



Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la SEPAS 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

- *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
37

Desde el (12/09/2010) al (18/09/2010)

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@codetel.net.do

Web:www.sespasdigepi.gob.do

Contenido

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por contacto directo
Enfermedades zoonóticas

Enfermedades prevenibles por vacunas

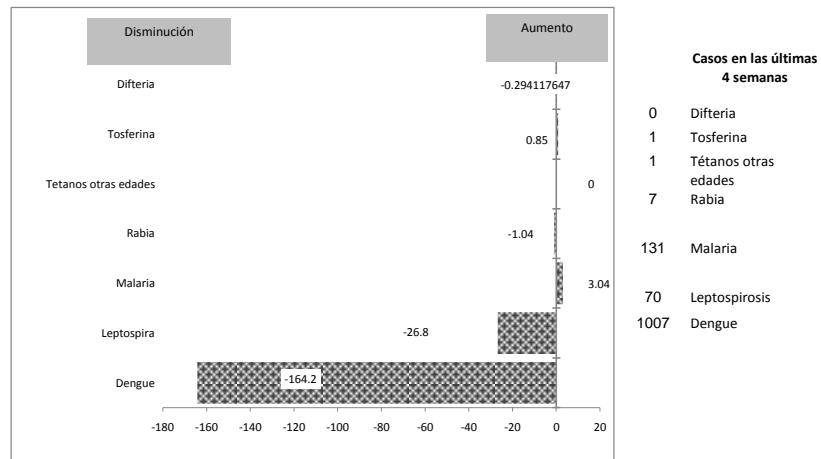
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

En la semana 37 se observa que continua una tendencia de reducción acelerada de la incidencia del **dengue** a nivel nacional y no hubo notificación de defunciones. **Malaria**: se observa una disminución en relación con las cuatro semanas anteriores pero aun se mantiene un exceso de 3 veces mas casos que el registrado en los últimos 5 años, lo que equivale a mas de 400 casos en comparación al año anterior, registrándose esta semana una defunción de una femenina de 13 años residente en sabana Yegua de Azua fallecida mientras era trasladada al Hospital Dr. Robert Reid Cabral. Además de notificar de tres casos importados dos desde Haití y uno desde Ghana en África. Todas las demás enfermedades objeto de vigilancia especial incluido el dengue se encuentran bajo control, se mantiene la vigilancia proactiva para la detección y control oportuna de cualquier evento.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 18 de septiembre 2010



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: No hubo novedad

Emergencias de importancia nacional: A principio de la semana el Centro De Operaciones De Emergencia (COE), reporta incremento de disturbio tropical por lo que se emiten las siguientes alertas -Alerta Roja: San Cristobal, San Juan De La Maguana Y Barahona. -Alerta Amarilla: Peravia, San José De Ocoa, Azua, San Pedro De Macoris, Monte Plata, Santo Domingo, Distrito Nacional, Samana Y María Trinidad Sanchez. Alerta Verde: La Romana, La Altagracia, El Seibo Y Hato Mayor.



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
 Dirección General de Epidemiología
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



