

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Dirección General de Epidemiología Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Semana epidemiológica 16 año



Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletin Epidemiologico Semanal es el instrumento de difusion oficial que utiliza la SESPAS para dar a conocer la situacion epidemiologica de los eventos sujetos a notificacion obligatoria que se vigilan a traves del modulo de vigilancia especial y del modulo de alerta temprana.

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Dengue Clásico\Hemorrágico\SSD
- * Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
- *Enfermedad Meningocócicca
- *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

Boletín semanal

16

Desde el (18/04/10) al (24/04/10)

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 1-809-200-4291

Fax: 809-689-8395

Email: sespas1@codetel.net.do
Web:www.sespasdigepi.gob.do

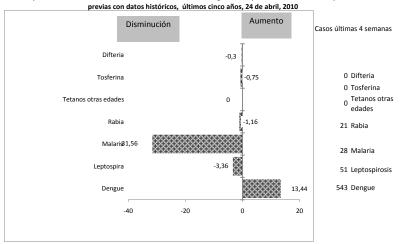
Contenido

Enfermedades transmitidas por vectores
Enfermedades transmitidas por contacto directo
Enfermedades zoonoticas
Enfermedades prevenibles por vacunas
Influenza y otros virus respiratorios
Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

A la semana epidemiológica 16, se destacan cuatro eventos importantes: tosferina, dengue, malaria y rabia. La tosferina mantiene su tendencia a la disminución observada en estos últimos años, pero presenta un incremento 4 veces mayor este año que lo observado para el mismo período en el 2009. El dengue continúa con una incidencia por encima de lo esperado para el mismo período del año anterior en 23 provincias con 2,607 casos, siendo 365 hemorrágicos. La Malaria continúa con tendencia a la disminución, pero se mantiene una incidencia en seis provincias por encima de un 25% en relación a lo observado durante el 2009, ademas se duplican los casos confirmados en población extranjera, principalmente haitiana. Se mantiene una reducción importante de la incidencia de rabía animal y del número de personas agredidas por animales. Solo en una provincia se observa incremento de agresión animal por encima del 25 % (Peravia).

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas



Razón de casos

Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: En la semana 16 no se reportan alertas de emergencias de importancia internacional por la Organizacion Mundial de la Salud (OMS).

Emergencias de importancia nacional: A traves del Sistema de Alerta Temprana se detectan cluster de casos de parotiditis en 29 establecimientos del país, por lo que se recomienda seguir las recomendaciones específicas del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social que estan disponible en: http://sespasdigepi.gob.do. En otro orden el 19 de abril se reporta un brote de intoxicación alimentaria, ocurrido el 12 de abril en Las Terrenas, Samaná. Se identifican ocho (8) niños afectados con edades comprendidas entre 8 y 12 años, cinco (5) femeninos, quienes fueron atendidos en la emergencia del hospital Lic. Pablo Paulino. Los síntomas fueron vómitos, diarrea y dolor abdominal luego de haber ingerido el desayuno escolar (leche y pan). No se obtuvieron muestras de los casos ni de los alimentos implicados para determinar agente causal.



Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social



Dirección General de Epidemiología Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

