

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: Persiste el aumento de casos que sobrepasan la línea epidémica. Se registran 6 casos nuevos en esta semana en las regiones de B del Toro 5 y Metro 1. Se actualizan 118 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 2444 casos; de dengue clásico 2417 y dengue hemorrágico/grave 27 casos con 16 defunciones confirmadas 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°41

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	2417	27	1.3
Bocas del Toro	216	1	1.6
Coclé	93	1	0.8
Colón	248	1	0.9
Chiriquí	89	0	0.9
Darién	28	0	1.0
Herrera	74	3	0.3
Los Santos	118	0	1.0
Panamá Este	40	0	0.7
Panamá Metro	681	7	2.1
Panamá Oeste	258	4	0.8
Kuna Yala	0	0	1.1
San Miguelito	429	10	5.5
Veraguas	143	0	0.8
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Índice de infestación nacional de 1.3. Las regiones con mayor riesgo de transmisión son la región de salud de P. Metro y SMG.

Control vectorial: Se inspeccionaron 844 manzanas encontrando 148 positivas por *Aedes*. Se identificaron 254 criaderos potenciales; en recipientes útiles 148, en inservibles 103 y en naturales 3; la región de SM y P Este con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 9271 predios con equipo liviano y 1032 predios con equipo pesado. Se efectuaron 176 sanciones y 30 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 4 nuevos casos por *Plasmodium vivax* en esta semana de la región de salud de G. Bugle 2 y Metro 2; 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 Herrera, Los Santos 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, se reporta además virus Sincitial respiratorio, Metaneumovirus 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° 41
(del 09/10/2011 al 15/10/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	8	367	4	286
Dengue Clásico	37	1824	6	2417
Dengue Hemorrágico	0	2	0	27
Enfermedad Meningocócica	0	14	0	6
Tosferina	1	20	0	33
Hantavirus	0	12	0	7
Sind. Gripal/Influenza	3584	205737	2817	111966
Bronconeumonía/Neumonía	203/411	5739/8234	72/132	4235/8503
Diarrea	3938	178897	3260	185341
Influenza A H1N1	0	7	0	35

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 (09-10-11 al 15-10-11): Casos nuevos: 3. Defunciones: 0.

Neumonía/Bronconeumonía: A nivel nacional el canal endémico en zona de éxito, sin embargo las regiones de Herrera, Los Santos y Panamá Oeste muestran un incremento en el número de casos con respecto a la semana anterior.

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	METRO	P. OESTE	S. MGTG	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)

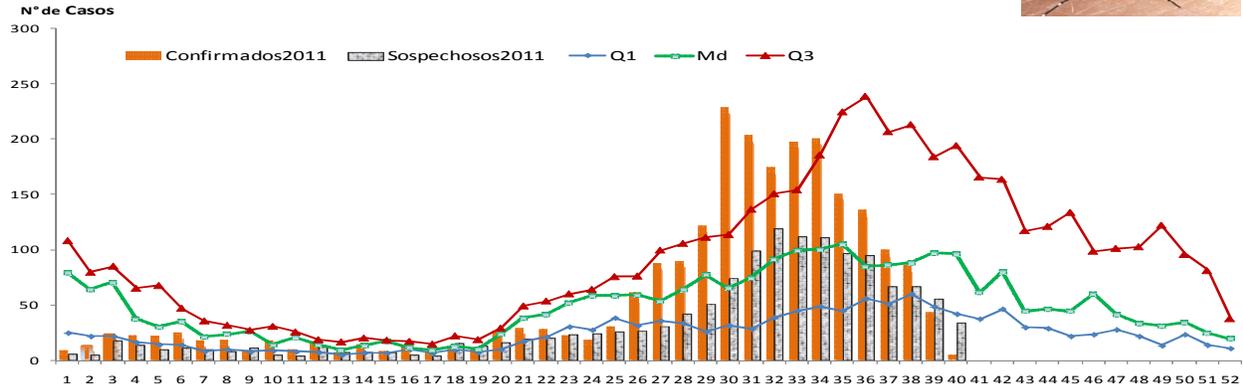
Instalaciones de Salud: 87.3% (261/299). COC, MET, SMG y CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez.

