

Boletín Epidemiológico Semanal

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

35

Desde el (29/08/10) al (04/09/10)

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

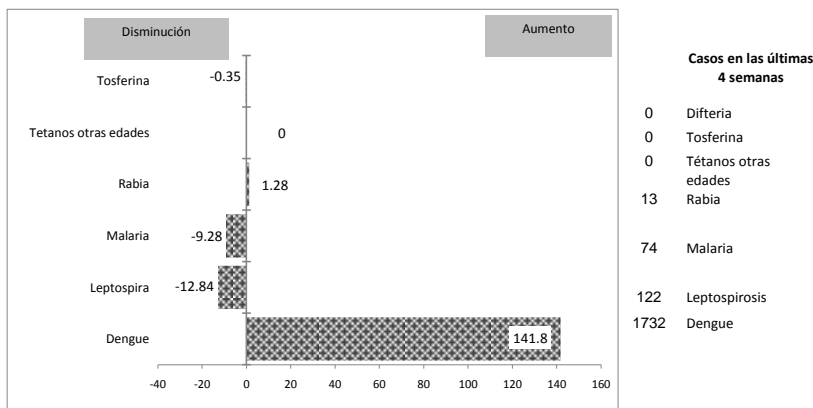
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Dengue:En esta semana se notificaron 6 casos , para un total de 9162 y una tasa de incidencia acumulada de 138 casos/100,000 h, lo que representa un incremento de 193 veces de la incidencia registrada en los últimos 5 años , con tendencia a la disminución en las cuatro últimas semanas. **Malaria:** En esta semana se detectaron 28 casos, un número de casos mayor al registrado en la misma semana el año 2009; la tasa acumulada a la fecha es 29% mayor a la reportada en el mismo periodo del año 2009, siendo las provincias con mayor incidencia esta semana San Juan, Dajabón, Valverde y Santo Domingo, no se reporta defunción por malaria en esta semana. **Rabia:** Durante esta semana se confirman cuatro muestras de rabia canina (4/6) procedentes de Santo Domingo y Elías Piña. Las provincias de Samana, La Altagracia, Dajabón, San Pedro de Macorís, Salcedo y Sánchez Ramírez presentan un aumento en la tasa de incidencia de personas agredidas en comparación con el año anterior. **Leptospirosis:** En esta semana se reportan cuatro casos nuevos, para un total de 584 casos probables, se han identificado la circulación de doce serovares prevaleciendo: canicola, Grippothyphosa, ballum, Sejroe en 27 de las 32 provincias, Distrito Nacional, Santiago, Santo Domingo, Montecristy y Puerto Plata, predominando el sexo masculino en 68.8%. **Influenza:** en esta semana se observa un incremento de casos de Virus Sincitial Respiratorio y una disminución de influenza en las últimas dos semanas

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



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: Fuente: OMS Sudáfrica; Se reporta epidemia de fiebre del Valle del Rift (FVR). Miles de animales afectados en 7 provincias con 166 casos confirmados por laboratorio en humanos, incluyendo 15 muertes. Se evalúa el riesgo ecológico y el impacto en la salud pública. Fuente: EFE Médicos del Mundo han divulgado en Buenos Aires que más del 60% de la población tiene índices de desnutrición y la cobertura de vacunación es menor al 70%, lo que causó brotes de sarampión y rubéola. Haití afronta brotes de enfermedades respiratorias, diarreas, altos índices de desnutrición y aumento de la violencia contra la mujer.

