



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.

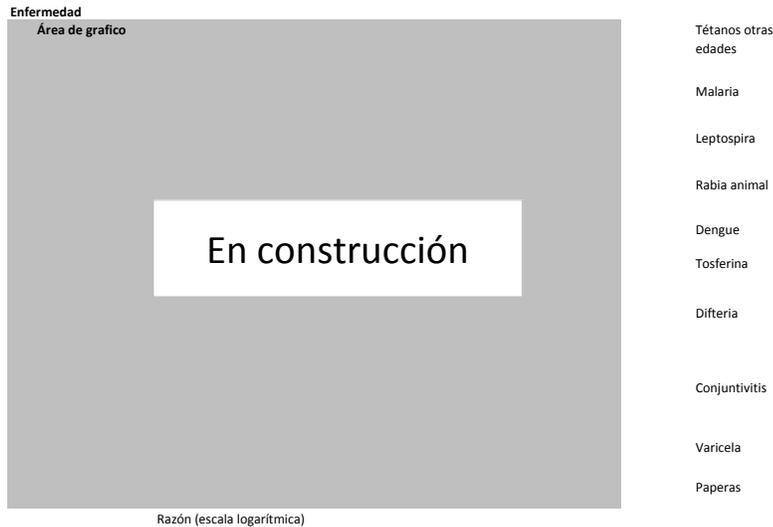
Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Dengue Clásico\Hemorrágico\SSD
- * Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
- *Enfermedad Meningocócica
- *Exposición Rábrica\Rabia Humana
- * Malaria
- *Meningitis todas las formas
- *Parálisis Flácida\Poliomielitis
- *Tétanos Neonatal
- *Tétanos otras edades
- *Tosferina
- *Sintomático respiratorio/Tuberculosis
- *Muerte Infantil
- *Muerte Materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Durante la semana epidemiológica 15, se destacan tres eventos importantes de salud pública: *dengue, rabia y mortalidad materna*. Se mantuvo una actividad importante en la transmisión del *dengue* en la mayoría de las provincias del país, lo cual refleja un comportamiento inusual conociendo que se trata de una enfermedad con patrón estacional, que por lo general incrementa su endemicidad en el último trimestre del año. Hay que destacar que la OMS ha emitido una alerta epidemiológica ante la observación de este mismo fenómeno en otros países de la región como son Brasil, Paraguay y Colombia. También se identifica un incremento en la mortalidad materna a expensas de embarazadas haitianas que han dado a luz en el país, y de residentes en las provincias de San Cristóbal y Puerto Plata. En la situación de la rabia, se observa una reducción importante de los casos de rabia animal y de agresiones animales, lo cual coincide inicialmente con un esfuerzo de intensificación de la vacunación en provincias afectadas por brotes de rabia animal y provincias fronterizas priorizadas post-sismo Haití. Se espera que con el desarrollo de la Campaña Nacional de Vacunación Antirrábica planificada para finales de marzo, se logre interrumpir su transmisión.

Casos
últimas 4
semanas



- Tétanos otras edades
- Malaria
- Leptospira
- Rabia animal
- Dengue
- Tosferina
- Difteria
- Conjuntivitis
- Varicela
- Paperas

Volumen
Boletín semanal 15 (Desde el 04/04/10) al (10/04/10)
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.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

Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: En los meses de febrero y marzo se ha estado detectando la aparición de brotes confirmados de *enfermedad diarreica aguda causada por rotavirus* en países de la región. Frente a esta situación, que ocurre en la temporada de mayor circulación del virus, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) recomienda reforzar la vigilancia e implementar las recomendaciones que contribuyen a controlar la diseminación de la enfermedad. Se han detectado brotes de rotavirus en Guatemala y México. Hasta el momento no se recomienda las restricciones de viajes ni del comercio internacional. Las recomendaciones específicas de la OPS están disponible en <http://new.paho.org>.

