

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue Clásico: Se reporta un caso en esta semana. Se actualizan 4 casos de semanas anteriores de la región de salud metropolitana (3) y San Miguelito (1). Acumulados 100 casos.

Canal endémico en zona de éxito.

Dengue Clásico y Hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°16

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	100	0	1.5
Bocas del Toro	35	0	1.2
Coclé	1	0	0.1
Colón	0	0	0.6
Chiriquí	7	0	1.0
Darién	1	0	0.0
Herrera	3	0	0.0
Los Santos	0	0	0.3
Panamá Este	0	0	0.2
Panamá Metro	36	0	3.0
Panamá Oeste	3	0	1.4
Kuna Yala	0	0	1.6
San Miguelito	14	0	3.2
Veraguas	0	0	0.1
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Infestación nacional en 1.5%. Las regiones con mayor riesgo de transmisión y en aumento del índice de infestación es la de San Miguelito, Panamá Metro y Kuna Yala pese a los grandes esfuerzos realizados por el equipo de salud en prevención y control.

Control vectorial: Se inspeccionaron 932 manzanas encontrando 185 positivas por Aedes. Se identificaron 292 criaderos potenciales; en recipientes útiles 194, en inservibles 94 y en naturales 4. Panamá Metro y San Miguelito produjeron la mayor cantidad de estos recipientes. Se nebulizó 2126 predios con equipo liviano y 52 predios con equipo pesado. Se efectuaron 67 recomendaciones de sanción y 18 actas de compromiso.

Recomendación: Con la época de invierno que inicia dentro de poco debemos aumentar la intensificación de las acciones de control vectorial con participación de todos los funcionarios del sector salud, de las comisiones intersectoriales e interinstitucionales regionales con acciones comunitarias y escolares.

Malaria: Se registran 4 nuevos casos por Plasmodium vivax en esta semana; 59 casos menos que el acumulado para la misma semana del año 2010.

Gripe/Influenza Estacional: A nivel nacional el canal endémico se encuentra en zona de éxito, sin embargo las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Colón, Herrera, Panamá Este y Panamá Oeste presentan casos por arriba de lo esperado. En el Sistema de Vigilancia Centinela de virus respiratorios no se identificó circulación de virus respiratorio. Se actualiza un caso de **Influenza A H1N1 2009 pandémico**, detectado esta semana con inicio de síntomas en la semana epidemiológica 15.

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 reportó caso de Síndrome Cardio Pulmonar por Hantavirus (SCPH). En lo que va del 2011 se han registrado cinco (5) casos de SCPH. Tres (3) casos en la región de salud de Coclé, uno(1) 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° 16
(del 17/04/2011 al 23/04/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	10	207	4	148
Dengue Clásico	23	684	1	100
Dengue Hemorrágico	0	1	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	5	0	2
Tos ferina	0	16	0	1
Hantavirus	0	8	0	5
Sind. Gripal/Influenza	3091	41644	2317	40302
Bronconeumonía/Neumonía	73/139	1754/1593	66/175	1429/2803
Diarrea	4130	80813	3696	75986
Influenza A H1N1	0	0	0	1

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

Neumonía/Bronconeumonía:

A nivel nacional el canal endémico se encuentra en zona de éxito, sin embargo las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Los Santos, Panamá Este, Panamá Oeste muestran un incremento de casos para esta semana.

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.