Emergencias de importancia nacional: No hubo novedad

PROVINCIA	DENGUE													MALARIA												
	Número de casos probables						Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones			Tasa incidencia		Numero de casos confirmados					Numero de defunciones			Tasa incidencia		Var. % de
	SE 35		SE 1- 35				SE 35		SE 1- 35		SE 35		SE 1- 35	SE 1- 35		SE 35		SE 1- 35			SE 1- 35					
	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	12	0	266	569	1	0	12	31	1	0	1	4	36.018	76.034	111%	0	0	1	35	0	0	0	0	0.1	4.7	3354%
02 Azua	2	0	34	195	0	0	4	8	0	0	1	1	21	120	467%	1	1	113	127	0	0	1	2	70.1	77.9	11%
03 Bahoruco	1	0	25	50	0	0	3	4	0	0	0	0	33	65	97%	0	0	4	7	0	0	0	0	5.2	9.0	73%
04 Barahona	1	0	23	50	0	0	1	6	0	0	0	0	17	37	116%	0	0	11	4	0	0	0	0	8.2	3.0	-64%
05 Dajabón	0	0	2	83	0	0	0	7	0	0	0	0	4	184	4023%	1	6	267	327	0	0	2	1	596.3	725.6	22%
06 Duarte	0	0	55	271	0	0	0	15	0	0	0	5	27	135	390%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.5	**
07Elias Piña	0	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0	2	12	494%	1	0	40	16	0	0	0	0	83.2	33.0	-60%
08 El Seibo	1	0	16	120	0	0	0	5	0	0	0	0	23	168	641%	0	0	78	24	0	0	0	0	110.7	33.6	-70%
09 Espaillat	1	0	27	397	0	0	5	29	0	0	0	1	17	249	1360%	0	0	9	2	0	0	0	0	5.7	1.3	-78%
10 Independencia	0	0	15	27	0	0	1	0	0	0	0	0	41	73	77%	0	0	61	4	0	0	0	0	166.6	10.8	-94%
11 La Altagracia	8	0	35	32	0	0	1	2	0	0	0	0	23	21	-11%	2	0	63	57	0	0	0	0	41.8	36.9	-12%
12 La Romana	1	0	83	181	0	0	4	15	0	0	0	0	51	109	115%	0	0	11	16	0	0	0	0	6.7	9.7	44%
13 La Vega	21	0	259	474	0	0	17	66	0	0	0	4	90	164	81%	0	0	0	8	0	0	0	0	0.0	2.8	**
14 Maria Trinidad Sánchez	2	0	27	90	0	0	3	6	0	0	0	0	28	94	232%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	1	0	95	309	0	0	4	30	0	0	0	0	118	380	222%	0	1	39	96	0	0	1	1	48.4	118.0	144%
16 Pedernales	3	0	1	10	0	0	0	1	0	0	0	0	6	58	885%	0	0	0	5	0	0	0	0	0.0	29.2	**
17 Peravia	3	0	78	282	1	0	14	44	0	0	1	1	58	207	256%	1	0	5	1	0	0	0	0	3.7	0.7	-80%
18 Puerto Plata	3	0	58	324	0	0	10	13	0	0	2	1	27	147	454%	0	0	3	4	0	0	0	0	1.4	1.8	32%
19 Salcedo	4	0	41	314	1	0	3	10	0	0	0	1	59	452	664%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	2.9	**
20 Samaná	1	0	18	46	0	0	1	1	0	0	0	0	27	69	153%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	12	1	186	511	0	0	14	30	0	0	0	3	43	115	169%	1	0	9	44	0	0	0	0	2.1	9.9	379%
22 San Juan de la Maguana	2	0	54	65	0	0	1	3	0	0	0	0	33	39	21%	3	10	110	74	0	0	0	0	66.5	44.8	-33%
23 San Pedro de Macorís	4	0	93	108	0	0	16	13	0	0	1	0	42	48	14%	0	0	49	12	0	0	0	0	21.9	5.3	-76%
24 Sánchez Ramírez	3	0	29	142	1	0	8	26	0	0	0	2	28	135	388%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	31	1	624	1901	5	1	62	256	0	1	2	11	90	270	200%	0	0	5	20	0	0	0	0	0.7	2.8	294%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	12	25	0	0	5	5	0	0	0	1	32	68	109%	0	0	1	6	0	0	0	0	2.7	16.2	501%
27 Valverde	4	0	66	213	0	0	3	26	0	0	0	3	52	166	218%	1	5	51	139	0	0	2	1	40.4	108.5	169%
28 Monseñor Nouel	3	0	49	343	0	0	2	34	0	0	0	2	38	262	591%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	4	0	24	184	1	0	2	14	0	0	0	0	17	130	657%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	6	99	0	0	0	1	0	0	0	0	10	162	1541%	0	0	1	4	0	0	0	0	1.6	6.5	298%
31 San José de Ocoa	4	1	17	107	0	0	2	6	0	0	1	0	37	230	529%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	70	3	772	1634	2	1	26	105	0	0	2	3	53	110	108%	0	4	86	194	0	0	3	1	5.9	13.1	122%
Extranjera																1	1	110	246	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	202	6	3091	9162	12	2	224	813	1	1	11	43	47	138	193%	12	28	1127	1475	0	0	9	7	17.2	22.2	29%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	813
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: En esta semana el número de casos fue mayor al registrado en la misma semana del año 2009. Las provincias con mayores incidencias esta semana fueron San Juan, Dajabón, Valverde y Santo Domingo. La tasa acumulada a la fecha es un 29% mayor a la reportada en el mismo periodo del año 2009. No ocurrió defunción por malaria en esta semana.