Emergencias de importancia nacional: Durante el mes de febrero a través del Módulo de Alerta temprana se ha detectado un aumento de casos en 9 provincias (Barahona, La Altagracia, María Trinidad Sánchez, Pedernales, San Cristóbal, San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, Monseñor Nouel y San José de Ocoa) en relación al número de casos esperados para el mismo periodo en el año 2009, lo cual coincide con la identificación de la circulación de rotavirus en el país. En el primer trimestre del 2009 se detectó un brote de gastroenteritis a expensa de rotavirus en las provincias de Santo Domingo y Azua, las cuales en el 2010 no reflejan una dinámica importante en la circulación de este virus. Las recomendaciones específicas del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social están disponible en: <http://sespasdigepe.gov.do>.



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	Número de casos confirmados				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	
	SE 15		SE 1- 15		SE 15		SE 1- 15		SE 15		SE 1- 15				SE 1- 15		SE 15		SE 1- 15		SE 1- 15					
	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	102	249	0	0	3	22	0	0	0	0	32	78	141%	0	0	0	13	0	0	0	0	0.0	4.1	**
02 Azua	1	0	12	61	0	0	2	4	0	0	1	0	17	87	403%	2	4	62	46	0	0	0	0	89.8	65.9	-27%
03 Bahoruco	0	0	7	10	0	0	0	2	0	0	0	0	21	30	41%	0	0	4	4	0	0	0	0	12.2	12.1	-1%
04 Barahona	0	1	9	25	0	0	0	3	0	0	0	0	16	43	175%	0	0	3	2	0	0	0	0	5.2	3.5	-34%
05 Dajabón	0	0	1	20	0	0	0	1	0	0	0	0	5	104	1887%	15	16	131	140	0	0	0	0	682.6	724.9	6%
06 Duarte	2	0	29	105	0	0	0	8	0	0	0	2	34	122	260%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	**	0	0	20	9	0	0	0	0	97.0	43.3	-55%
08 El Seibo	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	-51%	0	0	18	17	0	0	0	0	59.6	55.6	-7%
09 Espaillat	0	0	8	93	0	0	1	13	0	0	0	3	12	136	1054%	1	0	8	2	0	0	0	0	11.8	2.9	-75%
10 Independencia	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	45	63	41%	1	0	61	2	0	0	0	0	388.7	12.6	-97%
11 La Altagracia	3	0	9	9	0	0	0	1	0	0	0	0	14	14	-2%	0	0	39	53	0	0	0	0	60.3	80.1	33%
12 La Romana	1	0	46	44	0	0	1	9	0	0	0	0	66	62	-6%	0	0	4	15	0	0	0	0	5.7	21.1	270%
13 La Vega	9	0	119	170	1	0	7	14	0	0	0	1	97	137	41%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.8	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	9	4	0	0	1	1	0	0	0	0	22	10	-56%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	4	0	23	98	0	0	0	15	0	0	0	0	67	281	322%	1	3	24	33	0	0	1	0	69.5	94.7	36%
16 Pedernales	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	14	27	97%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	13.6	**
17 Peravia	1	0	35	48	0	0	6	21	0	0	2	0	61	82	35%	0	0	4	1	0	0	0	0	7.0	1.7	-75%
18 Puerto Plata	1	0	20	89	0	0	4	5	0	0	0	1	21	94	342%	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	3.2	**
19 Salcedo	0	0	17	84	0	0	1	6	0	0	0	1	57	282	393%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	0	0	7	15	0	0	0	1	0	0	0	0	25	53	112%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	2	0	53	63	0	0	3	13	0	0	0	0	28	33	17%	0	2	0	12	0	0	0	0	0.0	6.3	**
22 San Juan de la Maguana	1	0	11	6	0	0	0	2	0	0	0	0	16	8	-45%	0	0	23	12	0	0	0	0	32.5	17.0	-48%
23 San Pedro de Macorís	2	0	15	20	1	0	2	11	0	0	1	0	16	21	31%	4	0	32	4	0	0	0	0	33.4	4.1	-88%
24 Sánchez Ramírez	0	0	10	35	0	0	4	8	0	0	0	0	22	78	249%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	12	0	176	456	1	0	13	85	0	0	0	2	59	151	155%	0	0	1	5	0	0	0	0	0.3	1.7	393%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	6	11	0	0	2	3	0	0	0	2	38	70	84%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
27 Valverde	0	0	17	52	0	0	10	0	0	0	1	31	95	202%	2	6	28	35	0	0	2	0	51.7	63.8	23%	
28 Monseñor Nouel	0	0	18	53	0	0	1	12	0	0	0	1	33	94	191%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	0	0	6	27	0	0	0	4	0	0	0	0	10	44	345%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	8	57	646%	0	0	1	0	0	0	0	0	3.8	0.0	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	1	9	0	0	0	3	0	0	0	0	5	45	799%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	10	1	265	582	0	0	9	77	0	0	3	2	43	92	116%	0	15	29	107	0	0	0	1	4.7	16.9	262%
Extranjera																2	5	52	101	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	52	2	1045	2468	3	0	60	356	0	0	7	16	37	87	133%	28	51	544	618	0	0	3	2	19.3	21.7	12%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	356
Fiebre amarilla			
Fiebre de Nilo de Oeste			

