

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue Clásico: Canal endémico en zona de éxito según casos registrados. Se registran 16 casos nuevo en esta semana en las regiones de Bocas del Toro 2, Herrera 3, Chiriquí 1, Los Santos 8, P. Este 2 y SMG 1. Se actualizan 185 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 927 casos; de dengue clásico 915 y dengue hemorrágico/grave 12 casos con 7 defunciones correspondientes a 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°34

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	915	12	2.0
Bocas del Toro	108	1	0.7
Coclé	43	1	0.6
Colón	89	0	1.2
Chiriquí	42	0	3.4
Darién	1	0	0.7
Herrera	25	0	1.0
Los Santos	83	0	1.7
Panamá Este	25	0	2.9
Panamá Metro	217	2	2.9
Panamá Oeste	116	2	2.1
Kuna Yala	0	0	0.8
San Miguelito	144	6	4.3
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 2.0%. Las regiones con mayor riesgo de transmisión son la región de salud de Chiriquí, P. Este, P. Metro y SMG.

Control vectorial: Se inspeccionaron 914 manzanas encontrando 233 positivas por *Aedes*. Se identificaron 433 criaderos potenciales; en recipientes útiles 231, en inservibles 196 y en naturales 6; las regiones de Panamá Oeste, Metro, Chiriquí, Colón, San Miguelito y P. Este con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 10415 predios con equipo liviano y 2190 predios con equipo pesado. Se efectuaron 268 sanciones y 36 actas de compromiso.

Recomendación: Intensificar las acciones comunitarias en conjunto con autoridades para la eliminación de criaderos potenciales y la concienciación de la misma, ya que estamos en la época de invierno y con circulación de los serotipo 1, 2 y 3. Actualización y envío oportuno de la base de datos de dengue.

Malaria: Se registra 16 nuevos caso por *Plasmodium vivax* en esta semana de la región de salud de Ngobe Bugle 4, Darién 4 P. Metro 1, P. Este 3, P. Oeste 1 y Kuna Yala 3; 56 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, Chiriquí, Herrera, Los Santos y Panamá Este muestran un incremento en el número de casos con respecto a la semana anterior.

Hantavirus: Para esta semana no se reporta caso de Síndrome Cardio

Influenza A H1N1: Se reporta un incremento 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.

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° 34
(del 21/08/2011 al 27/08/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	6	303	16	247
Dengue Clásico	44	1497	16	915
Dengue Hemorrágico	1	2	0	12
Enfermedad Meningocócica	0	11	0	5
Tos ferina	0	19	1	28
Hantavirus	0	11	0	7
Sind. Gripal/Influenza	5601	172911	2815	92610
Bronconeumonía/Neumonía	207/337	4107/5912	123/222	3465/7147
Diarrea	3869	151579	3711	159515
Influenza A H1N1	0	7	3	19

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:

Reporte de monitoreo diario del brote (del 28-8-11 al 03-9-11): casos nuevos: 18. Defunciones: 6.

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 Bocas del Toro, Colón, Chiriquí, Darién, Panamá Este, Kuna Yala y Veraguas.

Recomendaciones:

- Notificar inmediatamente los casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) inusitadas, imprevisas, número excesivo de casos o conglomerado y las defunciones de las mismas.
- Tomar muestras para identificar virus que estén ocasionando IRAG según lo anotado en el numeral anterior.
- Fortalecer la orientación en la comunidad sobre las medidas de higiene respiratoria y lavado de manos.
- Mantener las medidas de selección (triage) de los casos respiratorios en las instalaciones de salud.
- Monitoreo continuo del comportamiento de las infecciones respiratorias, incluyendo las hospitalizaciones con énfasis en las Neumonías y Bronconeumonías.
- 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.
- 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. BUGLE
< 1 AÑO	17	1	1	4	3	4	2	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	28	1	1	5	4	6	3	8

Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 78.6% (11/14)

