

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS  
EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue:** persiste el aumento de casos sobretodo los hospitalizados. Se registran 9 casos nuevo en esta semana en las regiones de B del Toro 6, Veraguas 1, y SM 2. Se actualizaron 85 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 2529 casos; de dengue clásico 2497 y dengue hemorrágico/grave 27 casos con 16 defunciones correspondientes a POE 2, B. del Toro 1, MET 2, SMG 6, Herrera 3, P este1 y Colón 1.

**Dengue clásico y hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°42**

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	2497	32	1.5
Bocas del Toro	232	1	1.8
Coclé	95	1	0.9
Colón	256	1	0.8
Chiriquí	89	0	1.3
Darién	28	0	0.4
Herrera	76	3	1.0
Los Santos	129	0	1.1
Panamá Este	41	0	2.0
Panamá Metro	719	7	2.7
Panamá Oeste	266	4	0.7
Kuna Yala	0	0	2.6
San Miguelito	464	15	5.3
Veraguas	102	0	0.9
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

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

**Infestación por *Aedes aegypti*:** Índice de infestación nacional de 1.5. Las regiones con mayor riesgo de transmisión son la región de salud de P. Metro, Bocas del Toro, Colón y SMG.

**Control vectorial:** Se inspeccionaron 585 manzanas encontrando 134 positivas por *Aedes*. Se identificaron 228 criaderos potenciales; en recipientes útiles 127, en inservibles 95 y en naturales 6; persiste la región de SM con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 7395 predios con equipo liviano y 1008 predios con equipo pesado. Se efectuaron 129 sanciones y 45 actas de compromiso.

**Recomendación:** Continuar con la intensificación de las acciones comunitarias en conjunto con autoridades para la eliminación de criaderos potenciales e insistir en la utilización de tapas en los criaderos útiles. Actualización, y envío oportuno de la base de datos de dengue. Análisis de la situación de su región para la toma de decisiones. Verificación de las capacitaciones de manejo clínico, vigilancia epidemiológica y laboratorio en los niveles locales. Aumentar la promoción de medidas preventivas.

**Malaria:** Se registra 3 nuevos caso por Plasmodium vivax en esta semana de la región de salud de Darién 2 y P este1; 80 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, Panamá Oeste y Metro muestran un incremento en el número de casos con respecto a la semana anterior.

**Influenza A H1N1:** Se reporta un incremento importante con respecto a las semanas anteriores de nuevos casos reportados por el ICGES de acuerdo a la vigilancia virológica de infecciones respiratorias en sitio centinela, se reporta además 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° 42  
(del 16/10/2011 al 22/10/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	3	369	3	289
Dengue Clásico	28	1856	9	2497
Dengue Hemorrágico	0	2	0	32
Enfermedad Meningocócica	0	14	0	6
Tosferina	0	20	0	33
Hantavirus	0	12	0	7
Sind. Gripal/Influenza	4479	210216	3031	112180
Bronconeumonía/Neumonía	113/302	5852/8536	104/167	4339/8671
Diarrea	3960	182857	3973	189721
Influenza A H1N1	0	7	2	37

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 (16-10-11 al 22-10-11): Casos nuevos: 6. Defunciones: 2.

**Neumonía/Bronconeumonía:**

A nivel nacional el canal endémico en zona de éxito sin embargo con respecto a la semana anterior hay incremento en el número de casos en las regiones de Coclé, Panamá Este, Veraguas y Kuna Yala.

**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	22	1	1	4	4	7	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	33	1	1	5	5	9	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)**

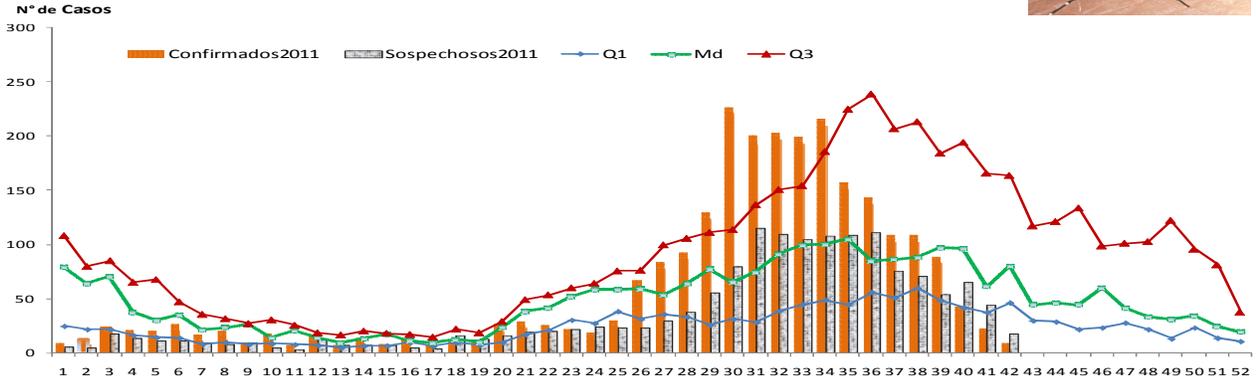
Instalaciones de Salud: 85.6% ( 256/299). COC, SMG, CKY y CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez.

