

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS  
EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue Clásico:** Se registran 17 casos nuevo en esta semana en las regiones de B. del Toro 14, Chiriquí 2 y SMG 1. Se actualizan 135 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 1253 casos; de dengue clásico 1238 y dengue hemorrágico/grave 15 casos con 8 defunciones correspondientes a BDT 1, Colón 1, PO 1, MET 2, SMG 3.

**Dengue clásico y hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°36**

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	1238	15	1.9
Bocas del Toro	146	1	1.7
Coclé	67	1	1.0
Colón	136	1	0.7
Chiriquí	59	0	1.9
Darién	1	0	0.0
Herrera	44	0	3.2
Los Santos	93	0	2.8
Panamá Este	25	0	2.3
Panamá Metro	303	4	2.6
Panamá Oeste	155	2	1.0
Kuna Yala	0	0	4.9
San Miguelito	187	6	4.1
Veraguas	22	0	1.4
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

(\*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

**Infestación por *Aedes aegypti*:** Índice de infestación nacional de 1.9%. Las regiones con mayor riesgo de transmisión son la región de salud de P. Metro, Los Santos, Kuna Yala, Herrera y SMG.

**Control vectorial:** Se inspeccionaron 693 manzanas encontrando 186 positivas por *Aedes*. Se identificaron 322 criaderos potenciales; en recipientes útiles 188, en inservibles 126 y en naturales 8; las regiones de Metro y Chiriquí con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 9291 predios con equipo liviano y 1935 predios con equipo pesado. Se efectuaron 207 sanciones y 23 actas de compromiso.

**Recomendación:** Intensificar las acciones comunitarias en conjunto con autoridades para la eliminación de criaderos potenciales y la utilización de tapas en los criaderos útiles. Actualización y envío oportuno de la base de datos de dengue para tener una información veras y realizar análisis oportunos para la toma de decisiones.

Aumentar la divulgación de las mediadas de prevención y control

**Malaria:** Se registra 9 nuevos caso por *Plasmodium vivax* en esta semana de la región de salud de Darién 8 y P. Oeste 1; 60 casos menos que el acumulado para la misma semana del año 2010.

**Gripe/Influenza Estacional:** A nivel nacional el canal endémico en zona de éxito, sin embargo las regiones de Coclé, Herrera, Los Santos y Panamá Este muestran un incremento en el número de casos con respecto a la semana anterior.

**Influenza A H1N1:** Se reportan nuevos casos, en el número de casos reportados por el ICGES de acuerdo a la vigilancia virológica de infecciones respiratorias en sitio centinela, se reporta además virus Sincitial respiratorio y Rhinovirus.

**Recomendaciones:** Vacunar a los grupos priorizados con la vacuna estacional contra la influenza, promover las medidas de etiqueta respiratoria, lavado de manos y auto aislamiento domiciliario. Verificar que los casos cumplan con la definición de caso: fiebre y tos o dolor de garganta. A los sitios centinela se les recuerda la toma y envío de las muestras de hisopado nasofaríngeo semanalmente de acuerdo a las normas.

**Hantavirus:** Para esta semana no se reporta caso de Síndrome Cardio Pulmonar por Hantavirus (SCPH). En lo que va del 2011 se han registrado siete (7) casos de SCPH, cuatro (4) casos en la región de salud de Coclé, dos (2) en Los Santos y uno (1) en Veraguas.

Se recomienda a todas las regiones de salud: Fortalecer la vigilancia epidemiológica de esta enfermedad, promover y adoptar las medidas de prevención y control correspondientes así como la atención oportuna de casos sospechosos.

Semana epidemiológica N° 36  
(del 04/09/2011 al 10/09/2011)

Eventos de interés epidemiológico actual y acumulados.  
Años: 2010 y 2011.