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

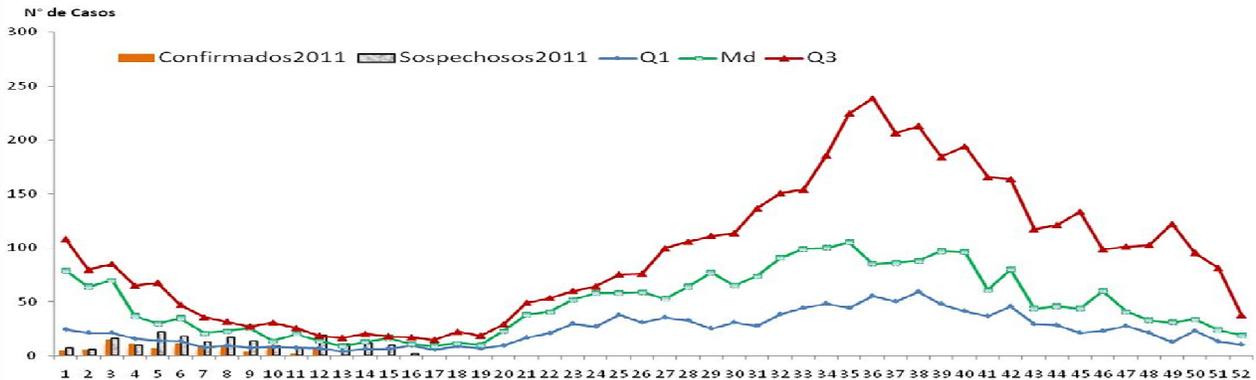
Instalaciones de Salud: 87.3. 0% (241/276). CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dra. Lourdes García, Dr. Héctor Cedeño,

Colaboradores: Lcda. Graciliana Chiari P., Dra. Yadira Moltó, Dra. Lourdes Moreno, Dr. Guillermo Campos y Dra. Lizbeth Cerezo

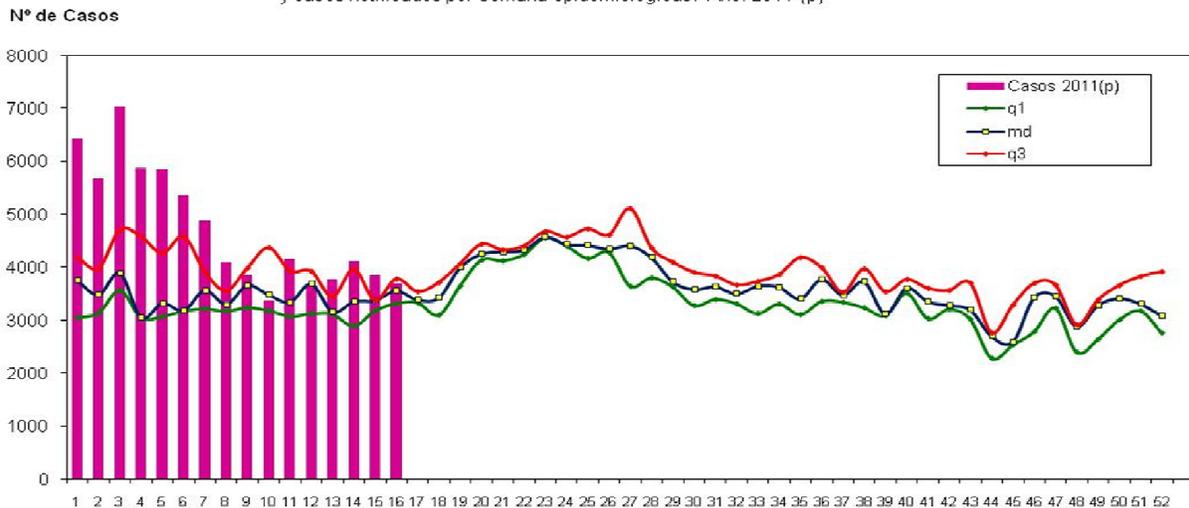
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 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)



