

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

31

Desde el (25/07/10) al (31/07/10)

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

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email: sespas1@codetel.net.do

Web:www.sespasdigepe.gov.do

Contenido

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por contacto directo

Enfermedades zoonóticas

Enfermedades prevenibles por vacunas

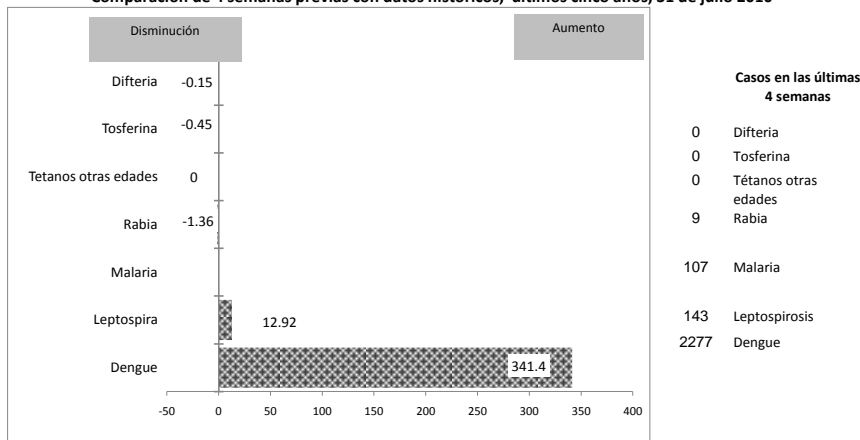
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Dengue: se mantiene en incremento sostenido y la incidencia es alta, con un incremento porcentual para el país de un 199% con respecto a los años anteriores. **Enfermedad Meningocócica:** En la semana se notificaron dos casos sospechosos, destacando un incremento en la variación porcentual de las tasas en un 160%, a expensas principalmente de Santo Domingo **Rabia:** en lo que va del año se han confirmado 125 casos de rabia animal y 3 defunciones de rabia humana. Destaca la provincia Valverde con un incremento de 393% en casos confirmados y en el caso de las agresiones son Samaná, Dajabón, San Pedro de Macorís, La Altagracia, Salcedo y Sánchez Ramírez con relación al mismo período del año anterior. **Leptospirosis** en esta semana se han notificado 669 casos sospechosos de leptospirosis, con incremento de un 42% en relación al año previo en once de las treinta y dos provincias del país. **Influenza:** desde la semana 24 se reporta circulación del virus de influenza A subtipificadas H3N2, por laboratorio CDC en 15 muestras captadas entre los meses abril a julio del año 2010. Todas las muestras fueron negativas para el virus A/H1N1-2009.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 31 de julio 2010



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: en **Pakistan:** Brotes de diarrea y Colera por inundación en miles de damnificados, luego de las inundaciones. **Indonesia:** rabia humana; las Autoridades se declaran en alerta epidemiológica tras 78 muertes en 2 años. **Peru:** peste Bubónica; 31 casos en la costa norte, con una defunción en masculino de 14 años de edad, con 4 casos de Peste Neumónica. **Nueva Zelanda:** Influenza A H1N1; se confirma Gripe Porcina. cierre de escuela como medida preventiva, 45 % de los estudiantes de Wairarapa están en casa enfermos hasta el momento. **Estados Unidos:** Encefalitis de La Croisse; Un niño de 6 años es el primer caso confirmado de encefalitis. **Honduras:** Brote de la influenza A (H3N2), con presencia en Nicaragua y El Salvador.

Emergencias de importancia nacional: **Hatillo Sanchez Ramirez:** Miles de peces han muerto en el lago de la Presa de Hatillo, en Cotuí, al parecer producto de alguna contaminación; ante esta situación el Ministerio de Medio Ambiente realiza investigaciones para determinar las causas. **Falsa Alarma de Influenza Aviar:** La prensa local reporto de un posible caso de influenza aviar en Licey Al Medio. La investigación arrojó que no se trataba de un caso de influenza aviar y que el niño estaba de alta y en salud.