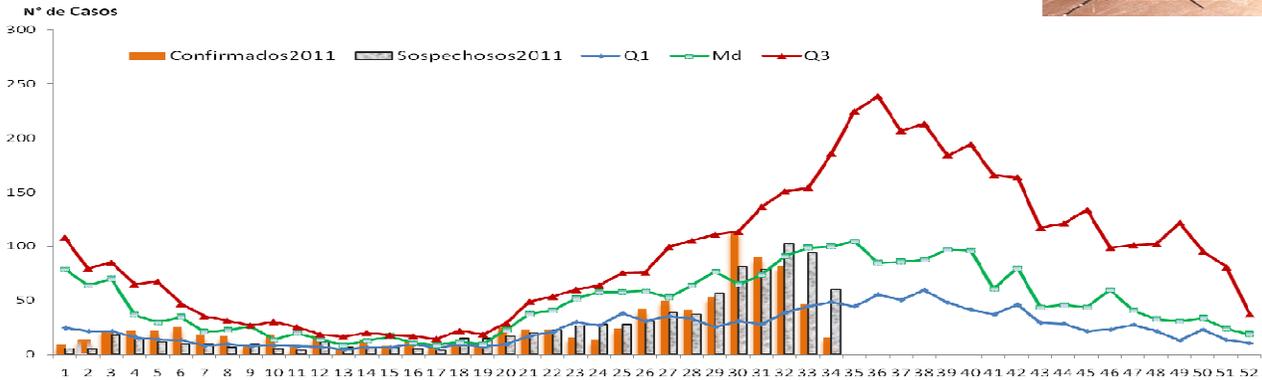
Instalaciones de Salud: 79.9% (239/299). DAR, MET, SMGTO, VER., CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez.

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

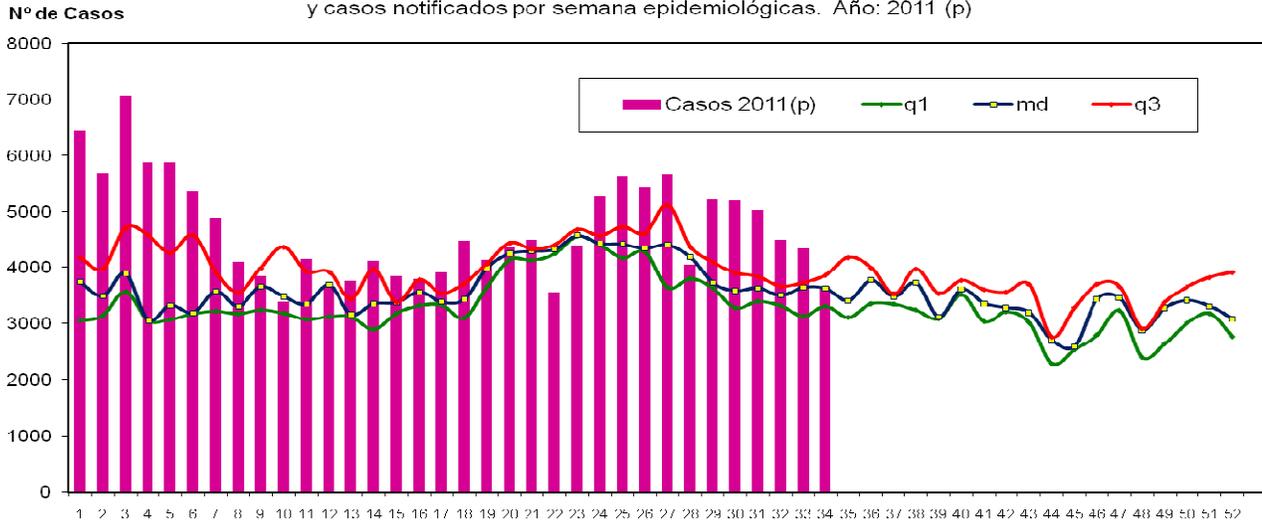
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°34 - AÑO 2011**