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	6	322	9	262
Dengue Clásico	44	1577	17	1238
Dengue Hemorrágico	0	2	0	15
Enfermedad Meningocócica	0	13	0	5
Tosferina	0	19	1	29
Hantavirus	0	11	0	7
Sind. Gripal/Influenza	5221	183282	2320	97839
Bronconeumonía/Neumonía	219/309	4643/6396	130/212	3732/7629
Diarrea	4002	159770	3718	166765
Influenza A H1N1	0	7	1	23

Nota: A = casos de la semana. Ac = Acumulados a la semana  
Fuente: Notificación semanal de enfermedades obligatorias de cada una de las regiones (cifras)

Alertas Epidemiológicas

**Brote de *Klebsiella pneumoniae* KPC (KpKPC) en CHMAAM:**

Continúan vigilando los procesos y procedimientos, en higienización de las manos como elemento importante en el control de la cepa. Reporte de monitoreo diario del brote por KpKPC (04-9-11 al 10-9-11): Casos nuevos: 19. Defunciones: 8.

**Neumonía/Bronconeumonía:**

A nivel nacional el canal endémico en zona de alerta, sin embargo con respecto a la semana anterior hay incremento en el número de casos en las regiones de Coclé, Darién, Los Santos, Kuna Yala, Ngobe Buglé y Veraguas.

**Recomendaciones:**

1. Notificar inmediatamente los casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) inusitadas, imprevistas, número excesivo de casos o conglomerado y las defunciones de las mismas.
2. Tomar muestras para identificar virus que estén ocasionando IRAG según lo anotado en el numeral anterior.
3. Fortalecer la orientación en la comunidad sobre las medidas de higiene respiratoria y lavado de manos.
4. Mantener las medidas de selección (triage) de los casos respiratorios en las instalaciones de salud.
5. Monitoreo continuo del comportamiento de las infecciones respiratorias, incluyendo las hospitalizaciones con énfasis en las Neumonías y Bronconeumonías.
6. Indicar el tratamiento con Oseltamivir en pacientes con riesgo: embarazada, enfermos crónicos, niños menores de 5 años, adultos de más de 60 años, según protocolo establecido.
7. Grupos priorizados a vacunar: menores de 5 años, embarazadas, enfermos crónicos, mayores de 60 años, funcionarios de salud y otros funcionarios que realizan actividades de riesgo: policías, bomberos, SINAPROC, etc. y atención al público en general

Casos de Tos ferina, según grupo de edad y región de Salud.

GRUPO DE EDAD	REPÚBLICA	CHIRIQUÍ	DARIÉN	P. ESTE	P. METRO	P. OESTE	S. MGTO	N. BUGLÉ
< 1 AÑO	18	1	1	4	3	4	3	2
1 A 4	5		0	1	0	0	0	4
5 - 9								1
10 A 14	3		0	0	1	1	0	1
15 A 19	1		0	0	0	1	0	0
65 Y+	1						1	
TOTAL	29	1	1	5	4	6	4	8

Recordar que los adolescentes y adultos que no han sido vacunados en los últimos 5 años, son los que transmiten la tos ferina a los niños pequeños (no sujetos a vacunación o no vacunados). Tomar muestra a todo caso con tos seca persistente de 14 días o más.

Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 100% (14/14)

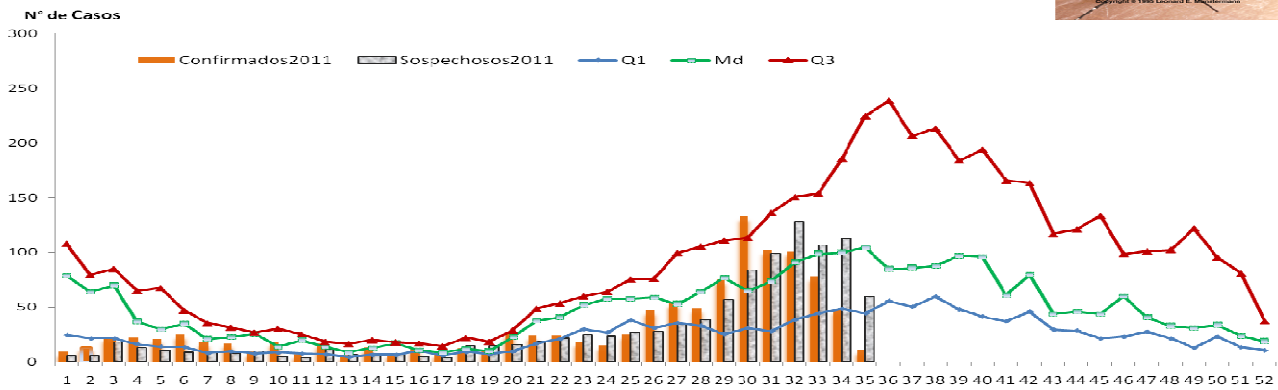
Instalaciones de Salud: 87.0% (260/299). PES, CSS, SMGTO (MINS), VER., CKY, CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez

Colaboradores: Lcda Felicia Murillo, Dr. Guillermo Campos, Dr. Héctor G. Cedeño H., Dra. Rocio Arjona C., Dra. Lourdes Moreno Castillo; Dra. Yadira de Moltó.