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

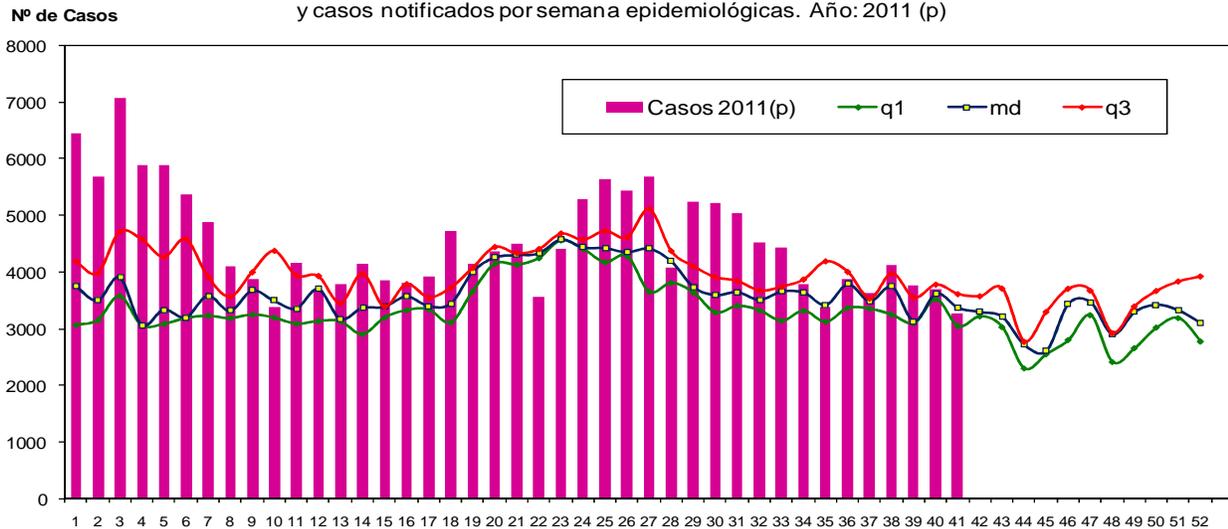
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°41 - AÑO 2011