PROVINCIA	DENGUE											MALARIA														
	Número de casos probables			Número de casos de dengue hemorrágico			Número de defunciones		Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de casos confirmados			Numero de defunciones		Tasa incidencia		Var. % de tasas							
	SE 37	SE 1- 37		SE 37	SE 1- 37		SE 37	SE 1- 37	SE 1- 37	SE 37		SE 1- 37	SE 37	SE 1- 37	SE 1- 37	SE 37	SE 1- 37									
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010								
01 Distrito Nacional	28	0	311	613	2	0	16	34	0	0	1	4	39.835	77.486	95%	0	3	1	40	0	0	0	0	0.1	5.1	3847%
02 Azua	5	0	47	197	0	0	5	8	0	0	1	1	28	114	314%	2	3	115	135	0	1	1	3	67.5	78.4	16%
03 Bahoruco	1	0	28	52	0	0	4	4	0	0	0	0	35	64	83%	0	0	4	7	0	0	0	0	5.0	8.6	73%
04 Barahona	0	0	25	51	0	0	1	6	0	0	0	0	18	36	102%	0	0	11	5	0	0	0	0	7.8	3.5	-55%
05 Dajabón	0	0	2	94	0	0	0	7	0	0	0	0	4	197	4570%	4	6	272	333	0	0	2	1	574.6	699.0	22%
06 Duarte	3	0	58	277	0	0	0	15	0	0	0	5	27	130	375%	1	0	1	1	1	0	1	0	0.5	0.5	-1%
07Elias Piña	0	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0	2	12	494%	0	2	40	19	0	0	0	0	78.7	37.0	-53%
08 El Seibo	2	0	20	133	0	0	0	6	0	0	0	0	27	176	557%	0	0	78	24	0	0	0	0	104.7	31.8	-70%
09 Espaillat	0	0	34	415	0	0	5	29	0	0	0	1	20	246	1112%	0	0	9	2	0	0	0	0	5.4	1.2	-78%
10 Independencia	0	0	15	28	0	0	1	0	0	0	0	0	39	71	84%	0	0	61	4	0	0	0	0	157.6	10.2	-94%
11 La Altagracia	2	0	44	34	0	0	1	2	0	0	0	0	28	21	-25%	1	0	66	57	0	0	0	0	41.4	34.9	-16%
12 La Romana	5	0	90	185	0	0	4	15	0	0	0	0	52	106	103%	0	0	11	16	0	0	0	0	6.4	9.1	44%
13 La Vega	19	0	305	501	0	0	17	67	0	0	0	4	101	164	63%	0	0	0	8	0	0	0	0	0.0	2.6	**
14 Maria Trinidad Sánchez	2	0	30	101	0	0	3	6	0	0	0	0	30	100	235%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	0	0	97	314	0	0	4	30	0	0	0	0	114	365	221%	0	2	39	99	0	0	1	1	45.8	115.1	151%
16 Pedernales	0	0	1	10	0	0	0	1	0	0	0	2	6	55	885%	0	0	0	5	0	0	0	0	0.0	27.6	**
17 Peravia	10	0	93	308	3	0	18	51	0	0	1	1	66	214	226%	0	0	5	1	0	0	0	0	3.5	0.7	-80%
18 Puerto Plata	4	0	67	329	0	0	10	13	0	0	2	1	29	141	387%	0	0	3	4	0	0	0	0	1.3	1.7	32%
19 Salcedo	6	0	54	333	0	0	3	12	0	0	0	0	74	453	516%	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	4.1	**
20 Samaná	6	0	24	46	1	0	2	1	0	0	0	0	34	65	90%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	14	0	216	542	4	0	20	34	1	0	2	3	47	115	146%	0	0	9	45	0	0	0	0	2.0	9.6	390%
22 San Juan de la Maguana	8	0	65	68	0	0	1	3	0	0	0	0	37	39	5%	1	8	113	91	0	0	0	1	64.6	52.1	-19%
23 San Pedro de Macorís	15	0	116	110	1	0	17	13	0	0	1	0	49	46	-7%	0	0	49	12	0	0	0	0	20.7	5.0	-76%
24 Sánchez Ramírez	8	0	41	148	0	0	8	28	0	0	0	2	37	133	260%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	42	0	693	1967	6	0	72	258	1	0	3	11	94	264	180%	0	0	5	20	0	0	0	0	0.7	2.7	294%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	12	25	0	0	5	5	0	0	0	1	31	64	109%	0	0	1	6	0	0	0	0	2.6	15.4	501%
27 Valverde	3	0	71	232	0	0	3	26	0	0	0	3	53	171	222%	0	4	52	161	0	0	2	1	38.9	118.9	205%
28 Monseñor Nouel	1	0	51	369	0	0	2	36	0	0	0	2	37	267	614%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	4	0	29	189	1	0	3	14	0	0	0	0	20	126	544%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	3	0	9	101	0	0	0	1	0	0	0	0	14	156	1016%	0	0	1	4	0	0	0	0	1.6	6.2	298%
31 San José de Ocoa	1	0	20	112	0	0	2	7	0	0	1	0	41	227	459%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	85	0	925	1766	7	0	37	116	1	0	4	3	60	113	88%	3	4	91	206	0	0	3	2	5.9	13.2	122%
Extranjera																2	4	113	257	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	277	0	3594	9656	25	0	264	849	3	0	16	44	52	137	165%	14	36	1150	1565	1	1	10	10	16.6	22.3	34%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	849
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: en esta semana se notificaron 171 casos de dengue y de estos 15 hemorrágicos. En lo que va de año se han reportado 9656 casos de dengue incluyendo 849 hemorrágicos y 44 defunciones.