								DENC							simologi						M	ALAR	IA			
PROVINCIA		pro 16	o de cas bables SE 1-		den	mero di gue he 16		ágico	SE		ero de ciones SE 1-	16	Ta incid SE 1-	encia	Var. % de tasas			de cas mados SE 1-			16 2010	defund		Tasa ino SE 1- 2009	16	Var. % de tasas
01 Distrito Nacional	2009	2010	103	259	2009		3	2010	2009	2010	2009	2010	31	76	148%	2009	0	2009	13	0	0	0	0	0.3	2010	1183%
02 Azua	0	0	12	69	0	0	2	4	0	0	1	0	16	93	468%	8	1	70	49	0	0	0	0	95.0	65.8	-31%
03 Bahoruco	1	0		10	0	0	0	2	0	0	0	0	23	28	23%	0	0	4	4	0	0	0	0	11,5	11,3	-1%
04 Barahona	0	0	9	26	0	0	0	3		0	0	0	15	42	186%	0	0	3	2	0	0	0	0	4,9	3,2	-34%
05 Dajabón	0	0	1	26	0	0	0	1	0	0	0	0	5	126	2483%	19	6	150	147	0	0	0	0	732,8	713,5	-3%
06 Duarte	2	0	31	112	0	0	0	8	0	0	0	2	34	122	259%	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**
07Elías Piña	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	**	2	0	22	9	0	0	0	0	100,1	40,6	-59%
08 El Seibo	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	-51%	0	0	18	17	0	0	0	0	55,9	52,1	-7%
09 Espaillat	1	0	9	94	1	0	2	14	0	0	0	3	12	129	937%	0	0	8	2	0	0	0	0	11,0	2,7	-75%
10 Independencia	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	42	59	41%	0	0	61	2	0	0	0	0	364,4	11,8	-97%
11 La Altagracia	0	0	9	10	0	0	0	1	0	0	0	0	13	14	8%	0	0	39	53	0	0	0	0	56,6	75,1	33%
12 La Romana	1	0	47	44	0	0	1	9	0	0	0	0	63	58	-8%	0	0	4	15	0	0	0	0	5,4	19,8	270%
13 La Vega	8	0	127	175	0	0	7	15	0	0	0	1	97	132	36%	0	1	0	2	0	0	0	0	0,0	1,5	**
14 Maria Trinidad Sánchez	1	0	10	5	0	0	1	1	0	0	0	0	23	11	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	6	0	29	113	0	0	0	16	0	0	0	0	79	304	286%	1	2	25	35	0	0	1	1	67,9	94,1	39%
16 Pedernales	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	13	26	97%	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0	12,8	**
17 Peravia	1	0	36	51	0	0	6	21	0	0	2	0	59	82	40%	0	0	4	1	0	0	0	0	6,5	1,6	-75%
18 Puerto Plata	3	0	23	95	0	0	4	5	0	0	0	1	23	94	310%	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0	3,0	**
19 Salcedo	1	0	18	96	0	0	1	6	0	0	0	1	57	302	432%	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**
20 Samaná	0	1	7	16	0	0	0	1	0	0	0	0	23	53	126%	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**
21 San Cristóbal	2	0	55	68	0	0	3	13	0	0	0	0	28	33	21%	1	3	1	15	0	0	0	0	0,5	7,4	1370%
22 San Juan de la Maguana	1	0	12	6	0	0	0	2	0	0	0	0	16	8	-50%	0	0	23	12	0	0	0	0	30,4	15,9	-48%
23 San Pedro de Macorís	2	0	17	20	0	0	2	11	0	0	1	0	17	19	16%	4	0	36	4	0	0	0	0	35,2	3,9	-89%
24 Sánchez Ramírez	0	0	10	35	0		4	8	0	0	0	0	21	73	249%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	12	0	188	477	1	0	14	89	0	0	0	2	59	148	150%	0	0	1	5	0	0	0	0	0,3	1,6	393%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	6	11	0	0	2	3	0	0	0	2	35	65	84%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
27 Valverde	3	0	20	56	0	0	0	10	0	0	0	1	35	96	176%	1	0	29	35	0	0	2	0	50.2	59.8	19%
28 Monseñor Nouel	1	0	19	55	0	0	1	12	0	0	0	1	32	92	186%	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**
29 Monte Plata	1	0	7	29	0	0	0	4	0	0	0	0	11	45	309%	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	2	15	Ť	_	0	0	0	0	0	0	7	54	646%	0	0	1	0	0	0	0	0	3,6	0,0	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	1	9		0	9	3	0	0	0	0	5	42	799%	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**
32 Santo Domingo	7	1	272	610	0	0	0	78	0	0	3	2	41	90	120%	1	6	30	114	0	0	0	1	4.5	16.9	273%
Extranjera																2	9	54	112	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	55	2	1100	2607	2	0	62	365	0	0	7	16	37	86	134%	40	28	584	652	0	0	•	_	19.5	21.4	10%

