

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS  
EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue Clásico:** Se registran 7 casos nuevo en esta semana en las regiones de B. del Toro 4, Coclé 2 y Herrera 1. Se actualizan 241 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 1494 casos; de dengue clásico 1477 y dengue hemorrágico/grave 17 casos con 9 defunciones correspondientes a Herrera 1, Colón 1, POE 1, BDT 1, MET 2, SMG 3.

**Dengue clásico y hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°37**

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	1477	17	1.5
Bocas del Toro	154	1	2.1
Coclé	71	1	0.8
Colón	180	1	0.8
Chiriquí	68	0	1.9
Darién	1	0	0.0
Herrera	56	1	0.4
Los Santos	103	0	1.5
Panamá Este	25	0	1.4
Panamá Metro	374	4	3.2
Panamá Oeste	207	2	1.3
Kuna Yala	0	0	0.8
San Miguelito	214	7	4.5
Veraguas	24	0	0.7
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

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

**Infestación por *Aedes aegypti*:** Índice de infestación nacional de 1.6%.

**Control vectorial:** Se inspeccionaron 843 manzanas encontrando 192 positivas por *Aedes*. Se identificaron 313 criaderos potenciales; en recipientes útiles 62.6%, en inservibles 34.2% y en naturales 3.2%; Se nebulizó 15,681 predios con equipo liviano y 1594 predios con equipo pesado. Se efectuaron 176 sanciones y 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.

Aumentar la divulgación de las medidas de prevención y control

**Malaria:** Se registra 3 nuevos caso por Plasmodium vivax en esta semana de la región de salud de Ngobe Bugle 1 y Darién 2 ; 67casos 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, 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° 37  
(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	10	332	3	265
Dengue Clásico	46	1620	7	1477
Dengue Hemorrágico	0	2	0	17
Enfermedad Meningocócica	0	13	0	5
Tosferina	0	19	2	31
Hantavirus	0	11	0	7
Sind. Gripal/Influenza	4904	188186	2783	100670
Bronconeumonía/Neumonía	230/364	4873/6760	140/183	3877/7818
Diarrea	3730	163500	3622	170536
Influenza A H1N1	0	7	3	26

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

**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 (11-9-11 al 17-9-11): Casos nuevos: 1. Defunciones: 1.

**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 Chiriquí, Herrera, Kuna Yala, Ngobe Bugle 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. MGTG	N. BUGLE
< 1 AÑO	20	1	1	4	3	6	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	31	1	1	5	4	8	4	8