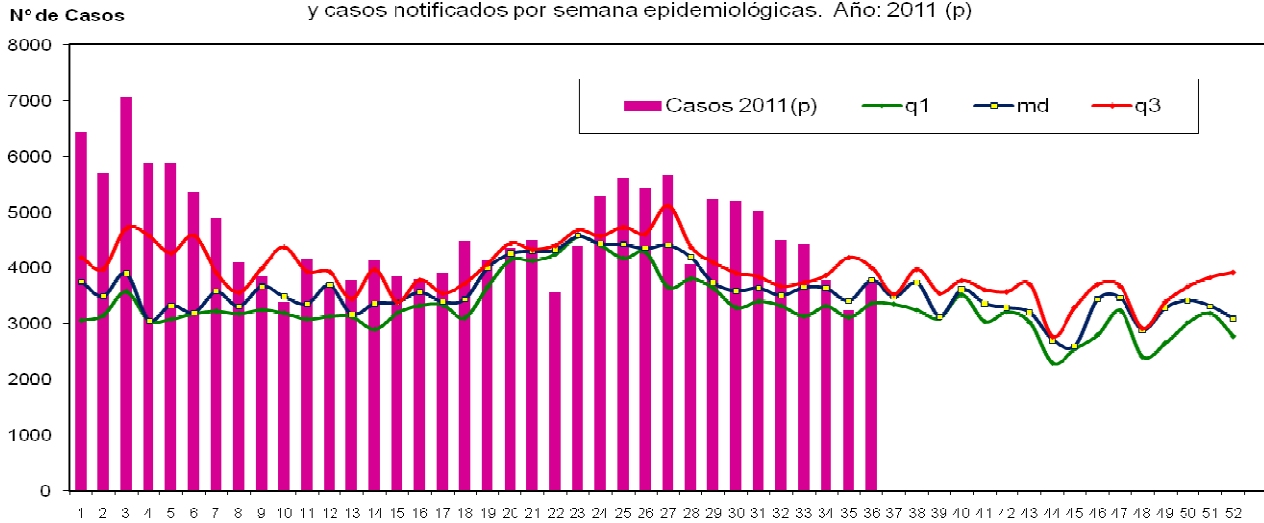
## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010  
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°35 - AÑO 2011**



Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos de Dengue.

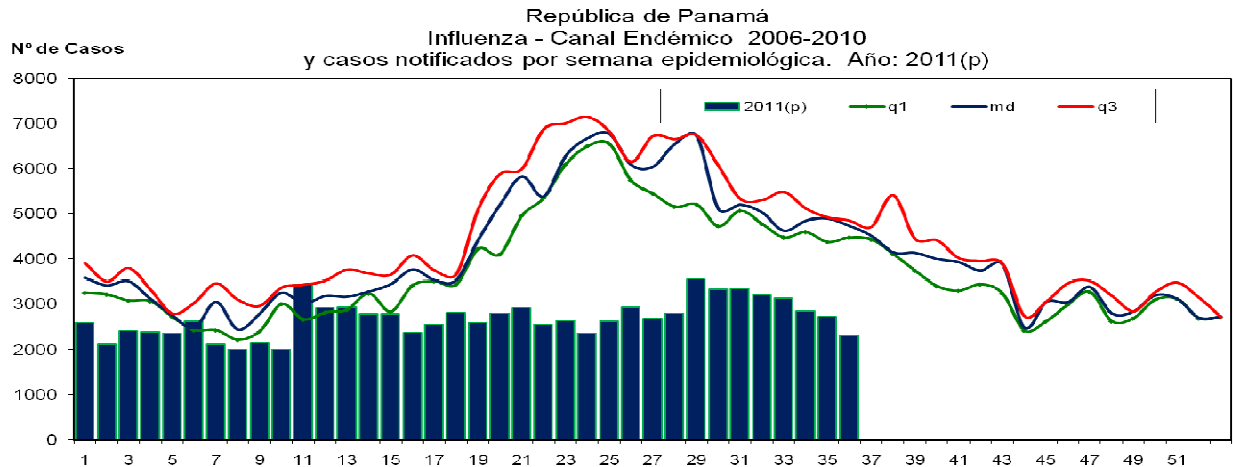
República de Panamá  
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010  
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)



