

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: El canal endémico evidencia un descenso de casos sospechosos y confirmados. Se registró dos casos nuevos en esta semana y se actualizaron 49 casos de semanas anteriores para un acumulado de 3130 Dengue Clásico y 34 Hemorrágico/grave con 11 defunciones. Bocas del Toro, Panamá Oeste y Colón una defunción, Metropolitana dos fallecidos y, San Miguelito y Herrera, tres defunciones cada uno.

Dengue clásico y hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°50

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	3130	34	1.1
Bocas del Toro	307	2	1.4
Coclé	123	1	0.2
Colón	298	1	1.1
Chiriquí	102	0	0.5
Darién	28	0	1.5
Herrera	93	3	0.5
Los Santos	155	0	0.9
Panamá Este	43	0	0.0
Panamá Metro	914	7	1.8
Panamá Oeste	299	5	1.3
Kuna Yala	1	0	0.3
San Miguelito	653	15	2.9
Veraguas	148	0	0.2
Ngábe Bugle	0	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Índice de infestación nacional de 1.1. La región con mayor riesgo de transmisión es la región de salud de SMG.

Control vectorial: Se inspeccionaron 835 manzanas encontrando 136 positivas por *Aedes*. Se identificaron 180 criaderos potenciales; en recipientes útiles 97, en inservibles 81 y en naturales 2. Se nebulizó 2621 predios con equipo liviano y 239 predios con equipo pesado. Se efectuaron 64 sanciones y 12 actas de compromiso.

Recomendación: Seguir 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 laboratorial en los niveles locales. Aumentar la promoción de medidas preventivas.

Malaria: Se registra 8 nuevos casos por *Plasmodium vivax* en esta semana de la región de salud de B. del Toro 3, Darién 2, K. Yala1 y P este1; 74 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 Bocas del Toro, Herrera, Los Santos, Panamá Este, Panamá Oeste y Kuna Yala 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 diez(10) casos de SCPH, cuatro (4) casos en la región de salud de Coclé, cuatro(4) en Los Santos, uno (1) en Veraguas, uno (1) en San Miguelito procedente de Los Santos. 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.

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

**Semana epidemiológica N° 50
(del 11/12/2011 al 17/12/2011)**

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	5	408	8	334
Dengue Clásico	10	1984	2	3130
Dengue Hemorrágico	0	2	0	34
Enfermedad Meningocócica	0	15	0	7
Tosferina	0	21	0	35
Hantavirus	0	13	0	10
Sind. Gripal/Influenza	3216	235833	2119	128897
Bronconeumonía/Neumonía	96/204	6829/10148	110/148	5138/9717
Diarrea	4721	214104	4449	216822
Influenza A H1N1	0	7	0	41

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 (11-12-11 al 17-12-11): Casos nuevos: 3. Defunciones: 1.

Neumonía/Bronconeumonía:

A nivel nacional el canal endémico en zona de seguridad, sin embargo con respecto a la semana anterior hay incremento en el número de casos en las regiones de Colón, Los Santos, Metro, Panamá Oeste 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. BUGLE
< 1 AÑO	24	1	1	4	5	7	4	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	35	1	1	5	6	9	5	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.