PROVINCIA	DENGUE												MALARIA														
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia de tasas	Var. %	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia				Var. % de tasas
	SE 31		SE 1- 31		SE 31		SE 1- 31		SE 31		SE 1- 31				SE 31		SE 1- 31		SE 31		SE 1- 31		SE 31		SE 1- 31		
	2009	2010	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	13	0	210	470	0	0	8	27	0	0	0	3	32.1	70.91	121%	0	0	1	35	0	0	0	0	0.2	5.3	3354%	
02 Azua	3	0	26	172	0	0	4	6	0	0	1	0	18	119	554%	0	2	100	116	0	0	1	2	70.1	80.4	15%	
03 Bahoruco	0	0	21	47	0	0	2	3	0	0	0	0	31	69	121%	0	0	4	6	0	0	0	0	5.9	8.8	48%	
04 Barahona	2	0	19	45	0	0	1	6	0	0	0	0	16	38	135%	0	0	9	2	0	0	0	0	7.6	1.7	-78%	
05 Dajabón	0	0	1	81	0	0	0	6	0	0	0	0	3	203	7948%	1	7	264	293	0	0	2	0	665.7	734.1	10%	
06 Duarte	0	0	51	239	0	0	0	13	0	0	0	3	29	134	366%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.6	**	
07Eliás Piña	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	**	1	0	36	15	0	0	0	0	84.5	34.9	-59%	
08 El Seibo	0	0	12	69	0	0	0	2	0	0	0	0	19	109	468%	5	0	74	22	0	0	0	0	118.6	34.8	-71%	
09 Espaillat	2	0	23	341	1	0	5	25	0	0	0	0	16	241	1372%	1	0	9	2	0	0	0	0	6.4	1.4	-78%	
10 Independencia	0	0	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	34	64	88%	0	0	61	4	0	0	0	0	188.1	12.2	-94%	
11 La Altagracia	0	0	21	20	0	0	0	1	0	0	0	0	16	15	-7%	1	0	57	55	0	0	0	0	42.7	40.2	-6%	
12 La Romana	5	1	76	139	0	0	3	13	0	0	0	0	52	95	80%	0	0	9	16	0	0	0	0	6.2	10.9	75%	
13 La Vega	5	1	194	405	0	0	14	48	0	0	0	3	77	158	107%	0	0	0	8	0	0	0	0	0.0	3.1	**	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	20	70	1	0	3	2	0	0	0	0	24	83	248%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
15 Montecristi	0	0	89	286	0	0	3	25	0	0	0	0	125	397	218%	0	0	39	84	0	0	1	1	54.7	116.6	113%	
16 Pedernales	0	0	1	10	0	0	0	1	0	0	0	0	7	66	885%	0	1	0	5	0	0	0	0	0.0	32.9	**	
17 Peravia	3	0	62	181	2	0	9	26	0	0	1	1	52	150	188%	0	0	4	1	0	0	0	0	3.4	0.8	-75%	
18 Puerto Plata	0	0	44	241	0	0	10	11	0	0	2	1	23	123	444%	0	0	2	4	0	0	0	0	1.0	2.0	98%	
19 Salcedo	0	0	34	261	0	0	2	9	0	0	0	1	55	424	666%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	3.2	**	
20 Samaná	1	0	16	44	0	0	1	1	0	0	0	0	27	75	172%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
21 San Cristóbal	8	0	143	369	1	0	12	18	0	0	0	3	37	94	153%	0	0	7	42	0	0	0	0	1.8	10.7	488%	
22 San Juan de la Maguana	2	0	44	28	0	0	1	2	0	0	0	0	30	19	-36%	1	5	99	37	0	0	0	0	67.6	25.3	-63%	
23 San Pedro de Macorís	9	0	74	83	3	0	11	14	0	0	1	0	37	41	11%	0	0	48	12	0	0	0	0	24.2	6.0	-75%	
24 Sánchez Ramírez	1	1	22	119	0	0	5	26	0	0	0	2	24	128	439%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**	
25 Santiago	35	4	480	1563	3	0	46	221	0	0	1	10	78	251	221%	0	0	5	19	0	0	0	0	0.8	3.0	275%	
26 Santiago. Rodríguez	1	0	10	20	0	0	5	5	0	0	0	1	31	61	100%	0	0	1	6	0	0	0	0	3.1	18.3	501%	
27 Valverde	1	0	60	169	0	0	3	22	0	0	0	3	54	149	178%	0	0	49	129	0	0	2	1	43.8	113.7	160%	
28 Monseñor Nouel	5	0	43	249	0	0	1	28	0	0	0	3	38	215	472%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
29 Monte Plata	1	1	20	134	0	0	1	8	0	0	0	0	16	107	562%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
30 Hato mayor	1	0	6	83	0	0	0	1	0	0	0	0	11	153	1276%	0	0	1	4	0	0	0	0	1.9	7.4	298%	
31 San José de Ocoa	1	0	6	74	0	0	1	3	0	0	0	0	15	179	1132%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
32 Santo Domingo	22	1	573	1277	3	0	21	89	0	0	2	2	45	97	119%	1	5	81	185	0	0	3	1	6.3	14.1	124%	
Extranjera																3	3	103	235	0	0	0	0				
TOTAL PAÍS	122	9	2412	7313	14	0	172	663	0	0	8	36	41	124	199%	14	23	1063	1340	0	0	9	6	18.3	22.7	24%	