Malaria: En esta semana el número de casos fue mayor al registrado en la misma semana del año 2009. Las provincias con mayores incidencias esta semana fueron San Juan, Dajabón, Valverde y Santo Domingo. La tasa acumulada a la fecha es un 29% mayor a la reportada en el mismo periodo del año 2009. No ocurrió 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 35		SE 1- 35		SE 1- 35			SE 35		SE 1- 35		SE 35		SE 1- 35		SE 1- 35			SE 35		SE 1- 35	
	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	19	16	2.6	2.1	-17%	0	0	0	1	0	0	2	3	0.3	0.4	48%	0	0	1	1
02 Azua	0	0	3	1	1.9	0.6	-67%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0	
03 Bahoruco	0	0	2	2	2.6	2.6	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	3	2	2.2	1.5	-34%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	1	2	2.2	4.4	99%	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	3	0.5	1.5	198%	0	0	0	1	0	0	0	4	0.0	2.0	**	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	
08 El Seybo	0	0	0	2	0.0	2.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
09 Espailat	0	0	3	8	1.9	5.0	165%	0	0	1	2	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
10 Independencia	0	0	1	0	2.7	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	1	2	0.7	1.3	95%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	3	2	1.8	1.2	-34%	0	0	0	0	0	0	3	0.0	1.8	**	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 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	
15 Montecristi	0	0	1	2	1.2	2.5	98%	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
17 Pedernales	0	0	0	1	0.0	5.8	**	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	3	3	2.2	2.2	-1%	0	0	0	1	0	0	0	2	0.0	1.5	**	0	0	0	2
18 Puerto Plata	0	0	5	1	2.3	0.5	-80%	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	
20 Samaná	0	0	1	1	1.5	1.5	-1%	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	9	9	2.1	2.0	-2%	0	0	3	1	0	0	1	2	0.2	0.5	96%	0	0	1	2
22 San Juan de la Maguana	0	0	3	4	1.8	2.4	33%	0	0	3	0	0	0	2	1	1.2	0.6	-50%	0	0	2	1
23 San Pedro de Macorís	0	0	5	4	2.2	1.8	-21%	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	0.0	1.9	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	**	0	0	0	1	
25 Santiago	0	0	14	25	2.0	3.6	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	
27 Valverde	0	0	0	4	0.0	3.1	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	0.8	0.8	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
29 Monte Plata	0	0	6	3	4.3	2.1	-51%	0	0	1	0	0	0	0	1	0.0	0.7	**	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	
31 San Jose de Ocoa	0	0	1	0	2.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	0	1	53	55	3.6	3.7	2%	0	0	4	5	0	0	4	14	0.3	0.9	244%	0	0	1	6
Extranjera					0.0	0.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**				
TOTAL PAIS	0	1	141	157	2.1	2.4	10%	0	0	17	22	0	0	12	35	0.2	0.5	188%	0	0	7	20

Meningitis: esta semana se notificó 1 caso para un acumulado de 159 lo que representa un incremento porcentual 8% en comparación con el pasado año. Se trata de una femenina de 38 años de edad, procedente del municipio de Boca Chica y fue asistida en el hospital Luis Eduardo Aybar. Los resultados de laboratorio pendiente.

Enfermedad Meningococica: en esta semana no se notificaron nuevos casos. El total acumulado al período son 34 casos lo que representa una variación porcentual de 188% en comparación con el pasado año para este mismo período.