Dengue: En esta semana se notificaron 137 casos de dengue y de estos 21 hemorrágicos. Solo 2 casos pertenecen a la semana 15, todos clásicos. Para un acumulado de 2468 casos que incluyen 356 hemorrágicos y 16 defunciones. 24 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 el número de casos fue de 51, mayor que el registrado en la misma semana del año 2009, incremento es a expensas de los casos detectados en las provincias Santo Domingo, Dajabón, Valverde, Montecristi, San Cristóbal y Azua. El acumulado de casos hasta esta semana es de 544 comparado con el acumulado del año anterior 618, evidencia situaciones a las cuales se les debe prestar especial atención en las provincias Santo Domingo, Dajabón, Valverde, Montecristi, La Altagracia, La Romana y en la población haitiana que reside en el país. No se reporta defunción debida a malaria para esta semana, hasta la fecha se tienen dos casos de defunción por malaria en el 2010.

(**) 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 15		SE 1- 15		SE 1- 15			SE 15		SE 1- 15		SE 15		SE 1- 15		SE 1- 15			SE 15		SE 1- 15	
	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	3	4	0.9	1.2	32%	0	0	1	0	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	1	0.0	3.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	1	0.0	1.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	0	5.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	1	1.2	1.2	-1%	0	0	0	1	0	0	0	3	0.0	3.5	**	0	0	0	3
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	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	1.5	2.9	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	1	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	0	0	0	0	1	0.0	0.8	**	0	0	1	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	1	0	1	0.0	2.9	**	0	0	1	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	1	0.0	1.7	**	0	0	0	1	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	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	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	3	1	1.6	0.5	-67%	0	0	2	1	0	1	0	1	0.0	0.5	**	0	0	1	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	1.4	0.0	-100%	0	0	3	0	0	1	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	1.0	0.0	-100%	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	2.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	1	0	1	9	0.3	3.0	787%	0	0	0	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	1.8	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1.8	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	2	0	0	0	1	0.0	1.6	**	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	7	1.4	1.1	-24%	0	0	4	1	0	0	1	6	0.2	0.9	489%	0	0	1	4
Extranjera	0	0	0	1	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	1	1	22	30	0.8	1.1	35%	0	0	16	11	0	2	14	0.1	0.5	591%	0	0	5	11	

Meningitis Bacteriana: En esta semana no se notificaron casos de meningitis bacteriana con un acumulado de 30 casos y 11 defunción.

Enfermedad Meningococica: A la semana 15 hay un acumulado de 14 casos, y 11 defunciones. El Hospital Robert Reid Cabral notificó un caso probable de enfermedad meningococica de un niño de 12 años residente en la provincia de San Cristóbal, cuyo diagnóstico fue descartado por laboratorio. Se aplicó quimioprofilaxis a 16 contactos íntimos del caso.