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

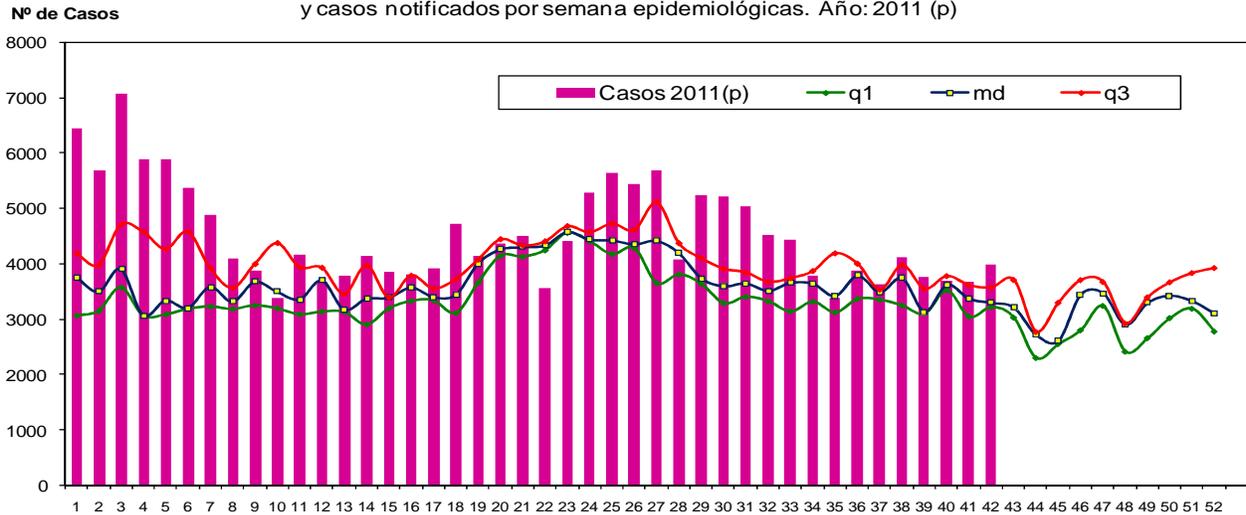
# CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010  
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°42 - AÑO 2011



