

**MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA**

**RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO**

Dengue Clásico: Se registra nueve casos nuevo en esta semana en las regiones de Colon 1, Chiriquí 2, Los Santos 5 y San Miguelito 1. Se actualizan 60 casos de semanas anteriores. Acumulados 388 casos de dengue clásico y 2 defunciones por dengue hemorrágico. Canal endémico en zona de éxito; aunque se observa un aumento de casos hospitalizados.

Dengue clásico y hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°30

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	388	2	3.1
Bocas del Toro	64	0	4.6
Coclé	26	0	2.4
Colón	38	0	1.5
Chiriquí	23	0	2.7
Darién	1	0	1.3
Herrera	3	0	1.1
Los Santos	0	0	4.6
Panamá Este	4	0	2.8
Panamá Metro	92	1	4.2
Panamá Oeste	50	0	3.1
Kuna Yala	0	0	1.4
San Miguelito	69	1	6.8
Veraguas	0	0	1.0
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Infestación nacional en aumento persistente 3.1%. Las regiones con mayor riesgo de transmisión y con aumento del índice de infestación son la región de salud de Bocas del Toro, SMG, Los Santos y Metro).

Control vectorial: Se inspeccionaron 758 manzanas encontrando 254 positivas por Aedes. Se identificaron 582 criaderos potenciales; en recipientes útiles 389, en inservibles 191 y en naturales 2; las regiones de Panamá Oeste, metro, Chiriquí, y San Miguelito con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 8063 predios con equipo liviano y 1087 predios con equipo pesado. Se efectuaron 254 recomendaciones de sancción y 75 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 registran 1 nuevos casos por Plasmodium vivax en esta semana de la región de salud de Panamá Este; 60 casos menos que el acumulado para la misma semana del año 2010.

Gripe/Influenza Estacional: A nivel nacional y en 11 Regiones de Salud en zona de éxito. Colón y Panamá Oeste en zona de seguridad. Kuna Yala con aumento en el número de casos en relación con la semana anterior.

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 y que los sitios centinela estén tomando las muestras establecidas.

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° 30
(del 24/07/2011 al 30/07/2011)**

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	7	284	1	224
Dengue Clásico	52	1299	9	388
Dengue Hemorrágico	0	1	0	2
Enfermedad Meningocócica	1	8	0	5
Tos ferina	0	19	0	14
Hantavirus	0	11	0	7
Sind. Grial/Influenza	5074	152419	3308	80084
Bronconeumonía/Neumonía	124/305	3465/4680	146/331	2899/6094
Diarrea	3247	136656	5120	141832
Influenza A H1N1	0	7	2	9

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* en CHMAAM:

Actualización: Total de casos de *Klebsiella pneumoniae* KPC+ (diciembre 2010 al 12-7-11): 53, distribuidos por mes: diciembre y enero (2 en clu); febrero (0); marzo (2); abril (6); mayo (23); junio (12); julio (6). Total de defunciones con aislamiento de *Klebsiella pneumoniae* KPC+: 22. Continúa el sexo masculino como el más afectado (60.37%) y la edad más afectada se encuentra en el rango de 60-69 años (33.96%).

Neumonía/Bronconeumonía:

A nivel nacional con disminución de casos en relación a las semanas anteriores. En el canal endémico, las regiones de Bocas del Toro, Chiriquí, Darién, Panamá Este, Panamá Oeste, Metropolitana, San Miguelito, Veraguas, Kuna Yala y Ngobe Buglé muestran un incremento de casos para esta semana.

Recomendaciones:

1. Notificar inmediatamente los casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) inusitadas, imprevisas, 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.

GRUPO DE EDAD	REPÚBLICA	DARIÉN	P. ESTE	P. METRO	P. OESTE	S. MGTO	N. BUGLE
< 1 AÑO	13	1	4	3	3	1	1
1 A 4	1	0	1	0	0	0	0
5 A 9	0	0	0	0	0	0	0
10 A 14	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	14	1	5	3	3	1	1

dicar 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.

