

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: persiste la disminución evidente de casos. Se registran 2 casos nuevo en esta semana en la región de B del Toro. Se actualizan 198 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 3074 casos; de dengue clásico 3041 y dengue hemorrágico/grave 33 casos con 16 defunciones correspondientes a POE 2, B. del Toro 1, MET 2, SMG 6, Herrera 3, P Este 1 y Colón 1.

Dengue clásico y hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°48

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	3041	33	1.4
Bocas del Toro	282	1	0.0
Coclé	100	1	1.1
Colón	181	1	1.4
Chiriquí	101	0	0.7
Darién	28	0	0.0
Herrera	90	3	0.3
Los Santos	155	0	1.4
Panamá Este	42	0	0.0
Panamá Metro	901	7	2.9
Panamá Oeste	289	5	0.9
Kuna Yala	0	0	5.1
San Miguelito	624	15	4.1
Veraguas	148	0	0.0
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Índice de infestación nacional de 1.4. Las regiones con mayor riesgo de transmisión son la región de salud de K. Yala y SMG.

Control vectorial: Se inspeccionaron 518 manzanas encontrando 92 positivas por *Aedes*. Se identificaron 184 criaderos potenciales; en recipientes útiles 101, en inservibles 75 y en naturales 11; persiste las regiones de Metro y SM con las mayores tasas de estos recipientes. Se nebulizó 3523 predios con equipo liviano y 596 predios con equipo pesado. Se efectuaron 49 sanciones y 11 actas de compromiso.

Recomendación: a pesar de la disminución de lluvias se debe continuar con las acciones comunitarias en conjunto con autoridades para la eliminación de criaderos potenciales, insistir en la utilización de tapas en los criaderos útiles y la promoción de las medidas preventivas. Continuar con la actualización, y envío oportuno de la base de datos de dengue. Verificación de las capacidades de manejo clínico, vigilancia epidemiológica y laboratorial en los niveles locales.

Malaria: Se registra 8 nuevos caso por *Plasmodium vivax* en esta semana de la región de salud de Darién 4, K. Yala 3 y P Oeste1; 76 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 Bocas del Toro y Panamá Oeste muestran un incremento en el número de casos con respecto a la semana anterior. El ICGES de acuerdo a la vigilancia virológica de infecciones respiratorias en sitio centinela, reporta además virus Influenza A H1N1, 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 diez(10) casos de SCPH, cuatro (4) casos en la región de salud de Coclé, cuatro(4) en Los Santos, uno (1) en Veraguas, uno (1) en San Miguelito procedente de Los Santos. 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.

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° 48
(del 27/11/2011 al 03/12/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	7	398	8	322
Dengue Clásico	19	1967	2	3041
Dengue Hemorrágico	0	2	0	33
Enfermedad Meningocócica	0	15	0	7
Tosferina	1	21	0	34
Hantavirus	0	13	0	10
Sind. Gripal/Influenza	3009	230101	1680	125068
Bronconeumonía/Neumonía	121/200	6654/9944	71/122	4957/9461
Diarrea	3586	205464	3462	208766
Influenza A H1N1	0	7	1	41

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 (27-11-11 al 03-12-11): Casos nuevos: 2. Defunciones: 4.

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 Metropolitana, Panamá Oeste, Ngobe Buglé 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 Osetamivir 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
ferina,
grupo de
región de

GRUPO DE EDAD	REPÚBLICA	CHIRIQUÍ	DARIÉN	P. ESTE	P. METRO	P. OESTE	S. MGTG	N. BUGLÉ	Tos según edad y Salud.
<1 AÑO	23	1	1	4	5	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	34	1	1	5	6	9	4	8	