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

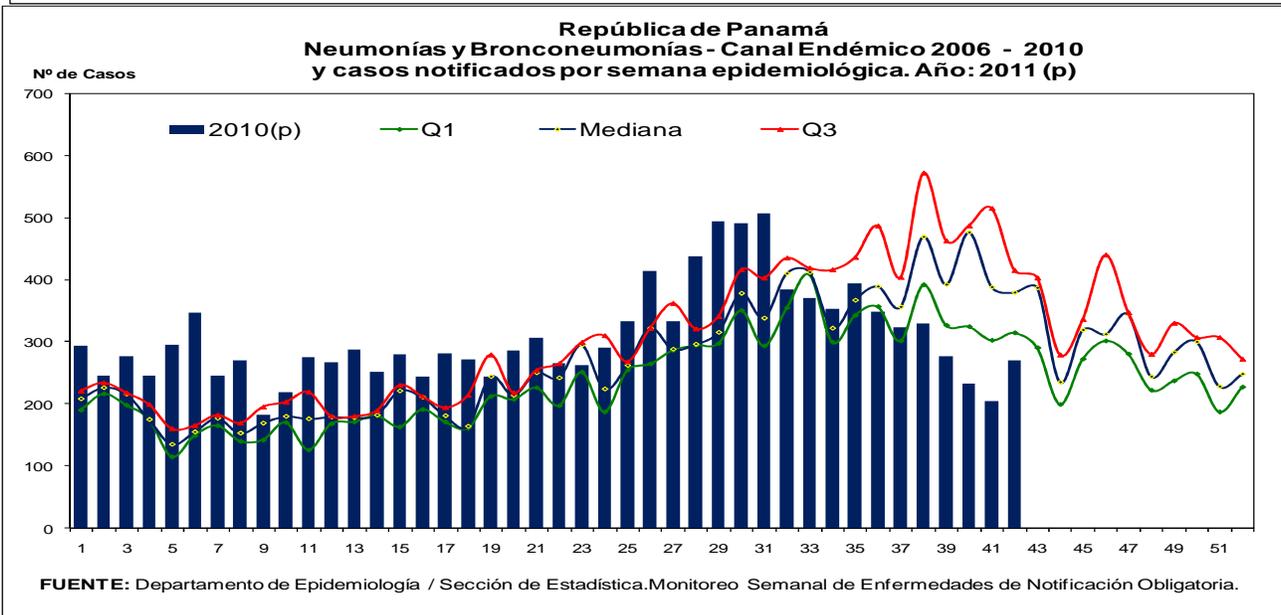
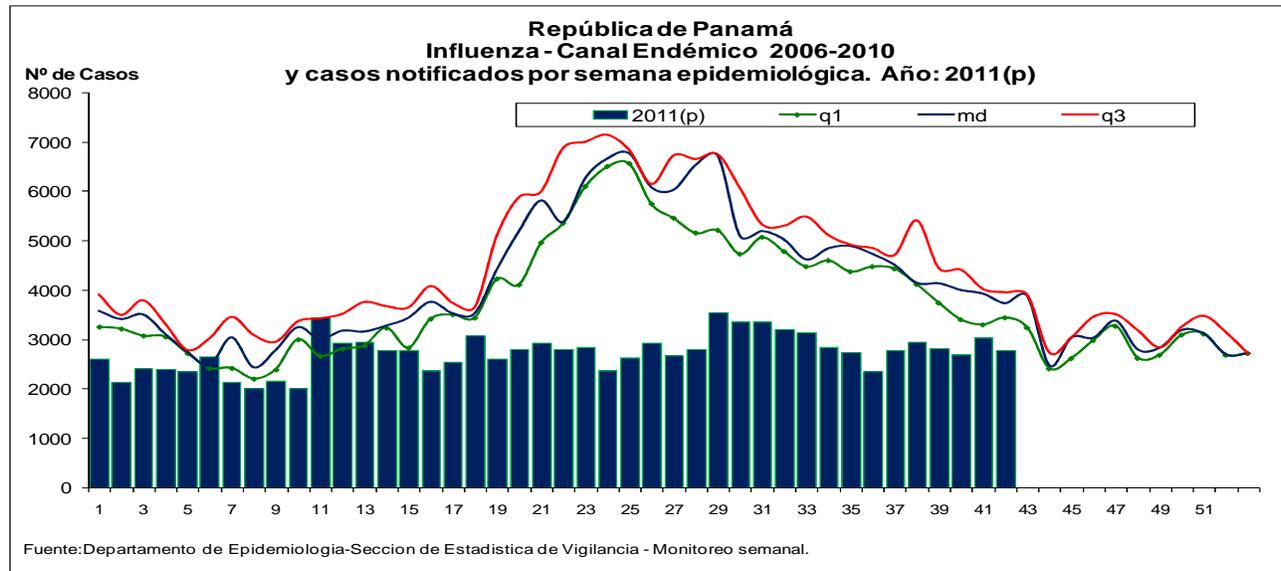
República de Panamá  
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010  
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)



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

**Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda:** Para la semana 42 el canal endémico nacional registra aumento del número de casos de diarreas notificadas, en relación a semanas anteriores. Las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Darién, Herrera, Los Santos, Panamá Este, Metropolitana, San Miguelito, y Panamá Oeste 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: Influenza Aviar a nivel mundial

Desde el inicio de la epidemia en el año 2003 al 10 de octubre de 2011 se ha reportado a la Organización Mundial de la Salud 566 casos confirmado de influenza aviar en humanos y 332 defunciones para una letalidad acumulada de 58.7%. El país que más ha reportado casos a nivel mundial durante todo este periodo es Indonesia 31.6%(179/566) pero con disminución de estos desde 2009. Para lo que ha transcurrido en el año 2011 el país que más casos ha reportado es Egipto con un 64% de estos (32/50).