

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: Evidente la disminución de casos sobre todo los hospitalizados. Se registran 1 caso nuevo en esta semana en las región Chiriquí. Se actualizan 102 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 2816 casos; de dengue clásico 2783 y dengue hemorrágico/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°46

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	2783	33	1.2
Bocas del Toro	272	1	0.0
Coclé	100	1	1.0
Colón	282	1	1.4
Chiriquí	99	0	1.0
Darién	28	0	0.6
Herrera	91	3	1.1
Los Santos	152	0	1.1
Panamá Este	42	0	0.0
Panamá Metro	804	7	17.2
Panamá Oeste	285	5	1.2
Kuna Yala	0	0	2.6
San Miguelito	551	15	
Veraguas	110	0	0.1
Ngábe Bugle	0	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Índice de infestación nacional de 1.2. Las regiones con mayor riesgo de transmisión es la región de salud de P. Metro

Control vectorial: Se inspeccionaron 368 manzanas encontrando 39 positivas por *Aedes*. Se identificaron 90 criaderos potenciales; en recipientes útiles 49, en inservibles 41; persiste la región de Metro con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 1568 predios con equipo liviano y 196 predios con equipo pesado. Se efectuaron 61 sanciones y 16 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 capacitaciones de manejo clínico, vigilancia epidemiológica y laboratorial en los niveles locales.

Malaria: Se registra 11 nuevos casos por *Plasmodium vivax* en esta semana de la región de salud de B. del Toro 1, Darién 7, K. Yala 2 y P este1; 73 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 Chiriquí y Gnohe Buglé 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 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° 46
(del 13/11/2011 al 19/11/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	3	386	11	313
Dengue Clásico	21	1936	1	2783
Dengue Hemorrágico	0	2	0	33
Enfermedad Meningocócica	0	14	0	7
Tosferina	0	20	0	34
Hantavirus	0	13	0	7
Sind. Gripal/Influenza	3483	223642	1525	121361
Bronconeumonía/Neumonía	147/293	6420/9510	271/146	4838/9217
Diarrea	4403	197985	3125	201386
Influenza A H1N1	0	7	0	38

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 (13-11-11 al 19-11-11): Casos nuevos: 6. Defunciones: 3.

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, Darién, Metro 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	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

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.