Malaria: en esta semana se notifican 14 casos nuevos, número mayor al registrado en la misma semana del año pasado para un total de 1,565 casos, lo que representa un incremento en la tasa de incidencia de un 34% en relación al año anterior. Las provincias con mayores incidencias fueron: San Juan, Dajabon, Valverde, Azua, Santo Domingo y el Distrito Nacional. Tres casos fueron importados desde Haití y uno de Ghana (África) este último producido por Plasmodium ovale. En esta semana ocurrió una defunción de una paciente femenina de 13 años de edad, residente en el municipio Sabana Yegua de Azua mientras era trasladada al Hospital Robert Reid Cabral.

(**) No casos año previo

PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)										Enfermedad Meningococica											
	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 37		SE 1- 37		SE 1- 37			SE 37		SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37		SE 1- 37			SE 37		SE 1- 37	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
01 Distrito Nacional	3	0	24	16	3.1	2.0	-34%	0	0	0	1	1	0	4	3	0.5	0.4	-26%	0	0	2	1
02 Azua	0	0	3	1	1.8	0.6	-67%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	2	2	2.5	2.4	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	3	2	2.1	1.4	-34%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	2	2.1	4.2	99%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	3	0.5	1.4	198%	0	0	0	1	0	0	0	4	0.0	1.9	**	0	0	0	4
07 Elías 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	2	0.0	2.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	3	8	1.8	4.7	165%	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	1	0	2.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	2	0.6	1.2	95%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	3	2	1.7	1.1	-34%	0	0	0	0	0	0	3	0.0	1.7	**	0	0	0	1	
13 La Vega	0	0	2	2	0.7	0.7	-1%	0	0	0	0	0	0	3	1	1.0	0.3	-67%	0	0	2	1
14 María 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	1	2	1.2	2.3	98%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	1	0.0	5.5	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	3	4	2.1	2.8	31%	0	0	0	2	0	0	0	2	0.0	1.4	**	0	0	0	2
18 Puerto Plata	0	0	5	1	2.2	0.4	-80%	0	0	2	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	1	1	1.4	1.4	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	9	9	2.0	1.9	-2%	0	0	3	1	0	0	1	2	0.2	0.4	96%	0	0	1	2
22 San Juan de la Maguana	0	0	3	4	1.7	2.3	33%	0	0	3	0	0	0	2	1	1.1	0.6	-50%	0	0	2	1
23 San Pedro de Macorís	0	0	5	4	2.1	1.7	-21%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	0.0	1.8	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	**	0	0	0	1
25 Santiago	0	0	14	25	1.9	3.4	76%	0	0	2	6	0	0	0	1	0.0	0.1	**	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	4	0.0	3.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	0.7	1.4	97%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	7	3	4.7	2.0	-58%	0	0	2	0	0	0	0	2	0.0	1.3	**	0	0	0	2
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	1	0	2.0	0.0	-100%	0	0	0	5	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	0	56	56	3.6	3.6	-2%	0	0	5	0	0	0	4	14	0.3	0.9	244%	0	0	1	6
Extranjera	0	0	0	2	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	4	0	150	162	2.2	2.3	7%	0	0	19	24	1	0	14	37	0.2	0.5	161%	0	0	8	22

Meningitis Bacteriana (MB): En esta semana no se notificaron casos.