Casos de en	f. febriles h	emorrágicas	
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	365
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

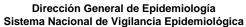
Dengue: En esta semana se notificaron 139 casos de dengue y de estos 9 hemorrágicos. Solo 2 casos pertenecen a la semana 16, todos clásicos. Para un acumulado de 2607 casos que incluyen 365 hemorrágicos y 16 defunciones. 23 provincias tienen un incremento mayor de 25% de las tasas de incidencia y otras cuatro muestran decrecimiento de este indicador en comparación al mismo período del año anterior.

Malaria: Esta semana se reportó una defunción por malaria ocurrida en la semana 14 de una señora de 54 años de edad residente en Las Matas de Santa Cruz de Monte Cristi. En esta semana la incidencia de casos disminuyó con relación a la misma semana del año pasado, no obstante el acumulado hasta la presente semana es superior al mismo período del año 2009, con 652 casos y tres defunciones. Las provincias con tasas superiores a la fecha son el Distrito Nacional, San Cristóbal, Santo Domingo, Santiago, La Romana, La Altagracia y Valverde.

(**) No casos año previo



Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social





			М	enin	gitis	(tod	as las fo	rmas	s)						Enfe	rmed	lad M	eningo	ocica			
PROVINCIA	N	umero proba		os	Ta incid	isa encia		Nume	ro de	defunc	iones	Nu		de cas ables	os		asa encia	Var. %	Nume	ro de	defunc	iones
	SE 2009	16 2010	SE 1- 2009	16 2010	SE 1- 2009	16 2010	Var. % de tasas	SE 2009	16 2010	SE 1- 2009	16 2010	SE 2009	16 2010	SE 1- 2009	16 2010	SE 1- 2009	16 2010	de tasas	SE 2009	16 2010	SE 1- 2009	2010
01 Distrito Nacional	0	0	3	4	0.9	1,2	32%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0		0	0	1	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0,0	**	0	0	0	_	0	0	0	1	0.0	1.3		0	0	0	_
03 Bahoruco	0	0	0	1	0.0	2,8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	1	0.0	1.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	1	4,9	4,9	-1%	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	1	1,1	1,1	-1%	0	0	0	1	0	0	0	3	0,0	3,3	**	0	0	0	3
07Elías 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 Seybo	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	1	2	1,4	2,7	99%	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0	0	0	0	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	0,0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	1	0	1	0,0	0,8	**	0	0	0	0	1	0	2	1	1,5	0,8	-50%	0	0	0	1
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	1	0,0	2,7	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	1,6	**	0	0	0	1
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
19 Salcedo	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	1	3	2	1,5	1,0	-35%	0	0	1	1	0	0	1	1	0,5	0,5	-2%	0	0	0	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	1,3	0,0	-100%	0	0	1	0	0	0	1	0	1,3	0,0	-100%	0	0	0) (
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	1	1,0	1,0	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0,0	2,1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	1	9	0,3	2,8	787%	0	0	2	5	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
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	1	0,0	1,7	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1,7	0,0	-100%	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	1	0,0	1,5		0	0	0	1
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 Jose de Ocoa	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	9	10	1,4	1,5	9%	0	0	3		0	0	1	6	0,2	0,9		0	0	3	
Extranjera	0	0	0	1	0,0	0,0	**	0	0	0		0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	0	3	22	37	0,7	1,2	66%	0	0	7	12	1	0	6	14	0,2	0,5	130%	0	0	4	11

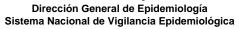
Meningitis Bacteriana: En esta semana se reportaron tres casos de meningitis bacteriana, de las provincias de La Vega, San Cristóbal y San Pedro de Macorís para un acumulado de 37 casos. No se reportaron defunciones.