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

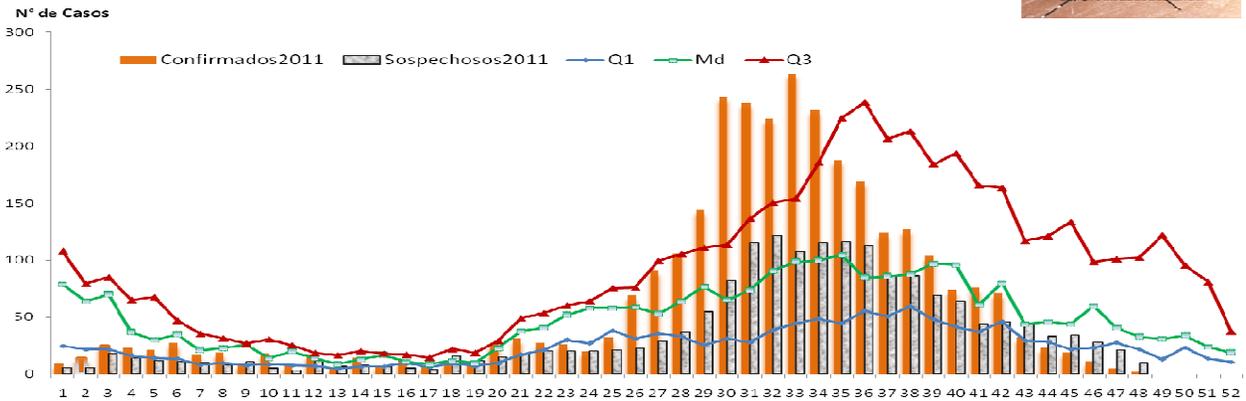
Instalaciones de Salud: 75.9 % (227/299).COL, MET (Policlínicas) SMG (Policlínicas) y CNB menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez.

Colaboradores: Lcda. Graciliana Chiari P., Dr. Guillermo Campos, Dra. Lisbeth Cerezo, Rocío Arjona C., Dra. Lourdes Moreno Castillo; Dra. Yadira de Moltó, Héctor G Cedeño H.

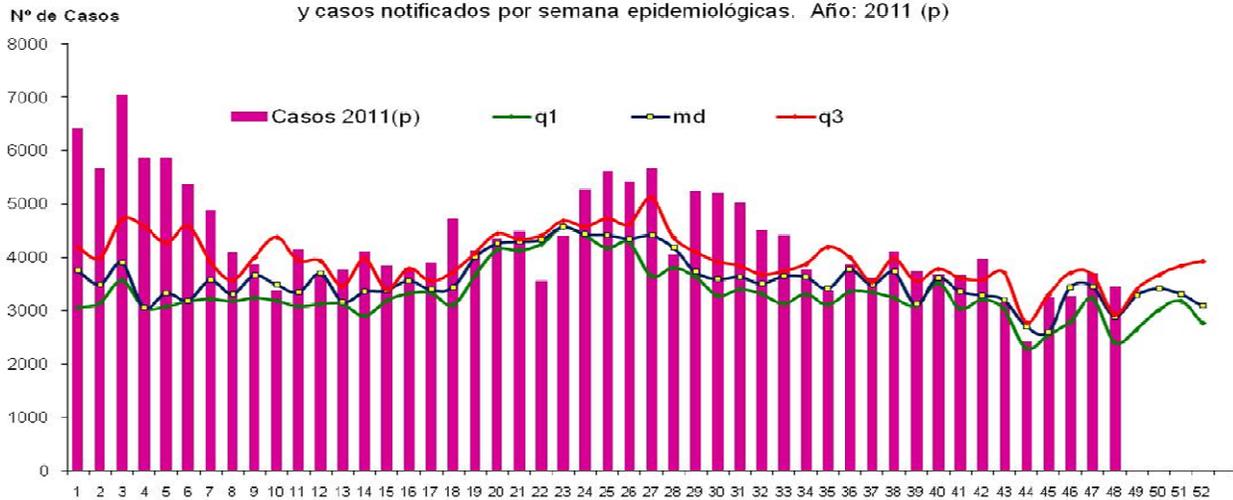
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°48 - AÑO 2011**