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	663
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: En esta semana se notificaron 588 casos de dengue y de estos 17 hemorrágicos. En lo que va de año se han reportado 7313 casos de dengue incluyendo 646 hemorrágicos y 36 defunciones.

Malaria: Esta semana la detección de nuevos casos fue superior a la cantidad detectada en la misma semana del año pasado. Las provincias que registraron los mayores números fueron Dajabón, Santo Domingo, San Juan y Azua. Tres casos detectados esta semana fueron importados desde Haití. La tasa de incidencia a nivel nacional hasta la fecha es 24% superior a la registrada en el mismo período del 2009. No hubo una defunción por malaria en esta semana.

(**) No casos año previo



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



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 31		SE 1- 31		SE 1- 31			SE 31		SE 1- 31		SE 31		SE 1- 31		SE 1- 31			SE 31		SE 1- 31	
	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	0	18	15	2.8	2.3	-18%	0	0	0	0	0	0	2	2	0.3	0.3	-1%	0	0	1	1
02 Azua	0	0	1	1	0.7	0.7	-1%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	2	2	3.0	2.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	2	2	1.7	1.7	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	1	2.5	2.5	-1%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	3	0.6	1.7	198%	0	0	0	1	0	0	0	4	0.0	2.2	**	0	0	0	4
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	2	0.0	3.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	2	8	1.4	5.7	297%	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	1	0	3.1	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	0.7	1.5	95%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	2	0.0	1.4	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	2	2	0.8	0.8	-1%	0	0	0	0	0	0	3	1	1.2	0.4	-67%	0	0	2	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	1	1	1.4	1.4	-1%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	1	0.0	6.6	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	3	3	2.5	2.5	-1%	0	0	0	1	0	0	0	2	0.0	1.7	**	0	0	0	2
18 Puerto Plata	0	0	4	1	2.1	0.5	-75%	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
19 Salcedo	0	0	0	1	0.0	1.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	1	1	1.7	1.7	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	8	10	2.1	2.5	23%	0	0	3	1	0	0	1	2	0.3	0.5	96%	0	0	1	2
22 San Juan de la Maguana	0	0	3	2	2.0	1.4	-33%	0	0	3	0	0	0	1	1	0.7	0.7	0%	0	0	1	1
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	2	2.0	1.0	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	0.0	2.1	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	1	
25 Santiago	0	0	13	19	2.1	3.0	44%	0	0	2	6	0	0	0	1	0.0	0.2	**	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	3.5	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.9	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	6	2	4.8	1.6	-67%	0	0	1	0	0	0	0	1	0.0	0.8	**	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	1	0	2.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	48	47	3.7	3.6	-4%	0	0	4	4	0	2	4	12	0.3	0.9	195%	0	1	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	0	0	124	138	2.1	2.3	10%	0	0	17	19	0	2	11	29	0.2	0.5	160%	0	1	6	19

Meningitis: En esta semana no hubo nuevas notificaciones . Existe un acumulado de 138 casos de los cuales 19 son defunciones lo que representa una variacion porcentual de tasa equivalente a un 10 % en comparacion con el pasado año para este período.

Enfermedad Meningococica: En la semana se notificaron dos casos sospechosos, uno corresponde a una femenina de 10 años, asistida en La clinica Altagracia Actualmente viva, el Hemocultivo Negativo en las primeras 48 horas . El segundo es un masculino de 6 meses de edad fallecido en el Hospital Santo Socorro. La necropsia diagnostica una probable enfermedad Febril Hemorragica Descartar Dengue. La prueba de Latex dió debil reactivo a Streptococo Neumoniae.