(**) 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*				Número de casos rabia humana				Número de casos sospechoso				Var. % de casos	Número de defunciones			
	SE 15		SE 1- 15		SE 1- 15			SE 15		SE 1- 15		SE 15		SE 1- 15		SE 15		SE 1- 15			SE 15		SE 1- 15	
	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	2	0	31	16	2.4	1.2	-49%	288	297	3380	4691	0	0	0	0	0	0	8	21	163%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	11	0	119	13	0	0	0	0	0	0	7	5	-29%	0	0	1	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	0	39	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	14	0	137	33	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	2	0	4	0.0	5.2	**	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	6	0	61	8	0	0	0	0	0	0	10	14	40%	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	0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	1	78	56	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	8	1	61	46	4	0	0	0	0	0	5	36	620%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	0	52	22	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	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	2	0.0	0.7	**	12	11	196	29	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	1	0.0	0.2	**	17	0	193	13	0	0	0	0	2	0	18	16	-11%	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0.0	0.6	**	7	0	37	8	0	0	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	7	0	68	5	0	0	0	0	2	0	9	9	0%	0	0	1	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	1	30	14	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	1	8	0.4	3.4	688%	20	24	164	281	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	9	0	89	13	0	0	0	0	0	0	14	11	-21%	0	0	4	2
19 Salcedo	0	0	0	2	0.0	1.7	**	1	10	27	34	0	0	0	0	0	0	4	8	100%	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	2	0	12	4	1.6	0.5	-67%	115	76	700	579	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.4	**	12	0	108	2	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	2	0.3	0.5	97%	5	6	325	72	0	0	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	4	0	19	7	0	0	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	0	2	0.0	0.2	**	72	30	573	589	0	0	0	0	5	0	79	30	-62%	0	0	4	3
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	0	31	3	0	0	0	0	0	0	6	8	33%	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	4	4	56	70	0	0	0	0	0	0	6	4	-33%	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	2	5	0.8	2.1	147%	13	10	120	85	0	0	0	0	0	0	2	6	200%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	1.0	**	0	0	28	15	0	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	1	0.0	1.3	**	7	5	58	43	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1
32 Santo Domingo	6	1	67	30	2.7	1.2	-56%	41	2	538	67	0	0	0	2	0	0	21	38	81%	0	0	0	3
Extranjera																				**				
TOTAL PAIS	10	3	119	80	1.1	0.7	-34%	695	478	7306	6799	4	0	0	2	9	0	217	229	6%	0	0	15	10

Rabia: En esta semana se reportaron 3 muestras positivas. En lo que va del año se han captado 80 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. El número de agresiones de animales reportadas en el Distrito Nacional esta relacionada con la demanda de atención en el Centro

Leptospirosis: Actualmente siete provincias presentan un incremento por encima del 25% en el no. de casos notificados, registrándose en el sistema 229 casos y 10 defunciones sospechosos de leptospirosis.

(**) 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 15 año 2010



PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA						TETANOS OTRAS EDADES												
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Var. %	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Var. %	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones									
	SE-15	SE 1-15		SE-15	SE 1-15		SE-15	SE 1-15		SE-15	SE 1-15		SE-15	SE 1-15		SE-15	SE 1-15	SE-15	SE 1-15						
	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	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				
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	0	1	**	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	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	
07Elias Piña	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	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	1	-67%	1	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	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	
12 La Romana	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	1	2	100%	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	3	1	
14 María Trinidad Sánchez	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	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	0	
17 Peravia	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	1	0	2	1	-50%	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	
20 Samaná	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	1	1	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	
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	
24 Sánchez Ramírez	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	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	1	0	-100%	0	0	1	0	
27 Valverde	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	1	**	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	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	
31 San José de Ocoa	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	6	**	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	
TOTAL PAIS	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	3	17	467%	0	0	0	1	0	23	20	-13%	1	2	9	7

No. de casos de EPV en eliminación

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, TOE y EFE se mantienen por debajo del acumulado de la semana 15 del año anterior. La tosferina se mantiene incrementada en un 467%. Los casos de PFA se mantienen igual.