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

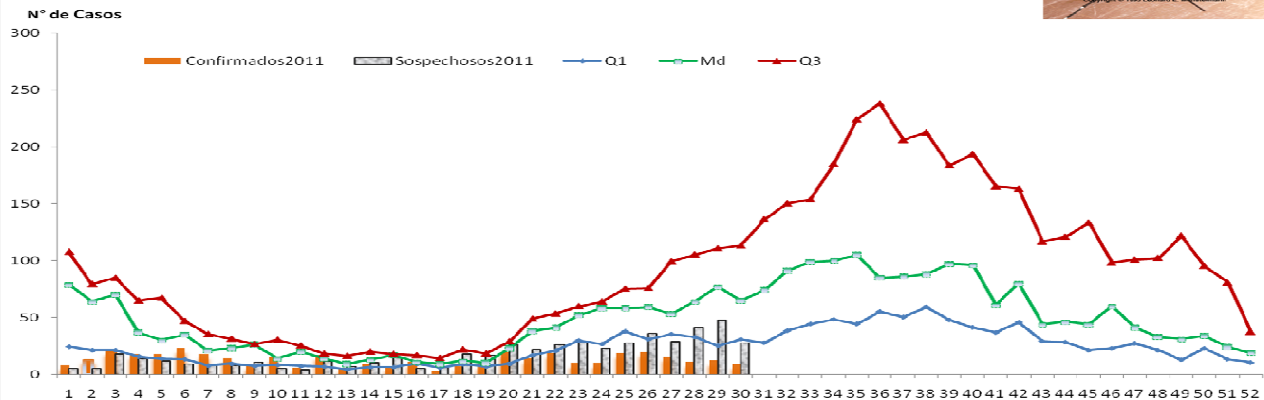
Instalaciones de Salud: 90.3% (250/277).CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Gálvez.

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

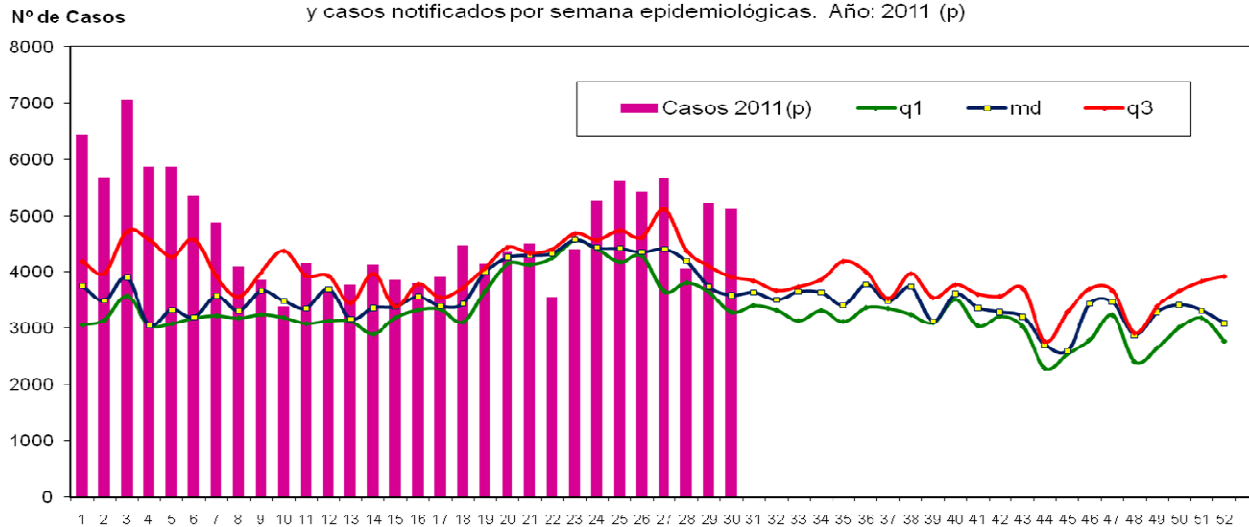
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°30 - 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)