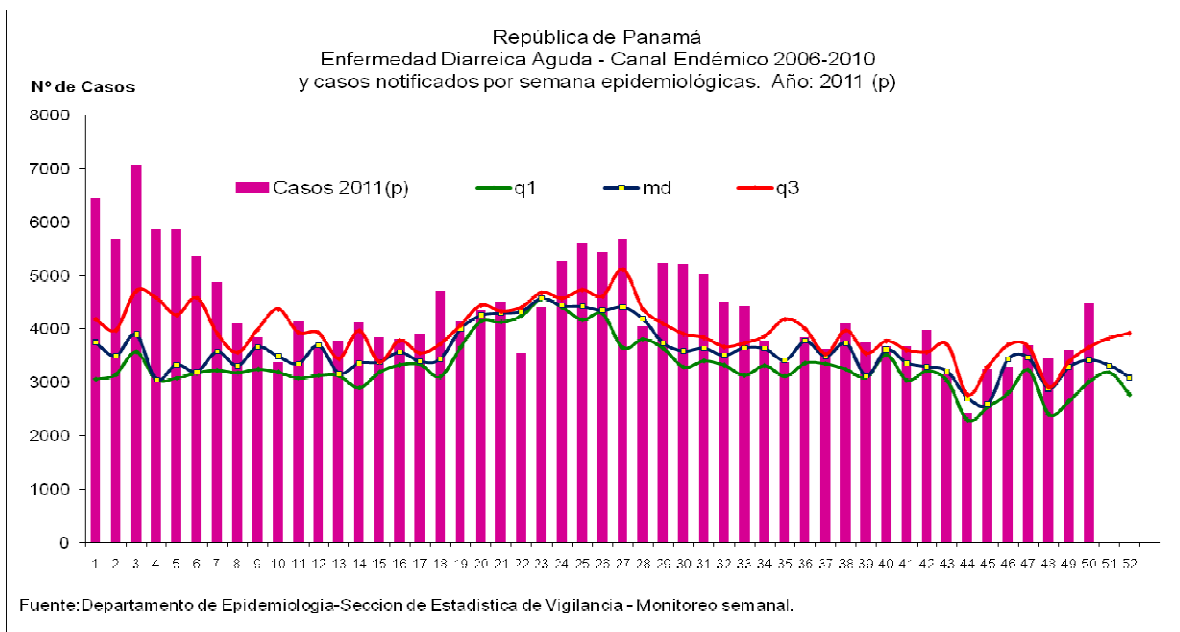
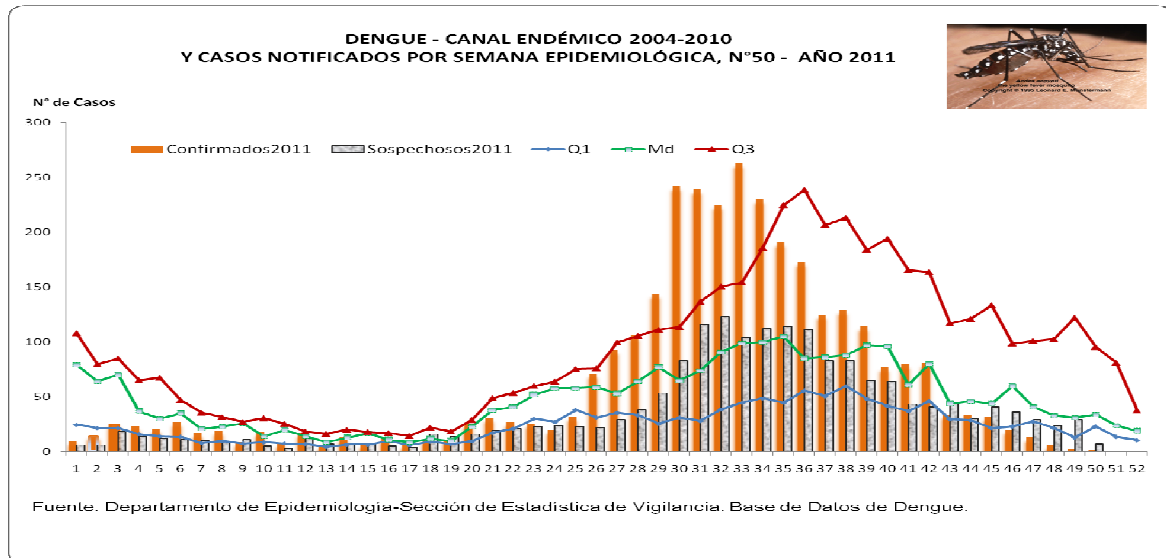
Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 100% (14/14)

Instalaciones de Salud: 81.3 % (243/299). BDT, COL, SMG (POL. C.S.S) y CKY, menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez / Rocío Arjona C.

Colaboradores: Lcda. Graciliana Chiari P., Dr. Guillermo Campos, Dra. Lisbeth Cerezo, Dra. Lourdes Moreno Castillo; Dra. Yadira de Moltó, Héctor G Cedeño H.