(**) No casos año previo



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



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		Número de defunciones						
	SE 31	2010	SE 1-31	2010	SE 1-31	2010		SE 31	2010	SE 1-31	2010		SE 31	2010	SE 1-31	2010	SE 31	2010	SE 1-31	2010	SE 31	2010	SE 1-31	2010	
	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	1	0	45	22	1.7	0.8	-52%	238	284	9483	9083	-4%	0	0	1	1	0	28	66	136%	0	0	1	2	
02 Azua	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	13	0	344	350	2%	0	0	0	0	0	9	9	0%	0	0	2	0	
03 Bahoruco	0	0	2	0	0.7	0.0	-100%	9	0	90	61	-32%	0	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	14	0	407	323	-21%	0	0	0	0	0	1	7	600%	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	1	0	6	0.0	3.8	**	0	0	5	17	240%	0	0	0	0	0	2	6	200%	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	4	0	159	127	-20%	0	0	0	0	0	18	59	228%	0	0	2	1	
07Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	46	**	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	5	215	149	-31%	0	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	3	3	177	115	-35%	0	0	0	0	1	10	62	520%	0	0	1	0	
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	11	0	146	167	14%	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	2	3	50%	0	0	0	0	0	1	5	400%	0	0	0	1	
12 La Romana	0	0	0	3	0.0	0.5	**	2	0	439	267	-39%	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	24	1	618	628	2%	0	0	1	0	1	0	29	31	7%	0	0	2	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	4	0	131	96	-27%	0	0	0	0	0	5	11	120%	0	0	0	1	
15 Montecristi	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	57	51	-11%	0	0	0	0	1	0	22	17	-23%	0	0	2	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	0	229	163	-29%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	1	0	7	8	1.5	1.7	13%	15	15	520	617	19%	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	12	1	250	182	-27%	0	0	0	0	0	1	26	38	46%	0	0	3	3
19 Salcedo	0	0	2	1	0.8	0.4	-50%	1	2	96	135	41%	0	0	0	0	2	0	8	33	313%	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	13	333%	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	1	0	26	7	1.7	0.4	-74%	67	31	2710	1920	-29%	0	0	1	0	0	10	11	10%	0	0	0	0	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.2	**	3	4	311	196	-37%	0	0	0	0	0	8	9	13%	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	7	4	0.9	0.5	-44%	3	1	482	1248	159%	0	0	0	0	0	7	14	100%	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	0.8	0.0	-100%	5	2	100	135	35%	0	0	0	0	0	4	16	300%	0	0	1	0	
25 Santiago	0	0	0	3	0.0	0.1	**	47	30	1825	1699	-7%	0	0	0	0	7	0	165	84	-49%	0	0	6	6
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	0	0	7	1	-86%	0	0	0	0
27 Valverde	0	1	5	0.2	1.1	393%	**	1	0	122	67	-45%	0	0	0	0	2	0	22	15	-32%	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	8	6	177	166	-6%	0	0	0	0	1	0	11	8	-27%	0	0	4	1
29 Monte Plata	0	0	10	5	2.0	1.0	-51%	4	0	365	354	-3%	0	0	0	0	0	3	7	133%	0	0	0	0	
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	0.5	**	2	0	94	88	-6%	0	0	0	0	0	0	0	11	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.6	0.6	0%	4	0	182	125	-31%	0	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	3	1	159	56	3.1	1.1	-65%	38	12	1634	1495	-9%	0	0	0	2	1	0	55	118	115%	0	0	3	11
Extranjera																					**				
TOTAL PAÍS	7	2	271	125	1.2	0.5	-54%	541	397	21381	20089	-6%	0	0	3	3	17	1	465	659	42%	0	0	27	28

Rabia: Durante esta semana se procesaron 4 muestras (3) caninas y (1) felina procedentes de Distrito Nacional, Sto. Dgo., Dajabón y San Pedro de Macorís dos de ellas con resultado positivo (50%). En lo que va del año se han confirmado 125 casos de rabia animal y 3 defunciones de rabia humana. La provincia de Valverde se encuentra con un incremento por encima del 25% en casos confirmados y en el caso de las agresiones son Samaná, Dajabón, San Pedro de Macorís, La Altagracia, Salcedo y Sánchez Ramírez con relación al mismo período del año anterior.