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

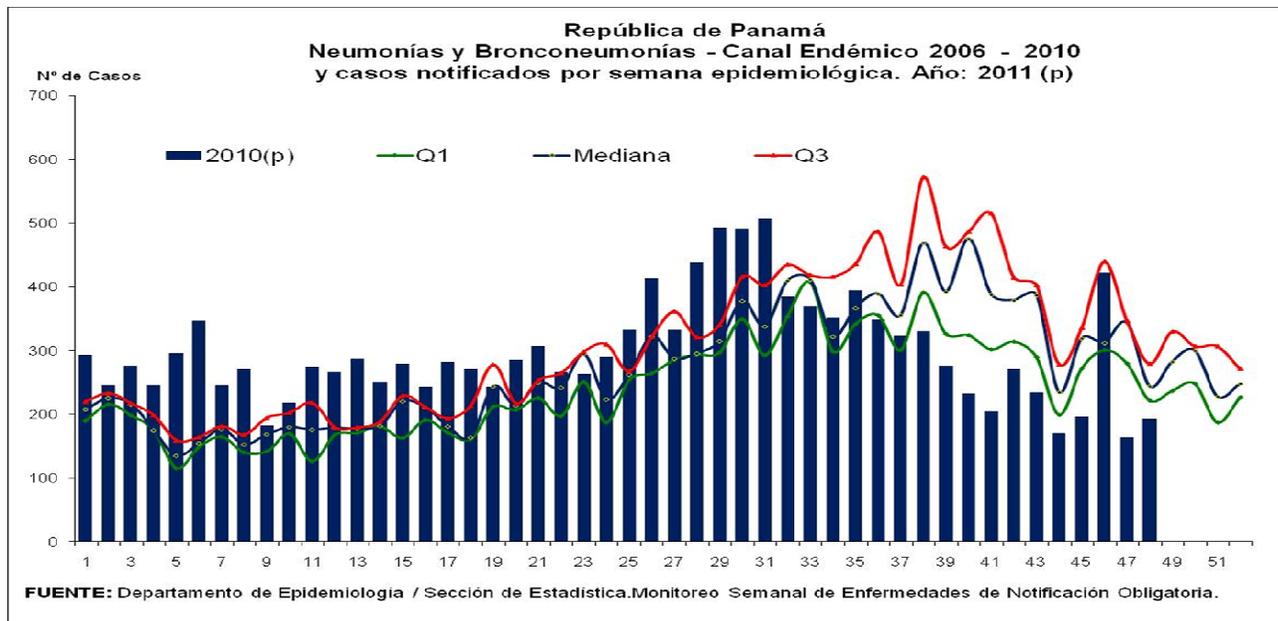
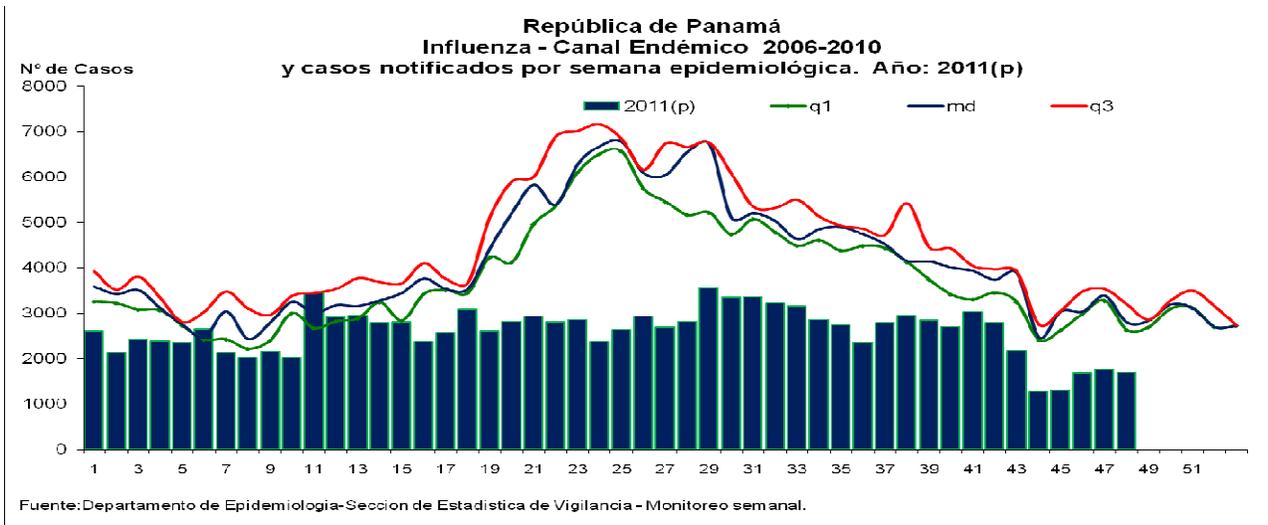
**República de Panamá
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)**



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

Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 48 el canal endémico nacional refleja aumento del número de casos de diarreas notificadas, por arriba del tercer cuartil. Las regiones de Coclé, Herrera, Los Santos, Metropolitana, 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:

Carbapenemasas de tipo New Delhi metalobetalactamasas (NDM)

“Ante el reciente hallazgo de carbapenemasas de tipo New Delhi Metalobetalactamasa (NDM) en aislamientos de *Klebsiella pneumoniae* en Guatemala, la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) subraya la importancia de la vigilancia y detección de este mecanismo de resistencia en la Región, que incrementa la morbilidad y mortalidad de las infecciones asociadas a la atención de salud”.

Fuente: Alerta epidemiológica. OPS. 22 de noviembre 2011