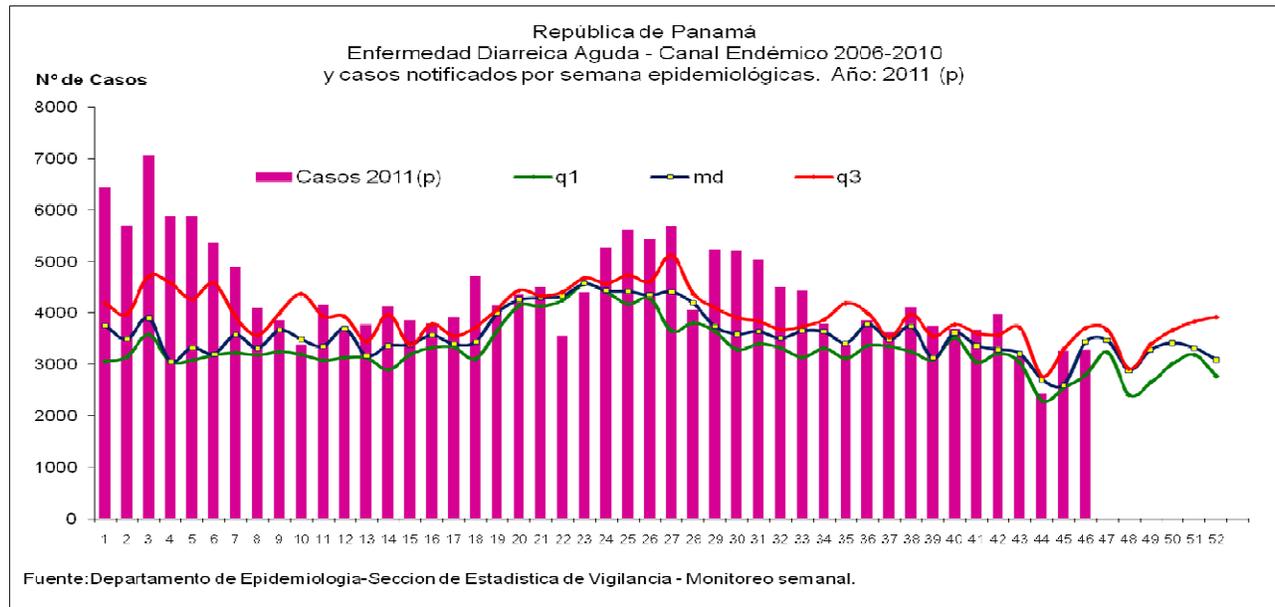
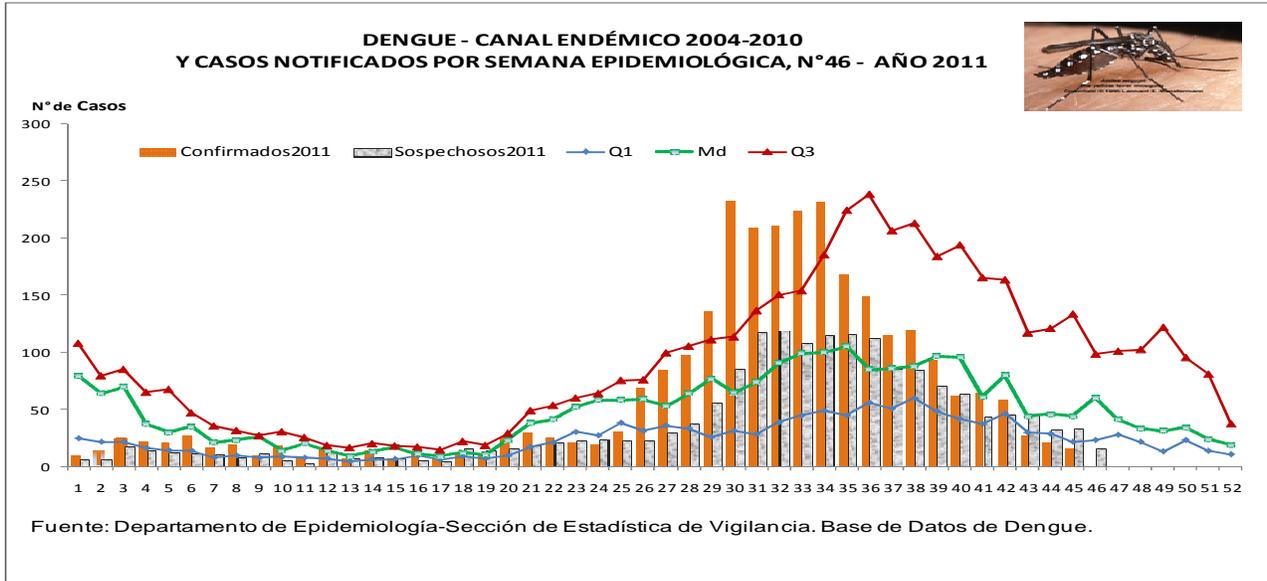
Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 100% (14/14)

Instalaciones de Salud: 78.9 % (236/299). SMG (Policlinicas) y CNB menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez.