Enfermedad Meningococica: En esta semana no se notificaron casos nuevos, manteniendose un acumulado de 14 casos y 11 defunciones.

(**) No casos año previo



Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social





								Ra	bia											Lep	otospiro	sis		
PROVINCIA	Número	de d		rabia	Tas			Númer	o de per por ani	sonas agre	edidas	Var. %	Núme	ro de hum	casos ra	abia	N		o de cas echoso	os		Núme	ro de d	efunciones
	SF 16	5	SE 1-	16	SE 1-	16	Var. %	SE	16	SE 1-	16	de	SF	16	SE 1- 1	16	SF	16	SE 1-	16	Var. %	SF	16	SE 1- 16
			2009	2010	2009	2010	de tasas	2009	2010	2009	2010	casos	2009	2010		2010		2010	2009	2010	de casos		2010	2009 2010
01 Distrito Nacional	1	0	32	16	2,4	1,2	-51%	617	272	3997	4963	24%	0	0	0	0	0	0	8	22	175%	0	0	1 0
02 Azua	0	0	1	0	0,3	0,0	-100%	15	9	134	22	-84%	0	0	0	0	0	0	7	5	-29%	0	0	1 0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0,0	0,0	**	1	0	40	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0 0
04 Barahona	0	0	0	0	0,0	0,0	**	17	0	154	33	-79%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0 0
05 Dajabón	0	1	0	5	0,0	6,1	**	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0 0
06 Duarte	0	0	1	0	0,3	0,0	-100%	8	0	69	8	-88%	0	0	0	0	1	0	11	21	91%	0	0	2 0
07Elías Piña	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0 0
08 El Seybo	0	0	0	0	0,0	0,0	**	12	1	90	57	-37%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0 0
09 Espaillat	0	0	0	0	0,0	0,0	**	10	0	71	46	-35%	0	0	0	0	0	0	5	36	620%	0	0	0 0
10 Independencia	0	0	0	0	0,0	0,0	**	7	0	59	22	-63%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0 0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0 0
12 La Romana	0	0	0	2	0.0	0.7	**	19	0	215	29	-87%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0 0
13 La Vega	0	0	0	1	0.0	0.2	**	31	12	224	25	-89%	0	0	0	0	1	0	19	16	-16%	0	0	1 0
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0.0	0.6	**	5	0	42	8	-81%	0	0	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	0 0
15 Montecristi	0	0	1	0	0,7	0.0	-100%	6	0	74	5	-93%	0	0	0	0	0	0	9	9	0%	0	0	1 0
16 Pedernales	0	0	0	0	0,0	0,0	**	4	4	34	18	-47%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0 0
17 Peravia	0	0	1	8	0.4	3.2	688%	10	12	174	293	68%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0 0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0,0	0,0	**	10	0	99	13	-87%	0	0	0	0	0	0	13	12	-8%	0	0	4 2
19 Salcedo	0	0	0	2	0.0	1.6	**	6	1	33	35	6%	0	0	0	0	1	0	5	9	80%	0	0	0 0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	0 0
21 San Cristóbal	2	1	14	5	1.8	0.6	-65%	315	37	1015	616	-39%	1	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	0 0
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.3	**	12	0	120	2	-98%	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0 0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	2	0,2	0,5	97%	0	0	325	72	-78%	0	0	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0 0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	0,5	0,0	-100%	1	0	20	7	-65%	0	0	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	1 0
25 Santiago	0	0	0	2	0,0	0,2	**	96	21	669	610	-9%	0	0	0	0	7	0	86	34	-60%	0	0	4 3
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0,0	0,0	**	0	0	11	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0 0
27 Valverde	0	0	0	0	0,0	0,0	**	22	0	53	3	-94%	0	0	0	0	1	0	7	9	29%	0	0	0 0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0,4	0,0		17	1	73	71	-3%	0	0	0	0	0	0	6	4	-33%	0	0	0 1
29 Monte Plata	0	0	2	5	0.8	1.9	147%	17	14	137	99	-28%	0	0	0	0	0	0	2	6	200%	0	0	0 0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	0.9	**	1	0	29	15	-48%	0	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0 0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	1	0.0	1,2	**	12	0	70	43	-39%	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0 1
32 Santo Domingo	12	1	79	31	3.0	1.1	-61%	87	1	625	68	-89%	0	0	0	2	2	0	24	41	71%	0	0	0 3
Extranjera						,	. ,,														**			
TOTAL PAIS	15	3	134	83	1,1	0,7	-39%	1358	385	8664	7184	-17%	1	0	0	2	13	0	230	251	9%	0	0	15 10