Leptospirosis: Se ha notificado al SINAVE 669 casos sospechosos de leptospirosis, con incremento por encima del 25% en relación al año previo en once de las 32 provincias del país, de los casos se reportan 133 casos con pueba rápida positiva a IGG/GM, de los cuales se han identificado once serovares prevaleciendo entre ellos: Grippothyphosa (14), canicola (14), ballum (12), serjoe (10). las provincias con mayor número de casos confirmados son Santo Domingo, Santiago, Distrito Nacional, Monte Cristy y Salcedo.

(**) No casos año previo



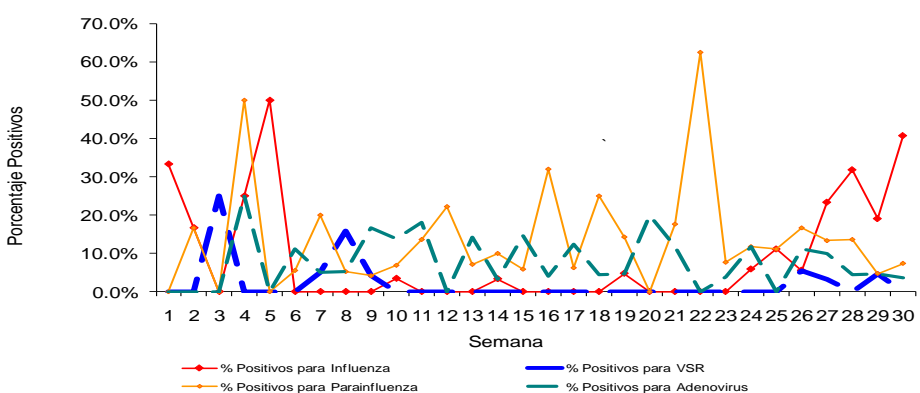
Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

Provincia	Muestras estudiadas		Comparación de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica, hasta		
	Semana 31	Acumulado 2010 SE- 1 a 31	sem -	31	2010
01 Distrito Nacional	0	50			
02 Azua	0	22			
03 Bahoruco	0	0			
04 Barahona	0	2			
05 Dajabón	0	0			
06 Duarte	0	2			
07 Elías Piña	0	0			
08 El Seibo	0	0			
09 Espaillat	4	21			
10 Independencia	0	0			
11 La Altagracia	0	3			
12 La Romana	0	1			
13 La Vega	0	1			
14 María Trinidad Sánchez	0	0			
15 Montecristi	0	1			
16 Pedernales	0	0			
17 Peravia	0	7			
18 Puerto Plata	2	48			
19 Salcedo	0	0			
20 Samaná	0	0			
21 San Cristóbal	1	10			
22 San Juan de la Maguana	0	2			
23 San Pedro de Macorís	5	145			
24 Sánchez Ramírez	0	2			
25 Santiago	15	176			
26 Santiago Rodríguez	0	0			
27 Valverde	0	4			
28 Monseñor Nouel	0	7			
29 Monte Plata	0	16			
30 Hato mayor	0	0			
31 San José de Ocoa	0	2			
32 Santo Domingo	1	78			
Extranjera	0	2			
Total	28	602			



Puestos Centinelas	Evento	Total Muestra	Muestras positivas a virus respiratorios	Total muestras negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	0	0	0
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	7	3	4
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG	0	0	0
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI	0	0	0
Clínica Periférica Ens Bermúdez	ETI	1	1	0
Hospital Regional Taiwán	ETI	0	0	0
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI	0	0	0
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	5	2	3
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI	4	3	1
Otros centros	ETI	11	5	6

En la semana 31 se estudiaron 28 muestra de gripe, resultaron positivas a virus respiratorios el 50% (14/28). 11 muestra con influenza A, residentes en Santiago, San Pedro de Macorís, Espaillat y Puerto Plata y Para influenza en Santiago. Se confirma a través de muestras influenza A subtipificadas por laboratorio CDC la circulación de influenza estacional A/H3N2 en 15 muestras captadas entre los meses abril a julio del año 2010. Todas las muestras fueron negativas para el virus A/H1N1-2009.



