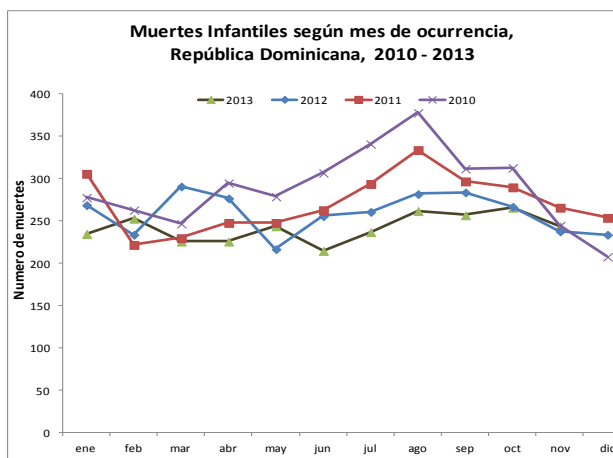
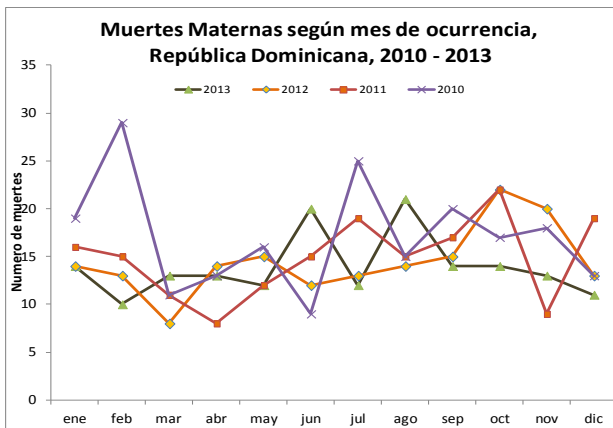
Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

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	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		51	51	Diciembre			51	51	Diciembre	
01 Distrito Nacional	16	16	12	0	-25%	310	301	261	7	-13%
02 Azua	5	5	5	0	0%	66	65	52	5	-20%
03 Bahoruco	4	4	1	0	-75%	16	15	27	2	80%
04 Barahona	3	3	5	0	67%	62	59	69	0	17%
05 Dajabón	2	2	3	0	50%	19	19	17	1	-11%
06 Duarte	4	4	5	0	25%	66	64	52	6	-19%
07 Elías Piña	1	1	1	0	0%	15	15	9	0	-40%
08 El Seibo	1	1	2	0	100%	7	7	6	0	-14%
09 Espaillat	4	4	5	0	25%	47	47	59	3	26%
10 Independencia	3	3	2	1	-33%	12	12	9	0	-25%
11 La Altagracia	5	5	6	0	20%	62	61	63	2	3%
12 La Romana	9	9	2	0	-78%	81	81	64	3	-21%
13 La Vega	5	5	4	0	-20%	107	105	87	5	-17%
14 María Trinidad Sánchez	2	2	2	0	0%	21	21	28	0	33%
15 Monte Cristi	4	4	4	0	0%	53	52	48	1	-8%
16 Pedernales	0	0	1	0	**	7	7	7	0	0%
17 Peravia	2	2	4	0	100%	49	49	32	1	-35%
18 Puerto Plata	3	3	4	0	33%	99	93	84	0	-10%
19 Hermanas Mirabal	2	2	1	0	-50%	18	17	14	1	-18%
20 Samaná	0	0	2	0	**	22	22	21	2	-5%
21 San Cristóbal	16	16	7	1	-56%	180	177	185	2	5%
22 San Juan de la Maguana	8	8	2	1	-75%	69	69	31	2	-55%
23 San Pedro de Macoris	5	5	7	1	40%	108	106	73	4	-31%
24 Sánchez Ramírez	1	1	1	0	0%	36	35	38	1	9%
25 Santiago	15	15	12	1	-20%	384	377	337	16	-11%
26 Santiago, Rodríguez	1	1	1	0	0%	15	15	29	2	93%
27 Valverde	6	6	6	1	0%	73	72	64	3	-11%
28 Monseñor Nouel	5	5	3	1	-40%	65	63	49	0	-22%
29 Monte Plata	3	3	5	1	67%	63	61	66	3	8%
30 Hato mayor	0	0	1	1	**	21	20	11	1	-45%
31 San José de Ocoa	2	2	0	0	-100%	18	16	8	0	-50%
32 Santo Domingo	38	38	50	2	32%	920	902	851	17	-6%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	278	273	0	0	-100%
Total defunciones residentes	175	175	166	11	-5%	3369	3298	2751	90	-17%
Extranjera	0	0	1	0	**	18	17	5	0	-71%
TOTAL PAÍS	175	175	167	11	-5%	3387	3315	2756	90	-17%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron dos (02) MM. En el año 2013, se han notificado **167 MM. Siete (7) establecimientos notifican el 62% (103/167):** Hosp. José María Cabral y Báez **19%** (31), Hosp. Luis E. Aybar **12%** (20), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia **10%** (17), Maternidad de Los Mina **10%** (16), Hosp. Antonio Musa **5%** (9), Hosp. Juan P. Pina **3%** (5), Hosp. Jaime Mota **3%** (5). Otros 47 establecimientos notifican el 38%.