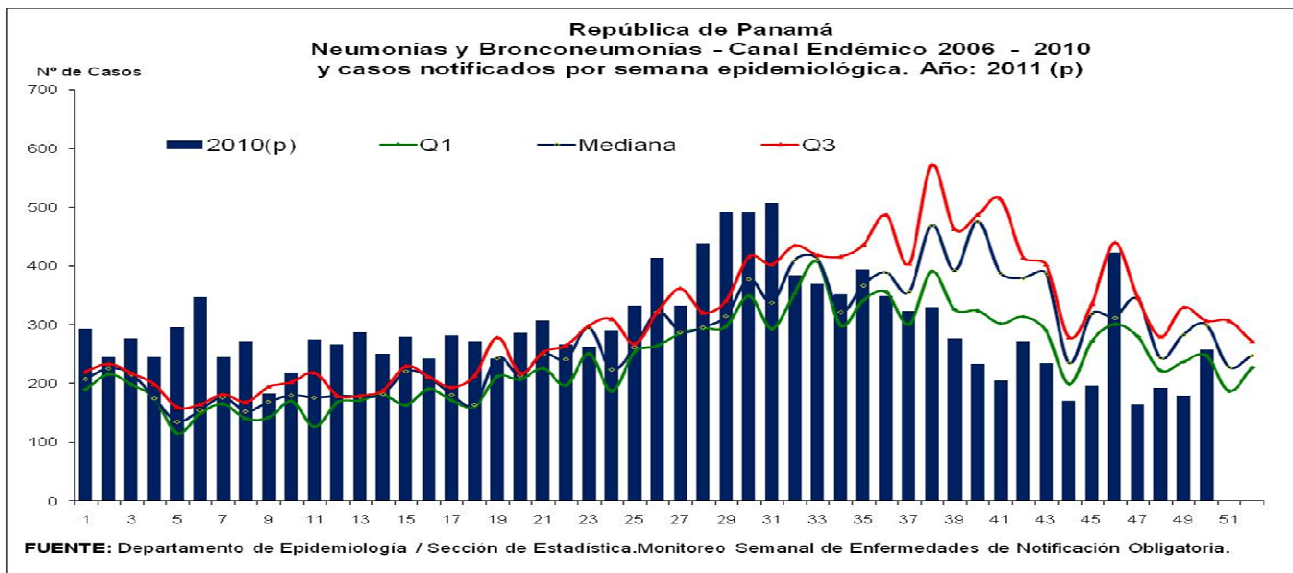
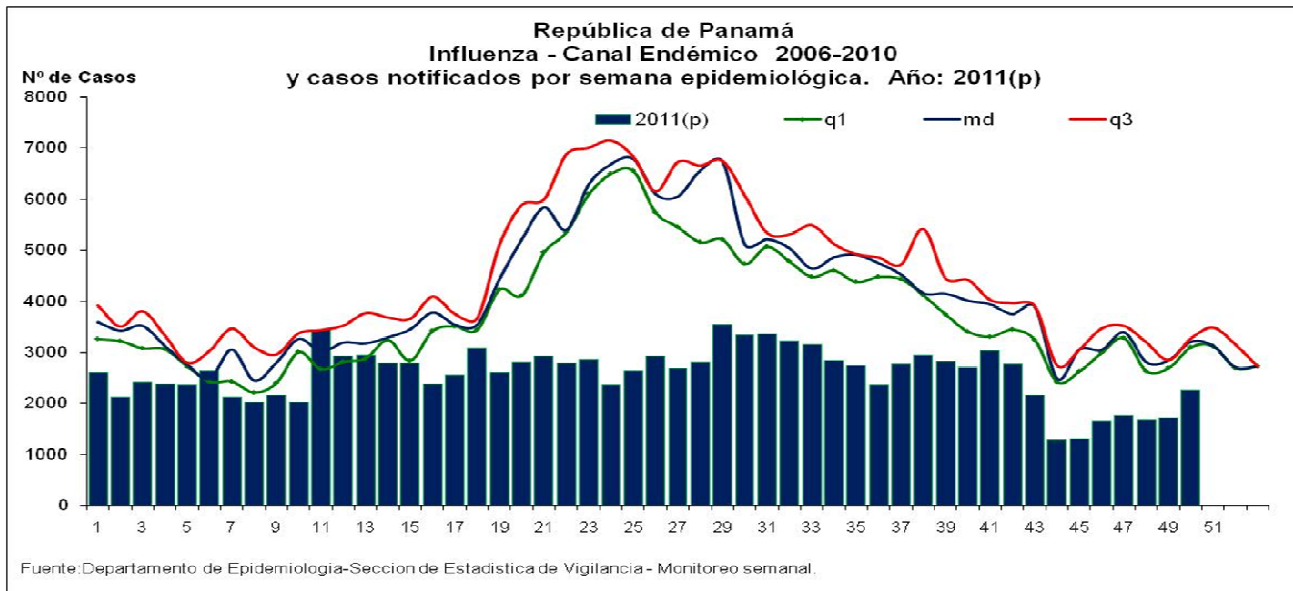
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 50 el canal endémico nacional refleja aumento del número de casos de diarreas notificadas, por arriba del tercer cuartil. Las regiones de Cocolé, Chiriquí, Herrera, Los Santos, Metropolitana, San Miguelito, Panamá Oeste, Comarca Kuna Yala y Comarca Ngabe Bugle 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:

Informe Mundial de la malaria

“Entre el año 2000 y 2010, en 43 de los 99 países con transmisión se ha registrado una reducción de casos de paludismo de más del 50%, mientras que en otros 8 países se han visto tendencias a la baja del 25% al 50%. Se calcula que en 2010 se produjeron unos 216 millones de casos de paludismo, de los que aproximadamente el 81% (174 millones de casos), se registraron en la Región de África. Se calcula que en 2010 se produjeron unos 216 millones de casos de paludismo, de los que aproximadamente el 81% (174 millones de casos), se registraron en la Región de África. Los fondos dedicados al control del paludismo han permitido a los países endémicos aumentar considerablemente el acceso a redes mosquiteras tratadas con insecticida. Se estima que el porcentaje de hogares que cuentan con al menos una mosquitera tratada en el África subsahariana ha aumentado del 3% en el año 2000 al 50% en 2011.”

Fuente: Programa Global de Malaria. Organización Mundial de la Salud- 13 de Diciembre de 2011.