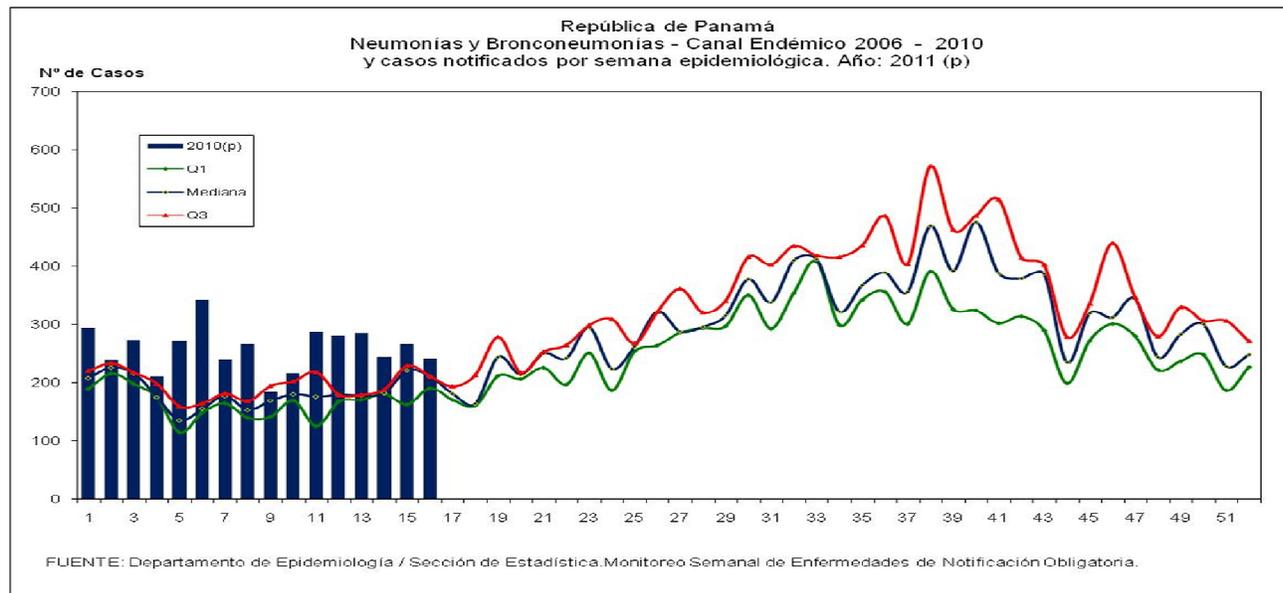
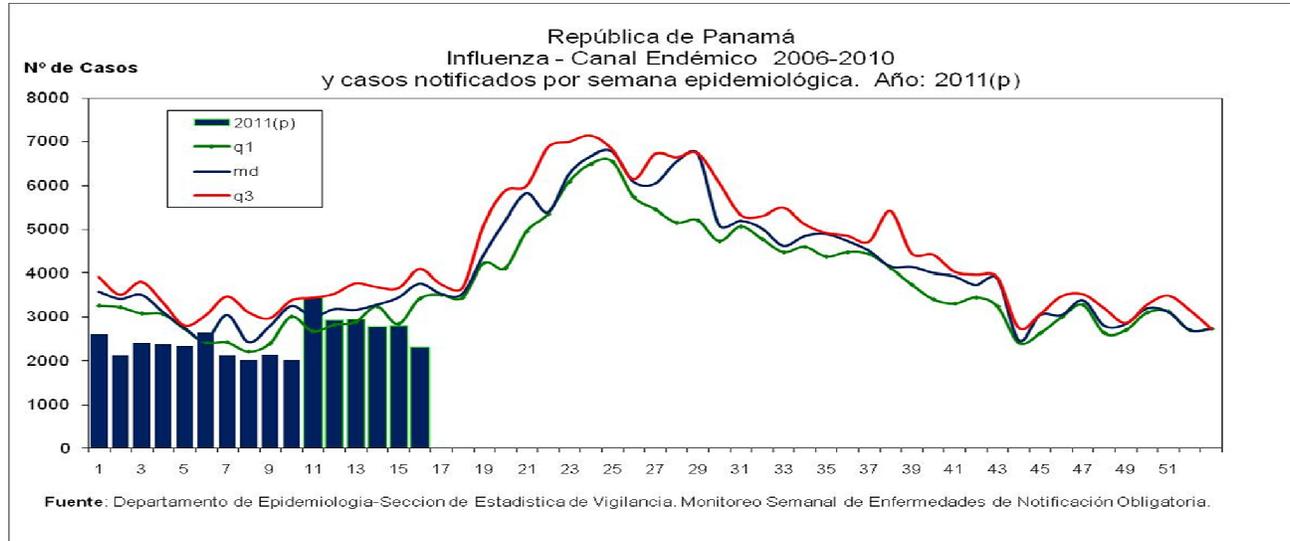
Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.