Enfermedad Meningococica (EM): En la semana no se notificaron casos,

(**) No casos año previo



PROVINCIA	Rabia												Leptospirosis												
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechoso		Var. % de casos	Número de defunciones					
	SE 37		SE 1-37		SE 1-37			SE 37		SE 1-37			SE 37		SE 1-37		SE 37			SE 1-37		SE 37		SE 1-37	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	
01 Distrito Nacional	0	1	49	27	1.6	0.9	-46%	263	232	11075	10620	-4%	0	0	1	1	4	1	39	63	62%	0	0	1	4
02 Azua	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	5	0	399	417	5%	0	0	0	0	0	0	12	6	-50%	0	0	2	0
03 Bahoruco	0	0	2	0	0.6	0.0	-100%	0	0	97	99	2%	0	0	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	11	1	478	364	-24%	0	0	0	0	0	0	1	6	500%	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	6	0.0	3.1	**	0	0	5	45	800%	0	0	0	0	0	0	2	5	150%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	2	0	0.2	0.0	-100%	0	0	175	156	-11%	0	0	0	0	0	0	25	54	116%	0	0	2	1
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	60	**	0	0	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	3	249	208	-16%	0	0	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	1
09 Espaillat	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	2	1	197	131	-34%	0	0	0	0	0	0	12	38	217%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	2	174	202	16%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	0	2	2	132	6500%	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	2
12 La Romana	0	0	0	3	0.0	0.4	**	7	10	499	371	-26%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	2	1	0.2	0.1	-50%	19	23	713	813	14%	0	0	1	0	5	0	42	30	-29%	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	4	0	171	126	-26%	0	0	0	0	2	0	10	10	0%	0	0	0	1
15 Montecristi	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	67	63	-6%	0	0	0	0	0	0	25	12	-52%	0	0	2	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	2	250	273	9%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
17 Peravia	1	0	9	8	1.6	1.4	-12%	19	9	619	704	14%	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	16	0	273	214	-22%	0	0	0	0	0	1	31	33	6%	0	0	3	3
19 Salcedo	0	0	2	1	0.7	0.3	-50%	2	0	108	165	53%	0	0	0	0	1	0	14	27	93%	0	0	0	1
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	100	3233%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	1	28	9	1.5	0.5	-68%	22	35	3037	2201	-28%	0	0	1	0	0	0	11	8	-27%	0	0	0	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.1	**	7	2	351	243	-31%	0	0	0	0	0	0	11	11	0%	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	7	5	0.7	0.5	-30%	7	32	514	1591	210%	0	0	0	0	0	0	7	14	100%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	0.7	0.0	-100%	4	4	119	187	57%	0	0	0	0	0	0	10	9	-10%	0	0	1	1
25 Santiago	0	0	0	3	0.0	0.1	**	61	13	2110	1967	-7%	0	0	0	0	3	0	199	64	-68%	0	0	5	6
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	0	0	8	1	-88%	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	6	0.2	1.1	492%	0	0	132	103	-22%	0	0	0	0	0	0	23	9	-61%	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	4	3	210	199	-5%	0	0	0	0	0	0	13	7	-46%	0	0	1	1
29 Monte Plata	0	0	10	5	1.7	0.8	-51%	9	0	408	443	9%	0	0	0	0	1	0	7	6	-14%	0	0	1	1
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	0.4	**	4	8	137	125	-9%	0	0	0	0	0	0	0	9	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.5	0.5	0%	4	0	215	140	-35%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	0	1
32 Santo Domingo	3	0	180	64	2.9	1.0	-65%	48	3	1921	1782	-7%	0	0	0	2	3	1	79	112	42%	0	0	5	9
Extranjera																					**				
TOTAL PAIS	4	2	302	143	1.1	0.5	-53%	530	385	24716	24247	-2%	0	0	3	3	19	3	602	559	-7%	0	0	24	35

Rabia: Durante esta semana se investigaron 6 casos por laboratorio, 4 perros y 2 gato, 2 de ellos con resultado positivo al virus de rabia. Uno de ellos es del Distrito Nacional y el otro de la provincia de San Cristobal. A la fecha se han detectado 143 casos de rabia en animales lo que representa una disminución de un 53% en comparación con el mismo período del año 2009.

Leptospirosis: en esta semana se notifican al SINAVE tres casos sospechosos, para un total de 559 casos notificados, incluyendo 35 defunciones. En relación al año previo hay una disminución en un menos 7%, resaltando que en once de las treinta y dos provincias existe una variación en la tasa de incidencia por encima del 25 por ciento.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Ministerio de Estado de Salud Pública y Asistencia Social
Dirección General de Epidemiología
Programa Ampliado de Inmunización
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 37 año 2010



PROVINCIA	DIFTERIA									TOSFERINA									TETANOS OTRAS EDADES								
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones								
	SE- 37	SE 1- 37	de casos		SE- 37	SE 1- 37	de casos	SE- 37	SE 1- 37	de		SE- 37	SE 1- 37	de casos	SE- 37	SE 1- 37	de casos		SE- 37	SE 1- 37	de casos						
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010							
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	2	2					
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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				
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	1	1	0%	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				
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0			
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1				
08 El Seybo	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	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	0			
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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				
12 La Romana	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	2	2	0%	0	0	0	0	6	2	-67%	0	0	3	1			
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0			
15 Montecristi	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	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				
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1	1			
19 Salcedo	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				
21 San Cristóbal	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	1	3	-33%	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	0	1			
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	2	0	-100%	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	0				
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0			
25 Santiago	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	6	5	-17%	0	0	0	1	6	5	-17%	1	0	4	4			
26 Santiago, Rodríguez	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	4	2	-50%	0	0	1	0			
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0			
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	1	1			
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0			
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1			
32 Santo Domingo	0	0	0	1	**	0	0	1	0	0	1	8	700%	0	0	0	1	0	7	10	43%	0	0	3	2		
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0			
TOTAL PAIS	0	0	3	4	33%	0	0	1	0	0	1	34	29	107%	0	0	0	3	1	44	37	-16%	1	0	20	14	