(**) No casos año previo



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



PROVINCIA	Rabia													Leptospiriosis											
	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	35	SE 1-	35	SE 1-	35		SE	35	SE 1-	35		SE	35	SE 1-	35	SE	35		SE 1-	35	SE	35	SE 1-	35
	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	47	26	1.6	0.9	-45%	255	272	10559	10125	-4%	0	0	1	1	1	0	35	63	80%	0	0	1	4
02 Azua	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	16	0	387	402	4%	0	0	0	0	1	0	11	5	-55%	0	0	2	0
03 Bahoruco	0	0	2	0	0.7	0.0	-100%	4	0	96	95	-1%	0	0	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	11	0	459	350	-24%	0	0	0	0	0	0	1	5	400%	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	6	0.0	3.3	**	0	0	5	39	680%	0	0	0	0	0	0	2	5	150%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	8	0	170	147	-14%	0	0	0	0	0	1	25	57	128%	0	0	3	1
07Eliás Piña	0	1	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	52	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	8	1	236	183	-22%	0	0	0	0	0	0	0	13	**	0	0	0	1
09 Espaillat	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	4	0	190	126	-34%	0	0	0	0	0	0	11	40	264%	0	0	1	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	0	165	199	21%	0	0	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	2	28	1300%	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	2
12 La Romana	0	0	0	3	0.0	0.5	**	16	10	486	341	-30%	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	2	1	0.2	0.1	-50%	13	0	681	737	8%	0	0	1	0	1	0	35	29	-17%	0	0	2	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	8	0	163	119	-27%	0	0	0	0	1	0	8	13	63%	0	0	0	1
15 Montecristi	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	67	60	-10%	0	0	0	0	0	0	24	10	-58%	0	0	2	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	0	233	232	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	8	1.5	1.5	-1%	15	0	583	673	15%	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	1	256	208	-19%	0	0	0	0	1	1	30	41	37%	0	0	3	3
19 Salcedo	0	0	2	1	0.7	0.4	-50%	4	0	105	153	46%	0	0	0	0	1	0	11	27	145%	0	0	0	1
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	96	3100%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	27	8	1.6	0.5	-71%	61	0	2976	2027	-32%	0	0	1	0	1	0	11	11	0%	0	0	0	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.2	**	15	0	340	218	-36%	0	0	0	0	1	0	11	8	-27%	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	7	5	0.8	0.6	-30%	6	1	498	1446	190%	0	0	0	0	0	0	7	20	186%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	0.7	0.0	-100%	0	0	114	169	48%	0	0	0	0	2	0	9	10	11%	0	0	1	1
25 Santiago	0	0	0	3	0.0	0.1	**	42	4	2006	1893	-6%	0	0	0	0	3	0	192	67	-65%	0	0	7	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	1.2	492%	1	0	131	95	-27%	0	0	0	0	1	0	23	10	-57%	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	9	0	198	192	-3%	0	0	0	0	0	0	12	6	-50%	0	0	4	1
29 Monte Plata	0	0	10	5	1.8	0.9	-51%	8	0	392	411	5%	0	0	0	0	0	0	6	7	17%	0	0	1	1
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	0.4	**	24	0	129	109	-16%	0	0	0	0	0	0	0	12	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.5	0.5	0%	7	0	203	134	-34%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	0	1
32 Santo Domingo	3	3	170	64	2.9	1.1	-63%	46	1	1821	1648	-10%	0	0	0	2	5	2	74	105	42%	1	0	6	8
Extranjera																					**				
TOTAL PAÍS	4	4	287	141	1.1	0.5	-52%	594	290	23662	22710	-4%	0	0	3	3	20	4	567	584	3%	1	0	33	34

Rabia: Durante esta semana se procesaron 6 muestras caninas 4 de ellas positivas (4/6), (3) procedentes de Santo Domingo y (1) de Eliás Piña. En lo que va del año se han captado 141 casos confirmados de rabia animal y 3 defunciones de rabia humana. La provincia de Valverde presenta un incremento de un 25% en casos confirmados. Las provincias de Samaná, La Altagracia, Dajabón, San Pedro de Macorís, Salcedo y Sánchez Ramírez presentan un aumento en la tasa de incidencia de personas agredidas en comparación con el año anterior.

Leptospiriosis: En esta semana se reportan cuatro casos nuevos, para un acumulado de 584 casos probables, lo que representa un incremento de un 3% en la incidencia de casos en relación a número de casos acumulados en el año previo. Hasta la fecha se han confirmado por laboratorio 89 casos, se han identificado la circulación de doce serovares prevaleciendo: canícola, Grippothypnosa, ballum, Sejroe en 27 de las 32 provincias, principalmente en el Distrito Nacional, Santiago, Santo Domingo, Montecristi y Puerto Plata