Eventos nacionales de interés epidemiológico: Diarreas

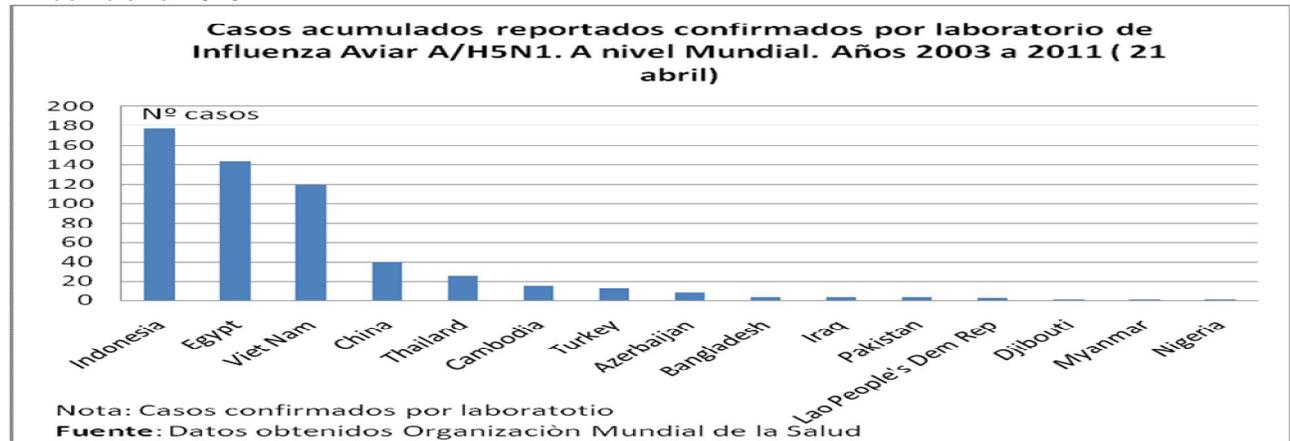
Para esta semana (16) el canal endémico de diarreas a nivel nacional, refleja disminución del número de casos en relación a la semana anterior de este año 2011. Las regiones de Colón, Herrera, Los Santos, Panamá Este, y Panamá Oeste, registran casos por encima del tercer cuartil para esta semana.

Se recomienda a los Centros de Atención Médica coleccionar muestras para análisis de laboratorio e identificar agentes etiológicos involucrados, a los Departamentos de Calidad de Agua, Saneamiento Ambiental, Protección de Alimentos, Promoción de la Salud, investigar posibles fuentes de infección, y adoptar las medidas de control correspondientes así como exhortar a la comunidad a adoptar y fortalecer la práctica constante y sostenida de las medidas de prevención y control encaminadas sobre todo a la higiene de las manos, la higiene de los alimentos en su almacenamiento, preparación y consumo, la higiene del medio ambiente, del agua y de la disposición de residuos líquidos y sólidos.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Evento internacional de interés epidemiológico Influenza aviar A/H5N1



De el año 2003 al 21 de abril de 2011 se han registrado 552 casos y 322 defunciones para una tasa de letalidad acumulada de 58.3%. Los tres países que han reportado el mayor número de casos son desde el inicio de la epidemia: Indonesia, Egypto y Viet Nam.