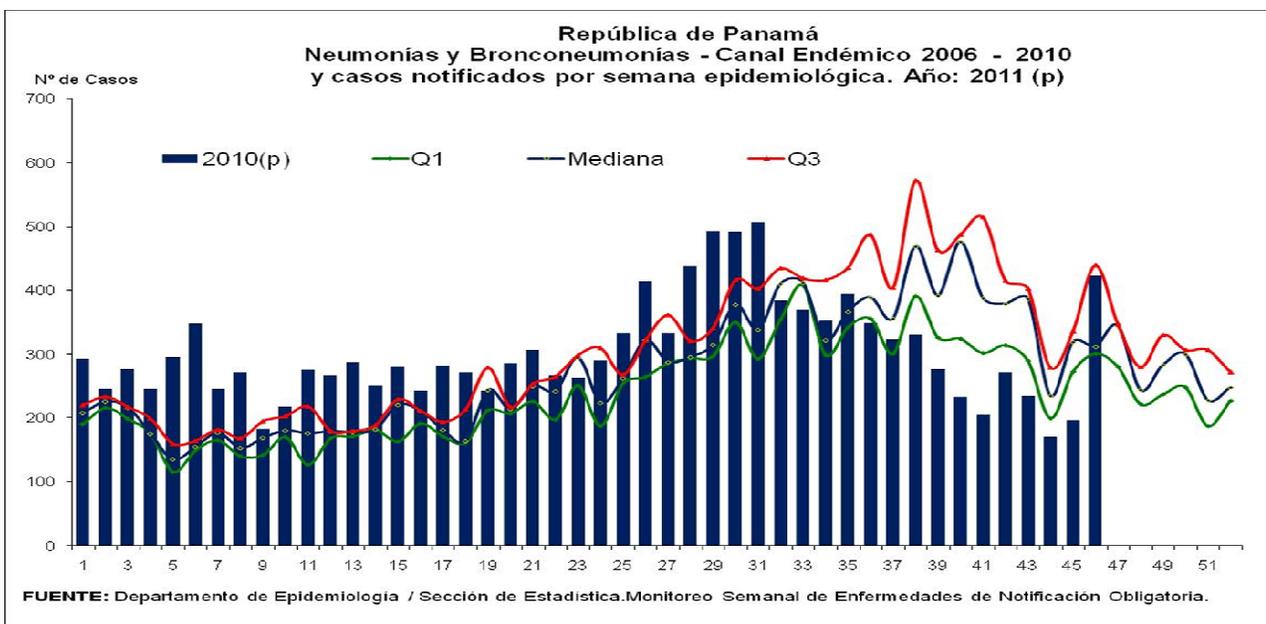
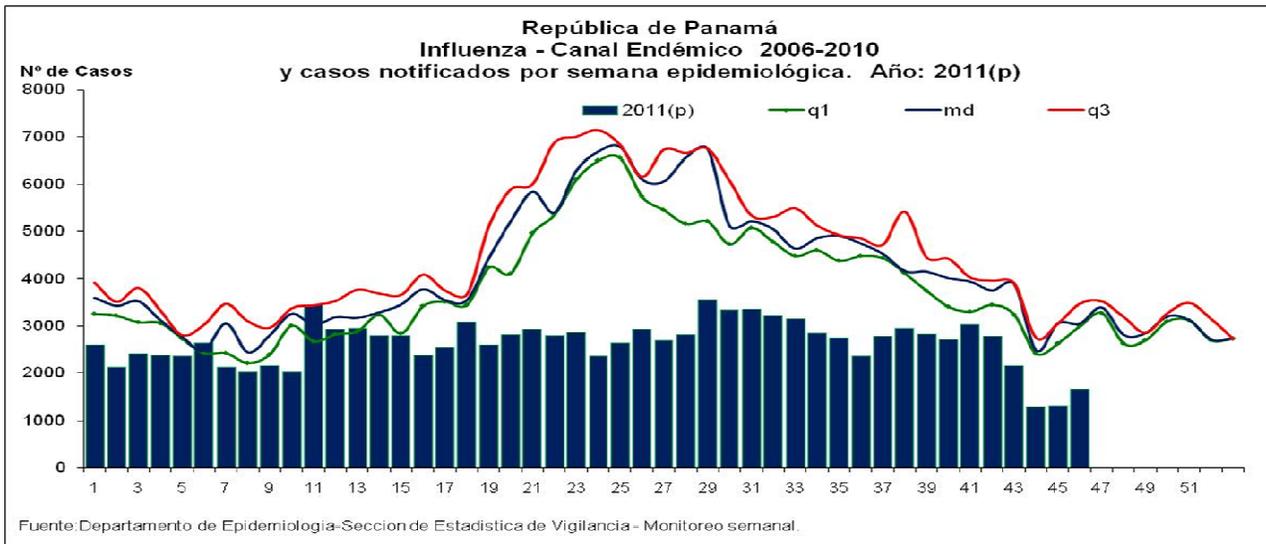
Colaboradores: Lcda. Graciliana Chiari P., Dr. Guillermo Campos, Dra. Lisbeth Cerezo, Rocío Arjona C., Dra. Lourdes Moreno Castillo; Dra. Yadira de Moltó,

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 46 el canal endémico nacional refleja disminución del número de casos de diarreas notificadas, en relación a las semana anterior. Las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Colon, 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: Influenza Aviar a nivel mundial

Desde el inicio de la epidemia en el año 2003 al 15 de noviembre de 2011 se ha reportado a la Organización Mundial de la Salud 570 casos confirmado de influenza aviar en humanos y 335 defunciones para una letalidad acumulada de 58.8%. En lo que ha transcurrido en el año 2011 los países que han registrado casos son: Egipto 33 casos (12 defunciones), Indonesia 11 casos (9 defunciones), Cambodia 8 casos (8 defunciones) y Bangladesh dos casos sin defunciones.

Fuente: Datos obtenidos de WHO/GIP inHQ hasta el 15 de noviembre de 2011.