No. de casos de EPV en eliminación

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

Enfermedades prevenibles por Vacuna: Se notificó un caso de tos ferina correspondiente a un masculino de 4 meses de edad residente en la provincia de San Cristóbal con historia de vacunación verbal (pendiente confirmar con tarjeta o registro del programa local. Se realizaron las acciones de prevención y control pertinentes.

PROVINCIA	Paralisis flácida aguda <15 años									Enfermedad Febril Eruptiva								
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Ten dencia						
	SE- 37	SE 1- 37	de casos		SE- 37	SE 1- 37	de casos	SE- 37	SE 1- 37	de casos								
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010						
01 Distrito Nacional	1	0	4	1	-75%	0	0	0	0	0	13	6	-54%					
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	2	100%					
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**					
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**					
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	2	150%					
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	5	**					
08 El Seybo	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%					
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	6	500%					
11 La Altagracia	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	5	**					
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
13 La Vega	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	2	100%					
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
17 Pedernales	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	9	17	89%					
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	6	**					
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	1	-67%					
21 San Cristóbal	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	5	9	80%					
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
23 San Pedro de Macoris	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	3	5	67%					
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
25 Santiago	0	0	2	5	150%	0	0	1	0	0	17	16	-6%					
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%					
27 Valverde	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	10	6	-40%					
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	7	75%					
29 Monte Plata	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	**					
30 Hato mayor	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	5	2	-60%					
32 Santo Domingo	0	1	4	7	75%	0	0	1	0	2	21	17	-19%					
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
TOTAL PAIS	1	1	15	22	47%	0	0	2	0	4	0	98	116	18%				



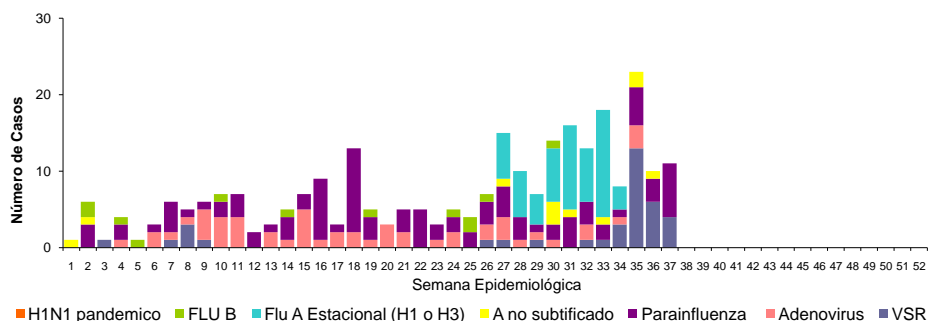
Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

Distribución influenza A/H3N2, casos acumulado por Provincia			Comparación de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta		
sem -	37	2010	sem -	37	2010



Virus de influenza por semana epidemiológica	Vigilancia Centinela de Influenza					
	Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva algun virus	Negativas	
<p>Número de Muestras Positivas</p> <p>% Positivos</p> <p>Semana Epidemiológica</p>	Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	4	3	1	
	Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	4	3	1	
	Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG				
	Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI				
	Clínica Periférica Ens Bermúdez	ETI				
	Hospital Regional Taiwán	ETI	3	1	2	
	Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI				
	Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	4	3	1	
	Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI				
	Otros centros	ETI				
	<p>En la semana 37 se estudiaron 16 muestra de gripe, resultaron positivas a virus respiratorios el 69% (11/16). De estas 7 Virus Sincitial Respiratorio (VSR), 4 Para influenza, procedentes de Santiago, San Pedro de Macoris, Azua, Santo Domingo y Distrito Nacional. En el mapa se observa la distribución acumuladas de influenza A H-3N2 tipificada por CDC durante las semanas 27 a la 34, semana en la que se observa una disminución de los casos de gripe por esta causa. Se determino que dos de las muestra resultaron resistentes a Amantadina y sensible a Osetamivir.</p>					