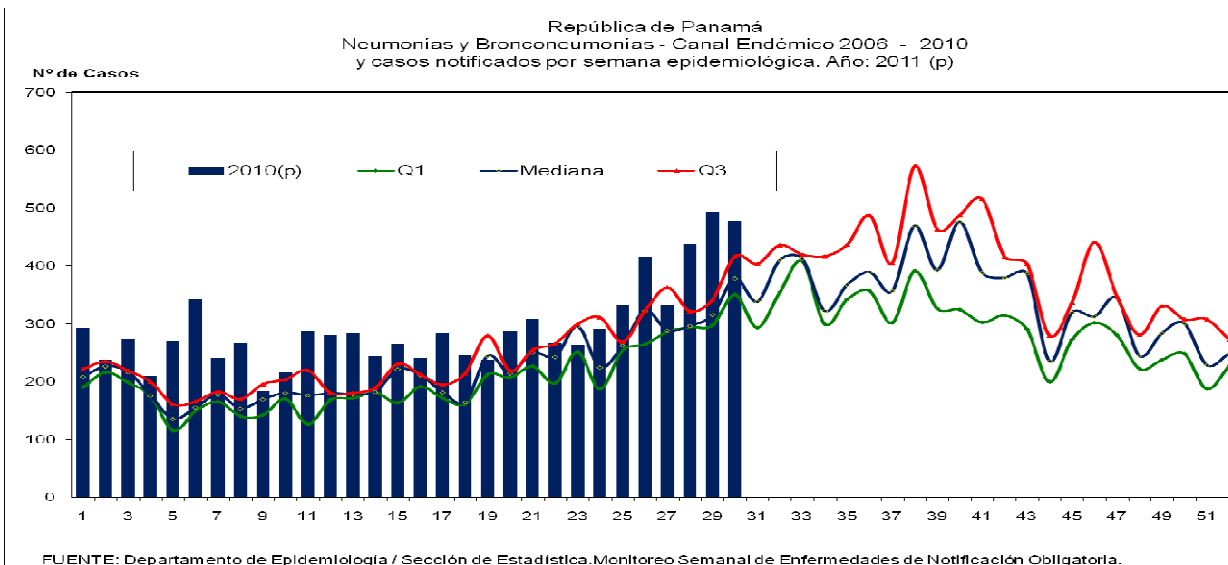
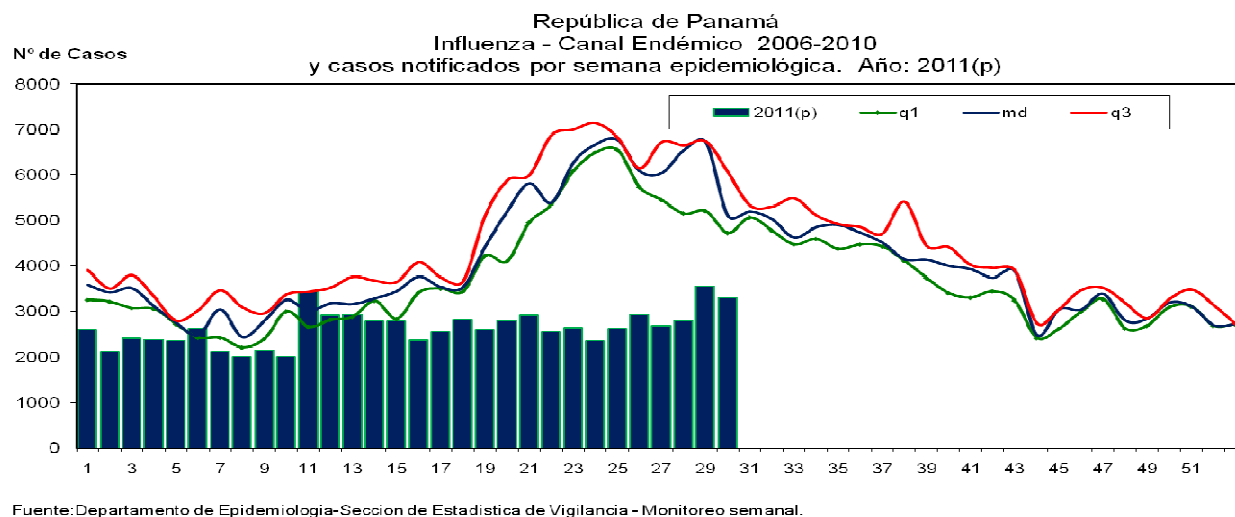


Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.

Eventos nacionales de interés epidemiológico:

Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 30 el canal endémico nacional refleja incremento del número de casos de diarreas notificados, por arriba del tercer cuartil. Las regiones de Coclé, Colón, Chiriquí, Darién, Herrera, Los Santos, Metropolitana, Panamá Oeste, y la 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



Evento internacional de interés epidemiológico:

GRIPE AVIAR EN EL MUNDO

Desde el inicio de la epidemia de influenza aviar en 2003 hasta el 2 de agosto de 2011 quince países han sido afectados por esta enfermedad, 563 casos y 330 defunciones para un letalidad acumulada de 58.6%. En el año 2011 solo han reportado casos los siguientes 4 países: Egipto 31, Indonesia 7, Cambodia 7 y Bangladesh 2, para un total 47 casos con 24 defunciones para una letalidad anual actual de 51.1%.

Fuente: Global Alert and Response (GAR)