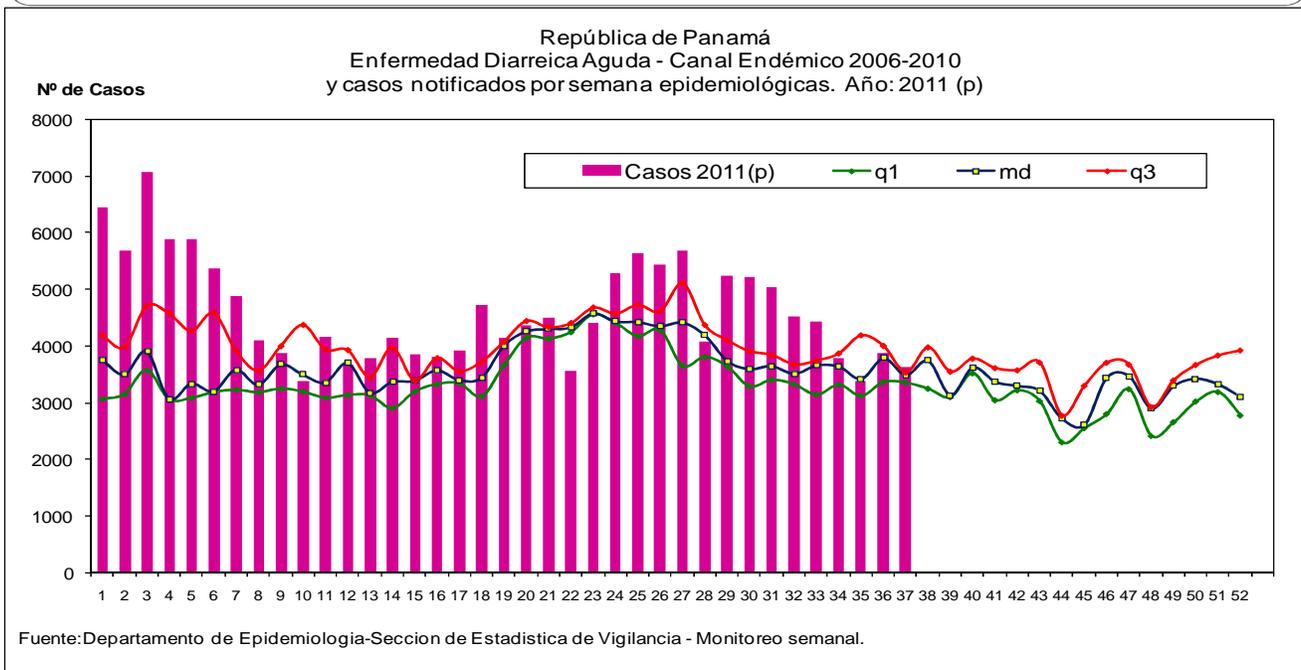
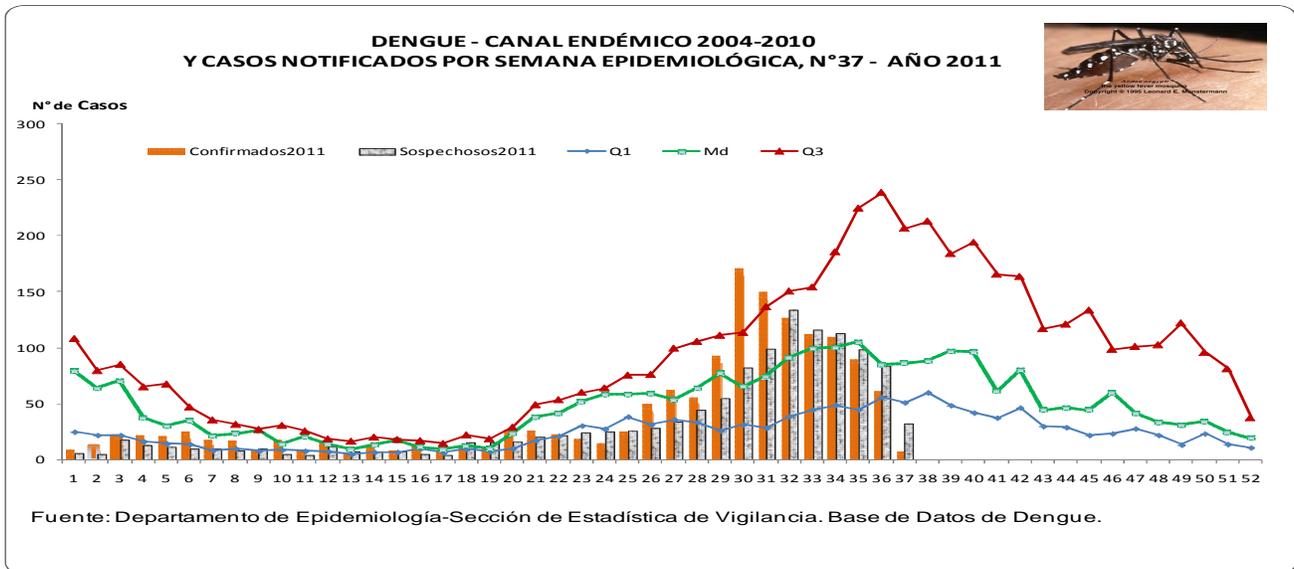
Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 100% ( 14/14)

Instalaciones de Salud: 87.3% ( 261/299). DAR, SMG, CKY, CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez.