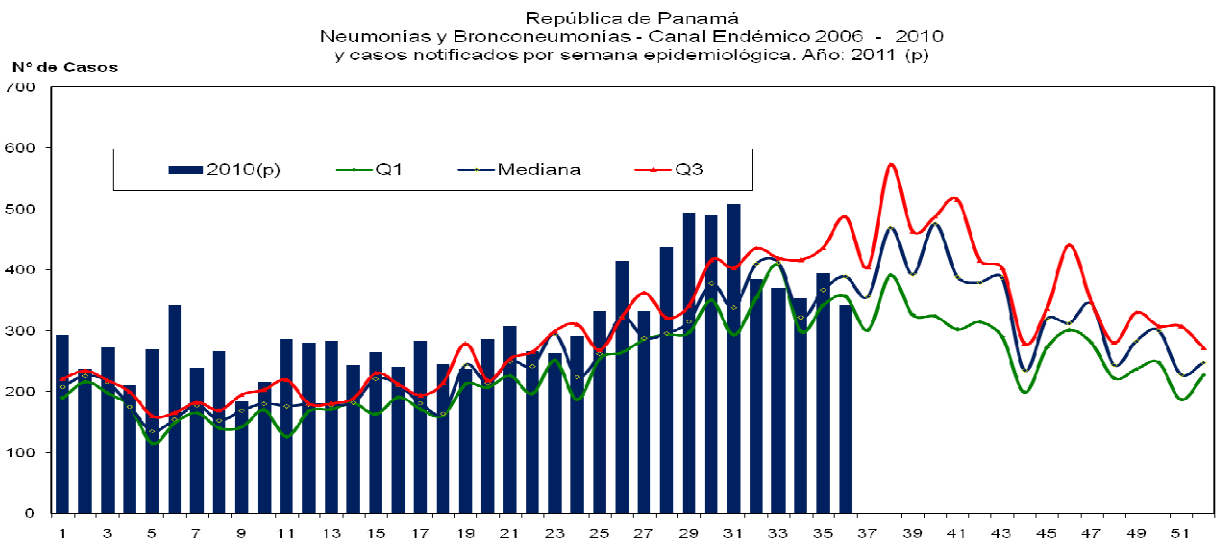
Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.

**Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda:** Para la semana 36 el canal endémico nacional refleja incremento del número de casos de diarreas notificadas, en relación a la semana anterior, pero se mantiene en zona de seguridad. Las regiones de Bocas del Toro, Darién, Herrera, Los Santos, Metropolitana y Comarca Kuna Yala, reportan casos por arriba del tercer cuartil. Se recomienda a los departamentos de atención médica tomar muestras clínicas para identificar agentes etiológicos involucrados; se recomienda a los departamentos de agua, protección de alimentos saneamiento ambiental investigar factores de riesgo, y adoptar las medidas de prevención y control correspondientes. Promover en la comunidad las medidas de prevención y control.

## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.



FUENTE: Departamento de Epidemiología / Sección de Estadística. Monitoreo Semanal de Enfermedades de Notificación Obligatoria.

### Evento internacional de interés epidemiológico:

#### Sarampión en la Américas

“Las herramientas de epidemiología molecular han permitido la genotipificación de varios de los virus del sarampión aislados de casos recientes ocurridos en América Latina. Ninguno de estos genotipos es autóctono de las Américas. Se insta a los países a que colecten muestras para identificación viral de los casos sospechosos de sarampión, particularmente de aquellos con historia de viaje, contacto con extranjeros o que no tienen antecedente vacunal”.

Fuente: Boletín semanal de sarampión Rubèola Vol. 17, No. 35 Semana que termina el 3 de septiembre