Rabia: En esta semana se procesaron 7 muestras de las cuales 3 son positivas (43%) y pertenecen a las provincias de Santo Domingo, Dajabón y San Cristóbal. En lo que va del año se han captado 83 casos confirmados de rabia animal y 2 defunciones de rabia humana. Las provincias de Peravia, Monte Plata y San Pedro de Macorís muestran un incremento mayor del 25% en la tasa de incidencia. En quince provincias no se ha confirmado presencia de rabia animal y en nueve se detectó circulación de virus rábico. Las provincia de Peravia es la única con un porcentaje mayor por encima de 25% en casos de agresión animal.

Leptospirosis: No se notifican casos en esta semana, **s**e mantienen las mismas provincia con incremento por encima del 25% de casos notificados.

(**) No casos año previo



Ministerio de Estado de Salud Pública y Asistencia Social

Dirección General de Epidemiología
Programa Ampliado de Inmunizacion
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 16 año 2010



					DIFTERIA								TC	SFERIN	NA.						TE	TANC	S OTRAS	EDA	DES	
	N	umero	de caso	os						Nu	mero	de cas	os			Nume	ero de		Nu	merc	de ca	sos			Nume	ro de
PROVINCIA		prob	ables			Nume	ero de	defun	ciones		proba	ables		Var. %		defun	ciones			prob	ables				defun	iones
	SE-	16	SE 1-	16	Var. %	SE-	16	SE 1-	16	SE-	16	SE 1-	16	de	SE-	16	SE 1-	16	SE-	16	SE 1-	16	Var. %	SE-	16	SE 1- 16
	2009	2010	2009	2010	de casos	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	casos	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	de casos	2009	2010	2009 2010
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	1	0 1
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0 0
03 Bahoruco	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	2	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	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	1	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0 0
07Elías 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 Seybo	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	3	1	-67%	0	0	1 0
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	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	0	0	**	0	0	0 0
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0 0
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	3 1
14 Maria Trinidad Sánchez	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
15 Montecristi	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0 0
17 Pedemales	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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0 0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0 0
19 Salcedo	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	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	0 1
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0 0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0 0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0 0
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0		0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	1 3
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0		0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1 0
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	-	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	1 0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0 0
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1 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 Jose de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0		0	0	0	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	0	0	0	6	**	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1 0
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 PAÍS	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	17	467%	0	0	0	0	0	0	23	20	-13%	0	2	9 7

No.de casos de EPV en eliminacion

Enfermedad	2008	2009	2010
Polio	0	0	0
Sarampion	0	0	0
Rubeola	0	0	0
Tetanos neonatal	2	1	0

El numero de casos de Difteria y TOE se mantienen por debajo del acumulado de la semana 16 del año anterior. La tosferina se mantiene incrementada en un 467%. Los casos de EFE se mantienen igual. Los casos de PFA mostraron un incremento de un 38%.