PROVINCIA	Paralisis flacida aguda <15 años						Enfermedad Febriil Eruptiva						
	Numero de casos probables		Var. %	Numero de defunciones		Var. %	Numero de casos probables		Var. %	Ten denc ia			
	SE-15	SE 1-15		SE-15	SE 1-15		SE-15	SE 1-15					
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010			
01 Distrito Nacional	0	0	2	1	-50%	0	0	0	1	0	9	3	-67%
02 Azua	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	**
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	3	200%
07Elias Piña	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	**
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	2	100%
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	**
12 La Romana	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	**
14 María 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	0	**	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	4	10	150%
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
21 San Cristóbal	0	0	1	1	0%	0	0	0	1	0	1	2	100%
22 San Juan de la Maguana	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	2	0	-100%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	15	5	-67%
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	5	3	-40%
28 Monseñor Nouel	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	**
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	2	2	0%
32 Santo Domingo	0	0	3	4	33%	0	0	0	0	0	6	8	33%
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAIS	0	0	8	8	0%	0	0	0	4	0	48	46	-4%



República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Dirección General de Epidemiología

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Boletín epidemiológico semanal 15 año 2010



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

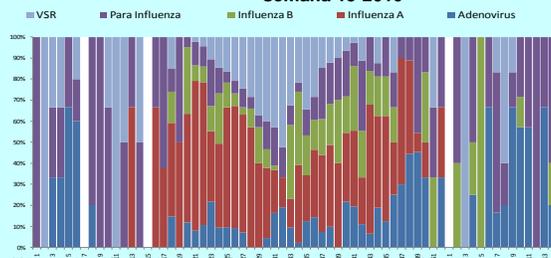
Vigilancia intensificada nuevo virus de influenza A/H1 N1

Provincia	Casos estudiados		Casos probables Influenza A		Confirmados (nuevo virus A H1N1)		Defunciones	
	Semana 15	Acumulado SE 16 2009 a 15	casos nuevos sem 15	Acumulado SE 16 2009 a 15	casos nuevos sem 15	Acumulado SE 16 2009 a 15	casos nuevos sem 15	Acumulado SE 16 2009 a 15
01 Distrito Nacional	7	870	0	250	0	147	0	2
02 Azua	1	48	0	7	0	4	0	0
03 Bahoruco	1	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
07Elias Piña	1	7	0	2	0	2	0	0
08 El Seibo	0	24	0	3	0	5	0	0
09 Espaillat	0	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	0	35	0	6	0	6	0	0
14 María 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 Peravia	0	28	0	7	0	6	0	1
18 Puerto Plata	1	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	2	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	5	75	0	4	0	4	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	24	0	3	0	3	0	1
25 Santiago	8	458	0	90	0	73	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	3	0	1	0	1	0	1
27 Valverde	0	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	7	856	0	177	0	107	0	6
Extranjera	0	3	0	1	0	1	0	2
Total	33	3230	0	717	0	516	0	23

Casos por grupo de edad confirmados por nuevo virus influenza A/H1 N1 n=516



Prevalencia de virus respiratorios circulantes* semana 15-2010



En la semana 15, en el CEMADOJA se investigaron por inmunofluorescencia 33 casos de gripe de los cuales el 21% (7/31) resulto positivo a adenovirus y Para influenza. Los casos residen en Santo Domingo, Distrito Nacional, Azua y Santiago.

Muertes asociadas al nuevo virus Influenza A H1N1

Hospital de ocurrencia Edad Sexo Factores de riesgo Municipio y provincia de residencia

Muertes maternas segun mes

años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	total
2010	18	26											44
2009	19	13	13	10	12	17	24	20	28	16	16	12	200
2008	18	11	14	19	15	11	15	23	20	16	12	16	190
2007	7	15	13	9	17	15	10	10	17	18	18	20	169

Muertes infantiles

años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	total
2010	223	180	131										534
2009	265	197	240	239	239	276	292	322	275	269	212	201	3027
2008	307	247	229	238	269	271	366	316	317	304	273	252	3389
2007	262	239	269	246	255	205	234	295	240	284	261	263	3053