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	2009	2009	2010	2010	Var. % de casos	2009	Acumulado al mes 2010	2009	2010	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a	Acumulado al mes				Semana 1 a	Semana 1 a	
01 Distrito Nacional	19	15	9	0	-0.4	290	0	125	151	21%
02 Azua	6	4	5	0	0.3	38	1	27	37	37%
03 Bahoruco	3	2	3	1	0.5	24	0	9	3	-67%
04 Barahona	4	2	2	0	0.0	75	2	36	14	-61%
05 Dajabón	2	2	1	1	-0.5	24	0	11	15	36%
06 Duarte	4	4	4	1	0.0	91	1	36	32	-11%
07 Elías Piña	3	1	2	0	1.0	17	0	6	3	-50%
08 El Seibo	1	0	3	0	**	14	0	5	8	60%
09 Espaillat	3	1	1	0	0.0	65	0	43	49	14%
10 Independencia	2	1	1	0	0.0	12	0	3	1	-67%
11 La Altagracia	6	4	3	0	-0.3	63	1	40	36	-10%
12 La Romana	5	4	4	0	0.0	28	0	16	23	44%
13 La Vega	12	8	4	0	-0.5	119	1	71	45	-37%
14 María Trinidad Sánchez	6	2	0	0	-1.0	23	2	9	13	44%
15 Monte Cristi	1	1	2	0	1.0	44	2	33	29	-12%
16 Pedernales	2	2	0	0	-1.0	9	0	4	3	-25%
17 Peravia	5	4	3	0	-0.3	77	3	46	33	-28%
18 Puerto Plata	5	1	5	0	4.0	78	0	42	32	-24%
19 Salcedo	0	0	1	0	**	24	0	13	16	23%
20 Samaná	4	0	5	0	**	23	1	14	12	-14%
21 San Cristóbal	17	14	7	0	-0.5	256	3	147	114	-22%
22 San Juan de la Maguana	3	2	4	0	1.0	93	0	43	27	-37%
23 San Pedro de Macorís	5	3	4	2	0.3	142	4	53	75	42%
24 Sánchez Ramírez	2	1	2	0	1.0	28	0	11	18	64%
25 Santiago	22	15	14	1	-0.1	484	4	274	314	15%
26 Santiago. Rodríguez	2	1	0	0	-1.0	23	1	16	9	-44%
27 Valverde	6	2	3	0	0.5	64	1	45	41	-9%
28 Monseñor Nouel	4	1	3	0	2.0	55	0	30	31	3%
29 Monte Plata	4	2	1	0	-0.5	90	0	52	49	-6%
30 Hato mayor	3	1	1	0	0.0	8	0	5	7	40%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	17	0	15	6	-60%
32 Santo Domingo	49	36	35	3	0.0	952	6	482	504	5%
No reporta provincia de residencia	1	0	0	0	**	172	8	41	158	285%
Total defunciones residentes	211	136	132	9	0.0	3522	41	1803	1908	6%
Extranjera	2	1	5	0	4.0	15	0	9	20	122%
TOTAL PAÍS	213	137	137	9	0.0	3537	41	1812	1928	6%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron 7 MM, una corresponde a la semana 35, para un total de 137 MM notificadas. En el mes de septiembre se han captado nueve (9) MM. Las provincias de San Juan, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez, Samaná, Puerto Plata, Elías Piña, El Seibo, Montecristi y Azua presentan un incremento de más de un 25% en sus MM con relación al mismo periodo del año pasado.

Mortalidad Infantil MI: en esta semana se notificaron 38 MI, de 07 centros de salud; Solo tres ocurren en la semana y el 69% (29) en el mes: Las demás son de notificación tardía. El acumulado a la semana es de 16% en relación a la misma semana del 2009.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	26	Puerperio	Síndrome de Hellp	Santo Domingo
Hospital Luis E. Aybar	28	Puerperio	Shock hipovolemico, sangrado post parto	Santo Domingo Norte
Hospital Antonio Musa	30	Embarazo	Tromboembolismo pulmonar	San Pedro de Macoris
Hospital José Ma Cabral y Báez	44	Puerperio	Accidente cerebro vascular	Dajabon
Hospital José Ma Cabral y Báez	29	Puerperio	Sida	Santiago
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	28	Puerperio	Preeclampsia severa	Tamayo, Baoruco
Clinica Dr. Flores Pichardo	18	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar	San Francisco de Macoris Duarte