(**) 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 35 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-35	SE 1-35	de casos		SE-35	SE 1-35	de	SE-35	SE 1-35	de		SE-35	SE 1-35	de	SE-35	SE 1-35	de		SE-35	SE 1-35	de
	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	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
03 Bahoruco	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	0	1	1	0%
05 Dajabón	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	0	1	0	-100%
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	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	**
09 Espaillat	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	3	1	-67%
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	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	**
12 La Romana	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	0	6	2	-67%
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	2	-100%
15 Montecristi	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**
17 Pedernales	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	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	3	2	2	-33%
19 Salcedo	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	**
21 San Cristóbal	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0	3	2	2	-33%
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	0	-100%
23 San Pedro de Macoris	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	0	1	1	0%
25 Santiago	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	6	5	-17%	0	0	0	0	0	5	5	0%
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	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	0	**	0	0	0	0	4	1	0	-75%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	1	1	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	1	2	100%
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	**
32 Santo Domingo	0	0	0	1	**	0	0	1	0	0	1	8	700%	0	0	0	0	6	9	0	50%
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**
TOTAL PAIS	0	1	3	4	33%	0	0	1	0	0	14	28	100%	0	0	0	0	1	41	34	-17%

No. de casos de EPV en eliminación

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

El número de casos de TOE se mantiene por debajo del acumulado de la semana 35 del año anterior. Los casos de difteria, tos ferina PFA y los casos de EFE, para esta semana mantienen un incremento. Se realizaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Paralís flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva							
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Ten den c ia		
	SE-35	SE 1-35	de casos		SE-35	SE 1-35	de	SE-35	SE 1-35	de				
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010		
01 Distrito Nacional	0	0	3	1	-67%	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	0	1	5	400%	
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
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	2	0	8	100%	
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	1	-67%	
21 San Cristóbal	0	1	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	5	0%	
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	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	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	6	50%	
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	1	0	5	2	-60%
32 Santo Domingo	0	0	4	6	50%	0	0	1	0	1	1	88	171	-6%
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	1	14	21	50%	0	0	2	0	4	1	93	110	18%

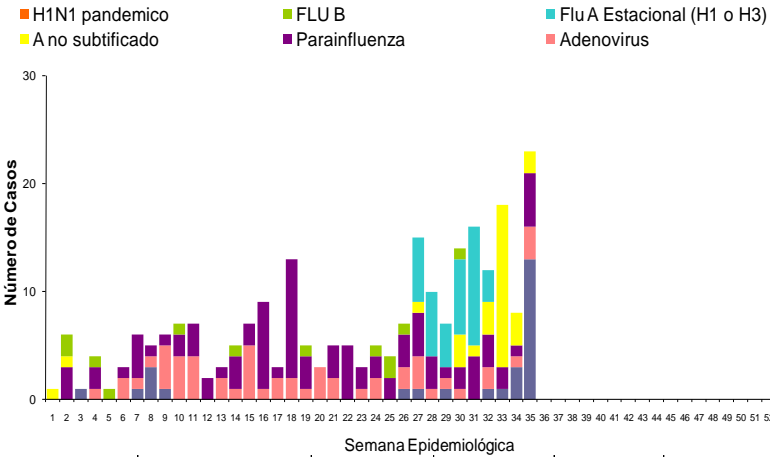


Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI
Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

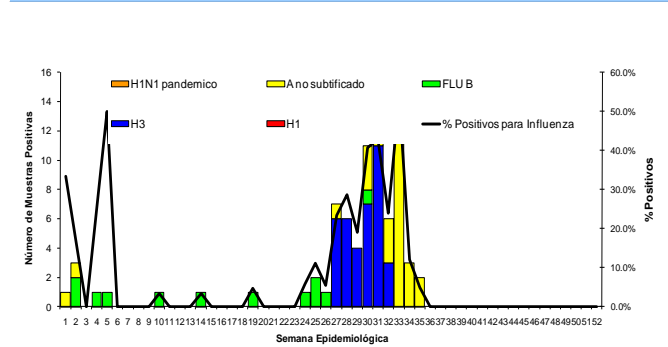
Distribución influenza A/H3N2, casos acumulado por Provincia, semana 35



Comparación de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica 1 hasta 35



Virus de influenza por semana epidemiológica



Vigilancia Centinela de Influenza

Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva	Negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	3	1	1
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	4	2	2
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
Clínica Periférica Ens Bermúdez	ETI	1	1	
Hospital Regional Taiwán	ETI			
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	10	6	4
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
Otros centros	ETI	23	13	10

En la semana 35 se estudiaron 41 muestra de gripe, resultaron positivas a virus respiratorios el 56% (23/41). De estas 2 muestra con influenza A, para influenza y 10 Virus Sincitial Respiratorio (VSR) procedentes de Santiago. En San Pedro de Macorís y Distrito Nacional: Adenovirus, Para influenza y VSR. Fueron enviadas 20 Influenza A estacional para fines de tipificación al CDC. Se observa un incremento de casos de VSR y una disminución de influenza en las últimas dos semanas.