Mortalidad Infantil MI: en Diciembre se han notificado 90 casos de muerte en menores de un año. En lo que va de este periodo, el **83%** (2756/3315) de las muertes han sido notificadas, en relación a la misma semana del año 2012. Siete (07) centros notifican 76% de las muertes: **Centro M-I San Lorenzo de los Mina 16%** (454), **Infantil Robert Reid Cabral 15%** (412), **Hosp. Mat. Ntra. Sra. De La Altagracia 14%** (394), **Hosp. Arturo Grullón 13%** (348), **José María Cabral y Báez 11%** (315), **Hosp. Luis Eduardo Aybar 3%** (92), **Hosp. Jaime Mota 3%** (71). Otros 69 centros notifican el 24%.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hosp. Luis E. Aybar	27	Puerperio	P/B Dengue	Sto. Domingo Oeste / Santo Domingo
La Descubierta	24	Puerperio	Diabetes gestacional, anemia severa, septicemia	La Descubierta / Independencia



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 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51		SE 51		SE 1- 51	
	SE 51	SE 1-51	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	347	17697	32%	14%	44%	42%	92	82	7503	7191	141	92	10500	8154	46	19	2894	3563	0	1	234	256	3	5	1389	1871
02 Azua	57	2907	74%	61%	83%	87%	33	17	2092	1800	0	2	71	1173	3	0	275	154	2	0	39	42	2	6	322	467
03 Baoruco	38	1938	37%	21%	61%	66%	4	0	468	620	0	0	38	103	5	0	379	305	0	0	26	29	0	0	131	233
04 Barahona	60	3060	72%	40%	86%	95%	30	10	1161	1388	0	1	33	262	8	0	384	731	0	0	24	44	0	0	342	275
05 Dajabón	34	1734	53%	44%	60%	80%	7	3	490	583	0	0	21	93	10	10	270	343	1	0	10	15	1	3	173	148
06 Duarte	104	5307	74%	53%	70%	76%	9	4	783	722	0	0	69	469	27	9	669	805	0	1	14	43	0	2	564	265
07Eliás Piña	31	1581	39%	19%	58%	67%	1	4	474	747	0	0	13	96	4	0	147	189	0	0	20	8	0	0	120	39
08 El Seibo	29	1480	97%	100%	96%	97%	5	9	574	457	1	0	82	148	5	3	355	320	0	0	28	13	0	4	133	83
09 Espaillat	46	2346	93%	80%	90%	57%	8	15	676	286	2	8	171	142	4	10	713	322	0	0	16	11	2	0	46	217
10 Independencia	33	1683	79%	24%	85%	83%	7	3	549	660	3	0	20	52	2	5	168	420	0	0	25	31	0	0	245	74
11 La Altagracia	79	4029	78%	37%	93%	81%	6	13	1002	667	1	0	54	31	5	6	810	391	0	0	22	6	0	0	126	118
12 La Romana	39	1989	90%	97%	89%	94%	9	7	689	447	2	1	117	93	6	7	459	416	0	0	11	15	1	4	99	146
13 La Vega	97	4947	76%	55%	73%	77%	19	9	2176	1310	2	2	165	44	5	4	460	889	0	1	39	16	1	1	440	48
14 María Trinidad Sánchez	39	1989	82%	15%	83%	81%	9	4	549	502	0	0	34	283	8	1	462	766	0	0	20	44	0	0	75	114
15 Monte Cristi	45	2295	60%	76%	71%	93%	7	12	707	1190	0	36	65	192	8	27	248	591	0	1	20	35	2	1	118	113
16 Pedernales	16	816	13%	0%	51%	50%	0		242	243	0		14	19	3		198	113	0		10	15	0		160	116
17 Peravia	48	2448	92%	85%	91%	93%	9	6	586	491	0	0	49	41	9	3	315	307	0	0	43	19	0	1	245	413