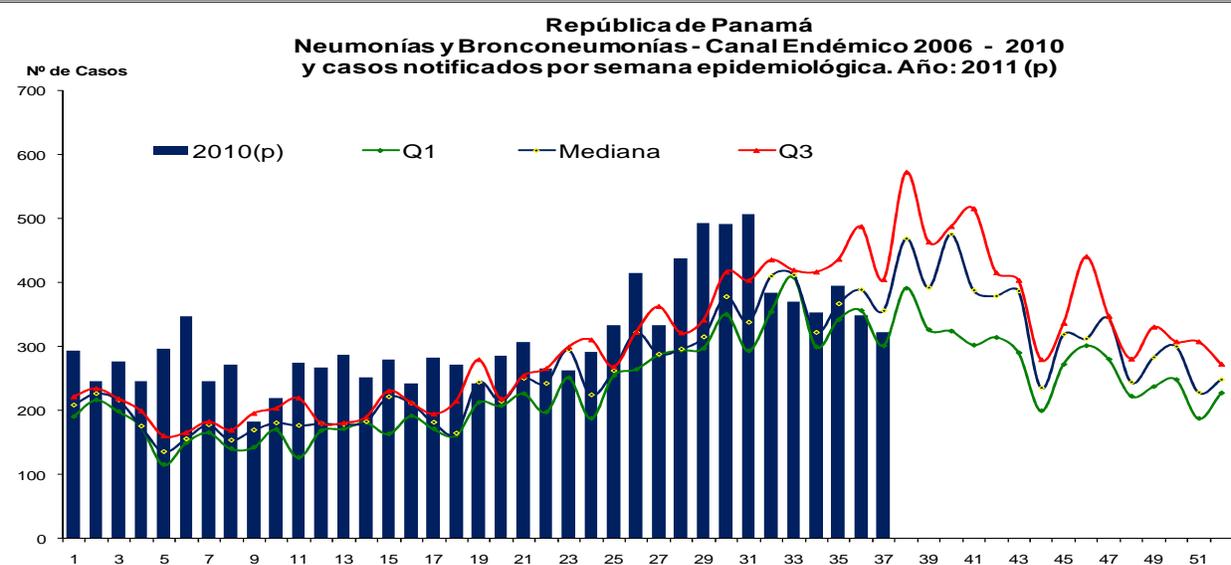
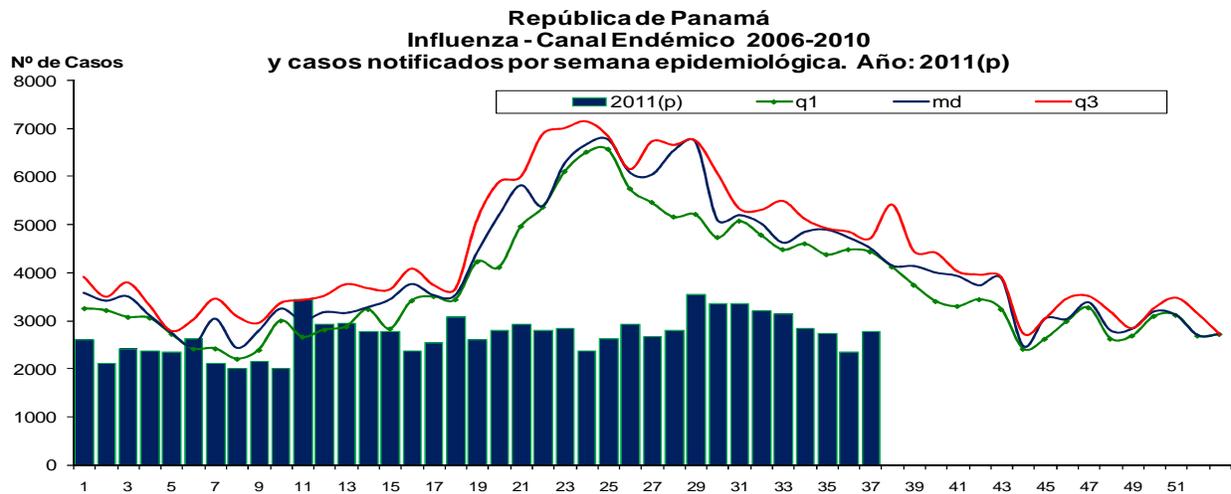
**Colaboradores:** Téc. Superior Dennys Rodríguez D., Dr. Guillermo Campos, Dr. Héctor G. Cedeño H., Dra. Rocio Arjona C., Dra. Lourdes Moreno Castillo; Dra. Yadira de Moltó.

## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



**Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda:** Para la semana 37 el canal endémico nacional refleja incremento del número de casos de diarreas notificadas, se mantiene en zona de alerta. Las regiones de Bocas del Toro, Herrera, Los Santos y Metropolitana 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



### Evento internacional de interés epidemiológico:

#### Sarampión en la Américas

“Importaciones de sarampión continúan sucediendo en países de las Américas luego de que el último caso endémico ocurriese en 2002. Las principales actividades que los países están realizando para responder a estas importaciones incluyen:

- La realización de investigaciones de caso detalladas y oportunas;
- La identificación y seguimiento de contactos;
- La implementación de actividades de vacunación dirigidas a los grupos de riesgo;
- La intensificación de la vigilancia epidemiológica; y
- La realización de búsquedas activas de casos

Estas actividades están encaminadas a *adelantarse al virus* para así interrumpir rápidamente la transmisión y mantener la eliminación del sarampión en la Región de las Américas.”

**Fuente:** Vol. 17, No. 37. Vigilancia del sarampión y de la rubéola en las Américas.