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

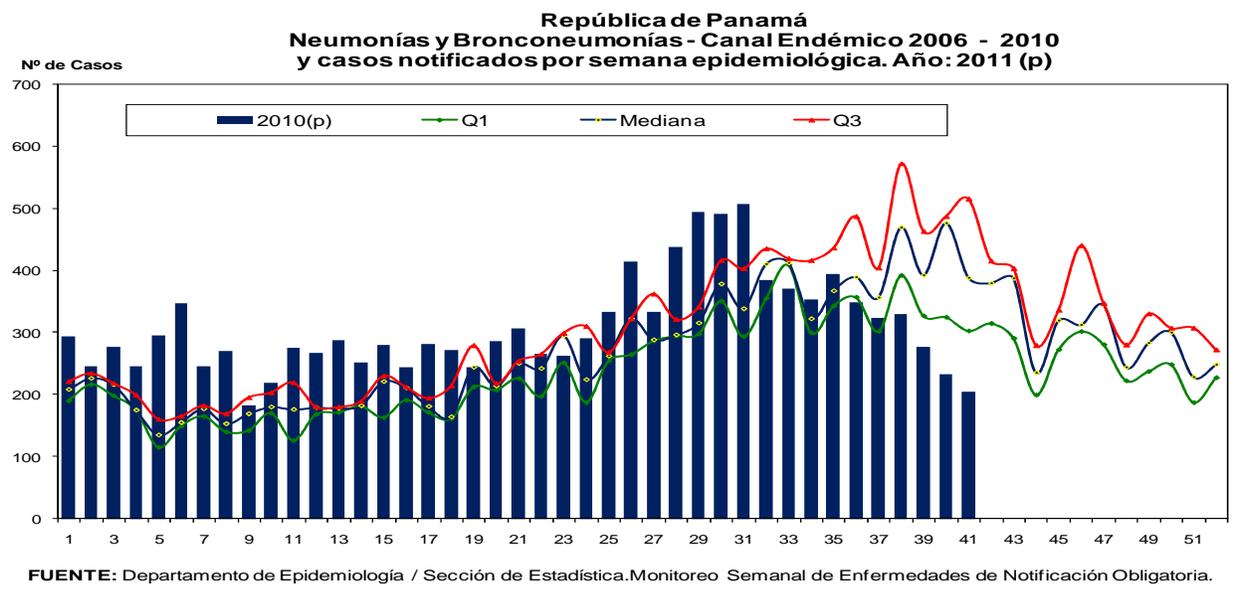
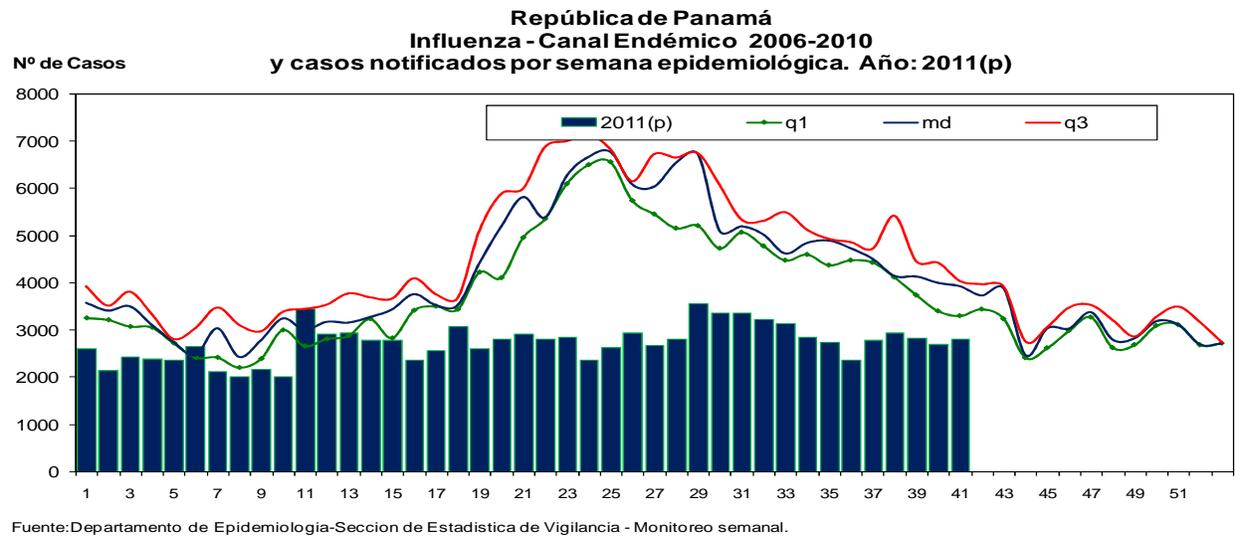
República de Panamá
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)



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

Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 41 el canal endémico nacional refleja disminución de casos de diarreas notificados, en relación a las semanas anteriores. Las regiones de Bocas del Toro, Darién, Herrera, Los Santos, 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:

Sarampión en Ecuador

En 1996 el Ecuador reportó los últimos casos de virus autóctono de sarampión. En lo que va de la semana epidemiológica 41 del presente año, se han reportado un total de 93 casos confirmados en las provincias de Tungurahua, Pichincha y Guayas. El grupo de edad más afectado corresponde a los menores de 5 años.

Desde el inicio del brote se ha hospitalizado a 80 pacientes, como medida de prevención ante complicaciones. A la fecha no se notifican defunciones.

Fuente: Boletín epidemiológico del brote de sarampión No. 9. Ecuador. PAI - MSP