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

Provincias	Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia					Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
	2009	2009	2010	2010	Var. % de casos	2009	Acumulado al mes 2010	2009	2010	Var. % de casos
		Semana 1 a 30	Semana 1 a 30					Semana 1 a 30	Semana 1 a 30	
01 Distrito Nacional	19	14	9	0	-0.4	283	0	91	135	48%
02 Azua	6	3	5	0	0.7	38	0	19	31	63%
03 Bahoruco	3	1	0	0	-1.0	24	0	6	2	-67%
04 Barahona	4	2	2	0	0.0	75	0	23	10	-57%
05 Dajabón	2	2	0	0	-1.0	24	0	9	14	56%
06 Duarte	4	3	3	0	0.0	91	0	31	27	-13%
07 Elías Piña	3	0	2	0	**	17	0	3	3	0%
08 El Seibo	1	0	2	0	**	14	0	5	8	60%
09 Espaillat	3	1	1	0	0.0	65	0	38	40	5%
10 Independencia	2	1	0	0	-1.0	12	0	2	1	-50%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0.0	63	0	29	28	-3%
12 La Romana	5	3	3	0	0.0	28	0	9	18	100%
13 La Vega	12	7	4	0	-0.4	119	1	54	40	-26%
14 María Trinidad Sánchez	6	2	0	0	-1.0	23	0	8	10	25%
15 Monte Cristi	1	0	2	0	**	44	0	23	22	-4%
16 Pedernales	2	0	0	0	**	9	0	3	3	0%
17 Peravia	5	4	3	0	-0.3	76	0	42	24	-43%
18 Puerto Plata	5	0	5	0	**	78	0	31	29	-6%
19 Salcedo	0	0	1	0	**	24	0	8	16	100%
20 Samaná	4	0	5	0	**	23	0	11	9	-18%
21 San Cristóbal	17	10	6	0	-0.4	255	1	119	90	-24%
22 San Juan de la Maguana	3	2	3	0	0.5	92	0	29	26	-10%
23 San Pedro de Macorís	5	2	2	0	0.0	142	0	38	59	55%
24 Sánchez Ramírez	2	1	2	0	1.0	28	0	11	18	64%
25 Santiago	22	13	13	1	0.0	484	4	221	268	21%
26 Santiago, Rodríguez	2	0	0	0	**	23	0	11	5	-55%
27 Valverde	6	2	2	0	0.0	64	1	36	34	-6%
28 Monseñor Nouel	4	1	3	0	2.0	55	0	24	26	8%
29 Monte Plata	4	1	1	0	0.0	90	1	38	41	8%
30 Hato mayor	3	0	1	0	**	8	0	3	6	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	17	0	14	5	-64%
32 Santo Domingo	49	32	28	1	-0.1	927	4	375	408	9%
No reporta provincia de residencia	1	0	0	0	**	141	4	31	92	197%
Total defunciones residentes	211	110	111	2	0.0	3456	16	1395	1548	11%
Extranjera					**	15	0	7	16	129%
TOTAL PAÍS	211	110	111	2	0.0	3471	16	1402	1564	12%

Mortalidad Materna MM: En esta semana se notificaron seis (6) MM, dos corresponden a esta semana, para un total de 115 MM notificadas. En el mes de agosto se ha captado dos (2) MM. Las provincias de San Juan, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez, Samaná, Puerto Plata y Azua presentan un incremento de más de un 25% en sus MM con relación al mismo período del año pasado.

Mortalidad Infantil MI: En la semana 31 se notifican 41 MI, 16 pertenecen a la semana y las demás de notificación tardía. Estas pertenecen a 3 centros de Salud: Hospital Robert Reid Cabral, Infantil Arturo Grullón, Maternidad San Lorenzo de los Minas. El acumulado al año es de 1564.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hosp. Jose Ma. Cabral y Baez	23	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar	Tamboril /Santiago
Hosp. Jose Ma. Cabral y Baez	42	Embarazo	Sepsis post aborto incompleto	Imbert/ Puerto Plata
Hosp. Jose Ma. Cabral y Baez	23	Puerperio	Shock hipovolemico,post qx histerectomia,dengue grave	La Vega/La Vega
Hosp. Jose Ma. Cabral y Baez	32	Puerperio	Preeclampsia severa	Santa Cruz/Montecristi
Hosp. Luis E. Aybar	20	Puerperio	Preeclampsia severa	Santo Domingo Este
Extrahospitalaria	29	Puerperio	Muerte materna de causa no determinada	Azua,Azua
Centro Medico Anacaona	36	Embarazo	Shock Cardiogenico	El Cercado/ San Juan de la Maguana
Hospital Municipal Cabral	22	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar	Cabral/ Barahona