			Parali:	sis fla	cida aguc	la <15	ano	s		En	ferm	edad	Febr	il Erupt	iva
	N		de cas		ciaa agac	1	· u				mero			L. upc	1
PROVINCIA			ables			Nume	ro de	defund	iones		prob			Var. %	Ten
	SE-		SE 1-	16	Var. %	SF-		SF 1-		SE-		SE 1-	16	de	den
	2009	2010	2009	2010	de casos	2009	2010	2009	2010	2009	2010		2010	casos	ia
01 Distrito Nacional	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	9	3	-67%	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	
03 Bahoruco	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	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	3	200%	
07Elías Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
08 El Seybo	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	
11 La Altagracia	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	3	**	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	1	1	0%	
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	4	10	150%	
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	
21 San Cristóbal	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	15	5	-67%	
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	5	3	-40%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	
32 Santo Domingo	0	0	3	5	67%	0	0	0	0	1	0	7	9	29%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAÍS	0	0	8	11	38%	0	0	0	0	2	0	50	50	0%	



Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social Dirección General de Epidemiología Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Boletín epidemiológico semanal

año



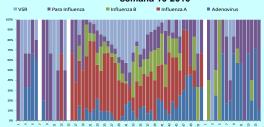
Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER Dirección General de Epidemiología (DIGEPI) Responsable: Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI Vigilancia intensificada nuevo virus de influenza A/H1 N1

Provincia	Casos e	studiados		robables nza A		(nuevo virus 1N1)	Defund	ciones
Trovincia		Acumulado	casos nuevos	Acumulado SE	casos nuevos	Acumulado SE	casos nuevos	Acumulado
	Semana	SE 16 2009 a	sem	16 2009 a	sem	16 2009 a	sem	SE 16 2009 a
	16	16	16	16	16	16	16	16
01 Distrito Nacional	3	866	0	250	0	147	0	2
02 Azua	0	48	0	7	0	4	0	0
03 Bahoruco	0	7	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	26	0	1	0	1	0	0
05 Dajabón	0	13	0	1	0	0	0	0
06 Duarte	0	78	0	24	0	20	0	1
07Elías Piña	0	7	0	2	0	2	0	0
08 El Seíbo	0	24	0	3	0	5	0	0
09 Espaillat	1	50	0	8	0	13	0	0
10 Independencia	0	8	0	0	0	3	0	0
11 La Altagracia	0	76	0	24	0	21	0	2
12 La Romana	0	24	0	2	0	2	0	0
13 La Vega	1	35	0	6	0	6	0	0
14 Maria Trinidad Sánchez	0	8	0	1	0	1	0	0
15 Montecristi	0	49	0	8	0	13	0	0
16 Pedernales	0	14	0	4	0	3	0	0
17 Peravía	0	28	0	7	0	6	0	1
18 Puerto Plata	6	154	0	41	0	35	0	1
19 Salcedo	0	8	0	2	0	4	0	0
20 Samaná	0	14	0	4	0	4	0	0
21 San Cristóbal	0	109	0	20	0	13	0	6
22 San Juan de la Maguana	0	18	0	1	0	3	0	0
23 San Pedro de Macorís	8	75	0	4	0	4	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	24	0	3	0	3	0	1
25 Santiago	6	458	0	90	0	73	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	3	0	1	0	1	0	1
27 Valverde	1	29	0	7	0	7	0	0
28 Monseñor Nouel	0	62	0	7	0	5	0	0
29 Monte Plata	0	24	0	4	0	4	0	0
30 Hato mayor	0	4	0	2	0	2	0	0
31 San José de Ocoa	0	24	0	5	0	3	0	0
32 Santo Domingo	5	856	0	177	0	107	0	6
Extranjera	0	3	0	1	0	1	0	2
Total	31	3226	0	717	0	516	0	23

Casos por grupo de edad confirmados por nuevo virus influenza



Prevalencia de virus respiratorios circulantes* semana 16-2010



(*)Determinación de virus por método de inmunofluorescencia

En la semana 16, en el CEMADOJA se investigaron por inmunoflueroscencia 31 casos de gripe de los cuales el 29% (9/31) resulto positivo a adenovirus y Para influenza. Los casos residen en Puerto Plata, Santo Domingo, Distrito Nacional, Azua, Santiago y Valverde.