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					Semana 1 a	Semana 1 a	
		35	35	Mayo				35	35	
01 Distrito Nacional	19	15	9	0	-0.4	290	8	106	150	42%
02 Azua	6	3	5	0	0.7	38	4	23	35	52%
03 Bahoruco	3	1	2	0	1.0	24	1	8	3	-63%
04 Barahona	4	2	2	0	0.0	75	1	36	13	-64%
05 Dajabón	2	2	0	0	-1.0	24	1	11	15	36%
06 Duarte	4	4	3	0	-0.3	91	0	36	29	-19%
07Elias Piña	3	0	2	0	**	17	0	3	3	0%
08 El Seibo	1	0	3	0	**	14	0	5	8	60%
09 Espaillat	3	1	1	0	0.0	65	5	41	45	10%
10 Independencia	2	1	1	0	0.0	12	0	2	1	-50%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0.0	63	6	34	35	3%
12 La Romana	5	4	4	0	0.0	28	4	13	23	77%
13 La Vega	12	10	4	0	-0.6	119	4	70	44	-37%
14 Maria Trinidad Sánchez	6	2	0	0	-1.0	23	1	9	11	22%
15 Monte Cristi	1	0	2	0	**	44	3	31	25	-19%
16 Pedernales	2	0	0	0	**	9	0	4	3	-25%
17 Peravia	5	4	3	0	-0.3	77	2	44	30	-32%
18 Puerto Plata	5	0	5	0	**	78	1	36	31	-14%
19 Salcedo	0	0	1	0	**	24	0	11	16	45%
20 Samaná	4	0	5	0	**	23	2	13	11	-15%
21 San Cristóbal	17	13	6	0	-0.5	256	17	125	111	-11%
22 San Juan de la Maguana	3	2	4	0	1.0	93	0	32	27	-16%
23 San Pedro de Macorís	5	3	2	0	-0.3	142	8	48	68	42%
24 Sánchez Ramírez	2	1	2	0	1.0	28	0	12	18	50%
25 Santiago	22	14	14	0	0.0	484	30	252	298	18%
26 Santiago. Rodríguez	2	1	0	0	-1.0	23	0	14	7	-50%
27 Valverde	6	2	3	0	0.5	64	4	39	38	-3%
28 Monseñor Nouel	4	1	3	0	2.0	55	3	29	30	3%
29 Monte Plata	4	1	1	0	0.0	90	4	48	49	2%
30 Hato mayor	3	1	1	0	0.0	8	1	5	7	40%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	17	0	14	6	-57%
32 Santo Domingo	49	36	32	1	-0.1	952	61	435	489	12%
No reporta provincia de residencia	1	0	0	0	**		38	39	155	297%
Total defunciones residentes	211	127	123	1	0.0	3350	209	1628	1834	13%
Extranjera	2	1	5	0	4.0					**
TOTAL PAÍS	213	128	128	1	0.0	3350	209	1628	1834	13%

Mortalidad Materna MM: En esta semana se notificaron 3 MM, dos corresponden a esta semana, para un total de 128 MM notificadas. En el mes de septiembre se ha captado una MM. Las provincias de San Juan, Monseñor Nouel, Sanchez Ramírez, Samaná, Puerto Plata, Baoruco, Elias Piña, El Seibo, Montecristi y Azua presentan un incremento de mas de un 25% en sus MM con relación al mismo período del año.

Mortalidad Infantil MI: En esta semana se notificaron 67 MI, de 09 centros de salud; todas de notificación tardía. El acumulado para a la semana es de 1834 muertes infantiles lo representa un incremento de un 13% en relación a la misma semana del 2009.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	19 años	Embarazo	Síndrome toraxico agudo,crisis falcemica	Santo Domingo Oeste
Hospital Teofilo Hernandez	25 años	Embarazo	Embarazo ectopico roto	Santa Cruz del Seibo/ El Seibo
Hospital Municipal de Villa Mella	22 años	Puerperio	Shock hipovolemico,atonia uterina	Santo Domingo Norte