18 Puerto Plata	70	3570	81%	81%	88%	92%	7	7	1414	1060	1	0	116	152	14	13	1150	1014	0	1	57	33	2	0	175	263
19 Hermanas Mirabal	33	1683	97%	91%	98%	93%	2	0	434	382	2	1	61	141	0	3	238	256	0	0	8	6	1	1	112	92
20 Samaná	36	1838	81%	47%	88%	91%	8	8	361	410	0	0	13	15	33	12	826	1295	0	1	6	16	0	0	73	88
21 San Cristóbal	113	5763	55%	75%	60%	94%	19	27	2066	4497	15	8	403	1012	18	9	754	1785	0	1	61	183	4	4	347	683
22 San Juan	77	3927	84%	90%	91%	93%	29	16	1353	1219	2	4	159	217	2	1	205	394	0	0	25	53	1	8	301	392
23 San Pedro de Macorís	75	3826	93%	84%	86%	95%	14	11	1454	1226	2	1	138	157	19	1	598	395	0	1	57	45	1	0	602	524
24 Sánchez Ramírez	48	2448	67%	73%	77%	91%	5	10	738	561	0	0	206	123	3	2	178	236	0	0	16	26	0	1	113	264
25 Santiago	143	7293	60%	36%	73%	66%	33	12	4195	3048	2	1	452	556	14	6	1311	1122	0	2	102	68	4	0	526	584
26 Santiago Rodríguez	29	1479	86%	59%	86%	79%	5	2	228	217	1	0	18	15	1	0	90	119	0	0	13	13	1	0	230	60
27 Valverde	54	2755	48%	61%	70%	79%	9	25	755	867	0	3	48	210	3	0	297	403	0	0	18	37	0	1	263	233
28 Monseñor Nouel	47	2397	70%	47%	78%	77%	11	12	564	599	0	2	55	53	1	1	291	230	0	0	15	11	1	0	131	217
29 Monte Plata	57	2907	49%	19%	59%	53%	9	3	1316	853	5	3	108	348	42	3	387	316	1	0	70	43	0	0	377	123
30 Hato Mayor	42	2142	100%	88%	99%	97%	14	4	843	494	0	1	51	87	6	3	494	423	0	0	23	13	0	0	250	271
31 San Jose de Ocoa	32	1632	94%	97%	93%	93%	4	3	272	304	0	0	66	29	5	0	142	72	0	0	18	6	0	20	57	230
32 Santo Domingo	325	16575	37%	14%	46%	43%	128	46	9151	7318	24	15	1711	1780	93	19	5060	4684	0	1	462	341	5	5	1199	1642
TOTAL PAÍS	2323	118481	61%	46%	69%	71%	552	384	45865	42359	206	181	15121	16290	412	177	21227	23369	4	11	1552	1536	32	67	9484	10406

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: al momento del corte habían notificado al sistema 1,072 centros de 2,323 esperados para un 46% de cobertura a nivel nacional. Pedernales no reportó datos al sistema para esta semana.

Oportunidad: notificaron 901 de 2, 323 esperados para un 39%. 07 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada). Siendo la más baja Santo Domingo con un 10%. María T. Sánchez y Pedernales no notificaron oportunamente.

La **conjuntivitis** presentó un aumento $\geq 25\%$ en centros de salud de las provincias de Valverde (64%), La Altagracia (54%), Espaillat (47%), Monte Cristi (42%) y San Cristóbal (30%); **hepatitis viral aguda** en Monte Cristi (100%) y Espaillat (75%); **enfermedad transmitida por alimentos** en Monte Cristi (70%) y Espaillat (60%); **parotiditis viral** a nivel nacional (64%) y la **varicela** en San José de Ocoa (100%) y a nivel nacional (52%). Pedernales no reportó datos al sistema en esta semana.