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

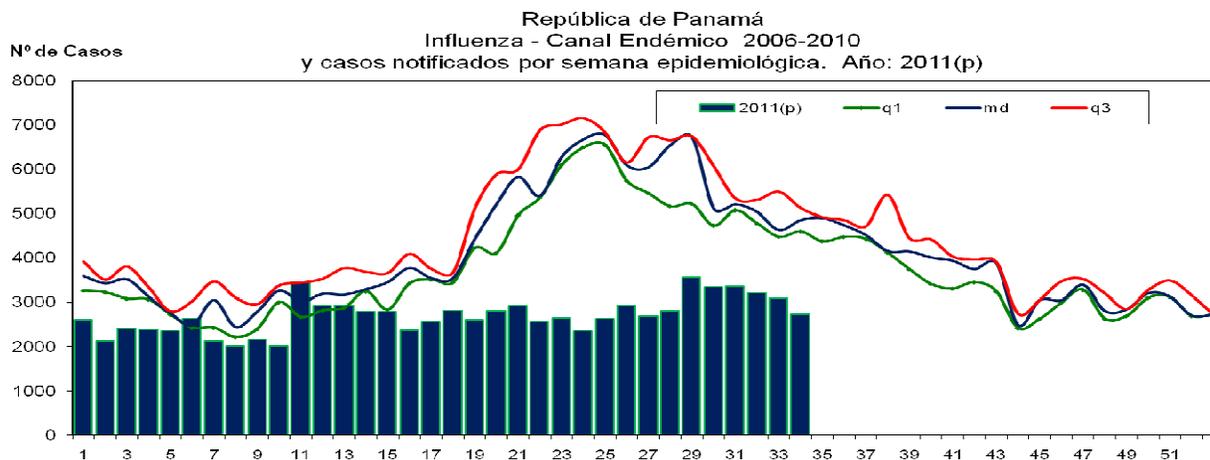
**República de Panamá
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)**



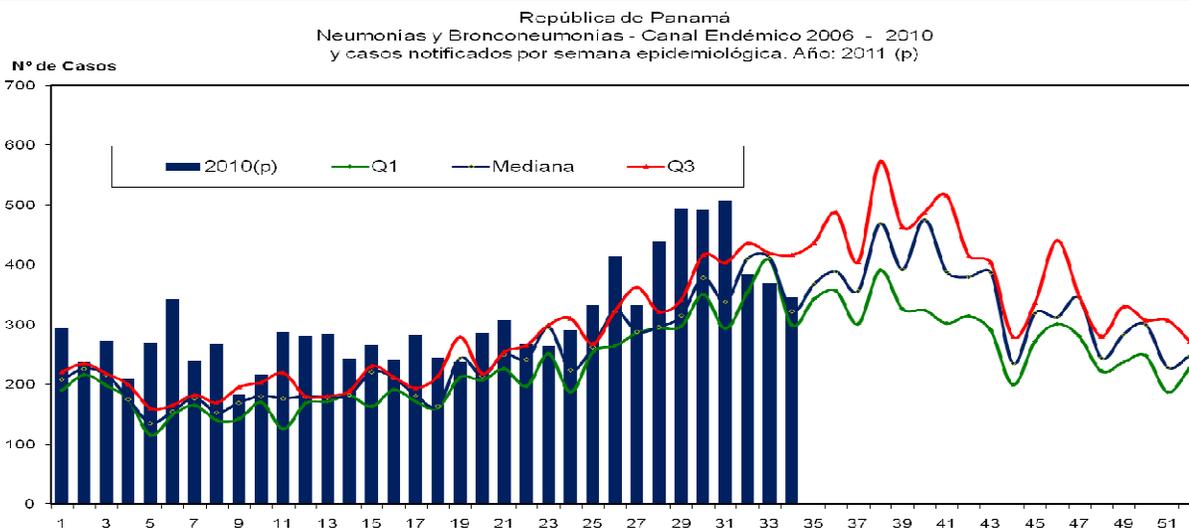
Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.

Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 34 el canal endémico nacional refleja disminución importante del número de casos de diarreas notificadas, en relación a las semanas anteriores. Las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Darién, Herrera, Los Santos 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:

Brote de enfermedad desconocida en escolares angoleños

15 de agosto de 2011 - En los niños de varias escuelas de Angola se ha notificado un brote de una enfermedad desconocida que en la mayoría de los casos ha aparecido súbitamente y cuyos síntomas han desaparecido en pocas horas. No se han notificado muertes. Los síntomas típicos consisten en vómitos, cefaleas, dolor de garganta, irritación ocular, tos, dificultad para respirar y, en algunos casos, desvanecimiento. Se han notificado casos en escuelas de la capital, Luanda, y de otras provincias.

Aunque todavía se desconoce la causa de este brote, podría estar relacionado con la exposición a irritantes químicos. La OMS ha enviado a Angola un equipo para que colabore con el Gobierno en la investigación del brote y proponga medidas para evitar que se sigan produciendo casos.

Fuente: Alerta y Respuesta Mundiales (GAR)