Muertes asociadas al nuevo virus Influenza A H1N1



Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Dirección General de Epidemiología Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Boletin Epidemiológico Semanal 16



2010

año

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

Responsible: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

		Acumulado al	Semana	Semana				Semana 2009	Semana 2010	
Provincias	2009	mes 2010	2009 1 a	2010 1 a	Var. % de casos	2009	Acumulado al mes 2010	1 a	1 a	Var. % de casos
			16	16				16	16	
01 Distrito Nacional	17	0	6	5	-17%	201	6	42	44	59
02 Azua	6	0	2	1	-50%	38	2	14	17	219
03 Bahoruco	2	0	1	0	-100%	13	0	2	0	-1009
04 Barahona	4	0	0	1	**	54	1	1	5	4009
05 Dajabón	2	0	1	0	-100%	24	1	6	3	-50%
06 Duarte	4	0	3	2	-33%	91	4	13	19	469
07Elías Piña	2	0	0	1	**	12	0	1	3	2009
08 El Seibo	1	1	0	1	**	14	0	2	3	509
09 Espaillat	3	0	0	1	**	61	3	19	19	09
10 Independencia	1	0	0	0	**	10	0	1	1	09
11 La Altagracia	6	0	2	2	0%	64	3	7	12	719
12 La Romana	5	0	2	2	0%	22	1	5	5	09
13 La Vega	11	1	2	2	0%	114	4	24	17	-29%
14 Maria Trinidad Sánchez	6	0	2	0	-100%	23	1	5	7	409
15 Monte Cristi	1	0	0	1	**	44	1	10	10	09
16 Pedernales	1	0	0	0	**	6	0	1	1	09
17 Peravia	4	0	0	1	**	67	2	19	10	-479
18 Puerto Plata	4	0	0	2	**	76	3	17	16	-69
19 Salcedo	0	0	0	0	**	18	1	2	5	1509
20 Samaná	4	2	0	3	**	23	3	5	7	409
21 San Cristóbal	16	1	1	4	300%	215	0	29	25	-149
22 San Juan de la Maguana	3	0	2	1	-50%	57	4	2	23	1050%
23 San Pedro de Macorís	4	0	0	1	**	120	1	12	21	75%
24 Sánchez Ramírez	2	0	0	2	**	28	0	8	9	139
25 Santiago	22	0	7	5	-29%	440	19	96	111	169
26 Santiago. Rodríguez	2	0	0	0	**	23	1	5	5	09
27 Valverde	6	0	1	1	0%	62	3	16	18	139
28 Monseñor Nouel	4	0	1	1	0%	55	1	11	11	09
29 Monte Plata	4	0	0	0	**	80	2	14	21	509
30 Hato mayor	2	0	0	0	**	8	0	3	4	339
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	17	0	5	1	-80%
32 Santo Domingo	49	3	16	19	19%	836	24	109	181	669
No reporta provincia de residencia	2	0	0	0	**	128	0	14	27	939
Total defunciones residentes	200	8	49	59	20%	3044	91	520	661	279
Extranjera	2	0	0	4	**	14	0	3	10	2339
TOTAL PAÍS	202	8	49	63	29%	3058	91	523	671	289

Muertes Maternas: Se notificaro una (1) MM, para un total de 63 MM notificadas en lo que va del año, lo que representa un incremento de 29 % para el mismo periodo del año pasado. En el mes de Abril se han captado ocho (8) casos. Las provincias de San Cristobal, Sanchez Ramirez, Samana y Puerto Plata presentan un incremento de sus MM con relación al mismo periodo del año pasado

Muerte Infantiles: En la semana 16, se notificaron 15 MI, ocurridas en 05 centros Públicos. Para este año el grupo de edad neonatal tiene el 80% (538) de las defunciones ocurridas. El acumulado al año es de 671. Con una notificación que varia de una provincia a otra

Muertes maternas notificadas a la semana según variables de interes

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
		Durante el parto		
Hosp. Leopoldo Pou	13 años	por cesarea	Shock anestésico	Las Terrenas, Samana



