

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: Con disminución progresiva de casos sobre todo los hospitalizados. Se registran 2 casos nuevo en esta semana en la región de B del Toro 1. Se actualizan 48 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 2714 casos; de dengue 2681 y dengue hemorrágico/grave 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°45

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	2681	33	1.2
Bocas del Toro	265	1	0.7
Coclé	100	1	0.5
Colón	278	1	0.6
Chiriquí	95	0	1.0
Darién	28	0	0.4
Herrera	85	3	1.5
Los Santos	131	0	0.0
Panamá Este	41	0	0.6
Panamá Metro	743	7	2.8
Panamá Oeste	281	5	0.7
Kuna Yala	0	0	1.5
San Miguelito	527	15	5.2
Veraguas	140	0	0.4
Ngäbe 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 son la región de salud de P. Metro y SMG.

Control vectorial: Se inspeccionaron 448 manzanas encontrando 76 positivas por *Aedes*. Se identificaron 124 criaderos potenciales; en recipientes útiles 76, en inservibles 47 y en naturales 1; las regiones de SM y P Oeste con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 2559 predios con equipo liviano y 801 predios con equipo pesado. Se efectuaron 42 sanciones y 10 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 5 nuevos caso por Plasmodium vivax en esta semana de la región de salud de Bocas del Toro1, Darién 1, Metro1 y P este2; 81 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 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 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° 45
(del 06/11/2011 al 12/11/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	3	383	5	302
Dengue Clásico	17	1915	2	2681
Dengue Hemorrágico	0	2	0	33
Enfermedad Meningocócica	0	14	0	7
Tosferina	0	20	0	34
Hantavirus	0	12	0	7
Sind. Gripal/Influenza	3939	220159	1307	119716
Bronconeumonía/Neumonía	161/275	6273/9217	81/116	4554/9061
Diarrea	4068	193582	2751	198063
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 (06-11-11 al 12-11-11): Casos nuevos: 4. Defunciones: 3.

Neumonía/Bronconeumonía:

A nivel nacional el canal endémico en zona de éxito, sin embargo con respecto a la semana anterior hay incremento en el número de casos en las regiones de Coclé, Chiriquí, Panamá Oeste, Kuna Yala y Ngobe Buglé.

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.
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)

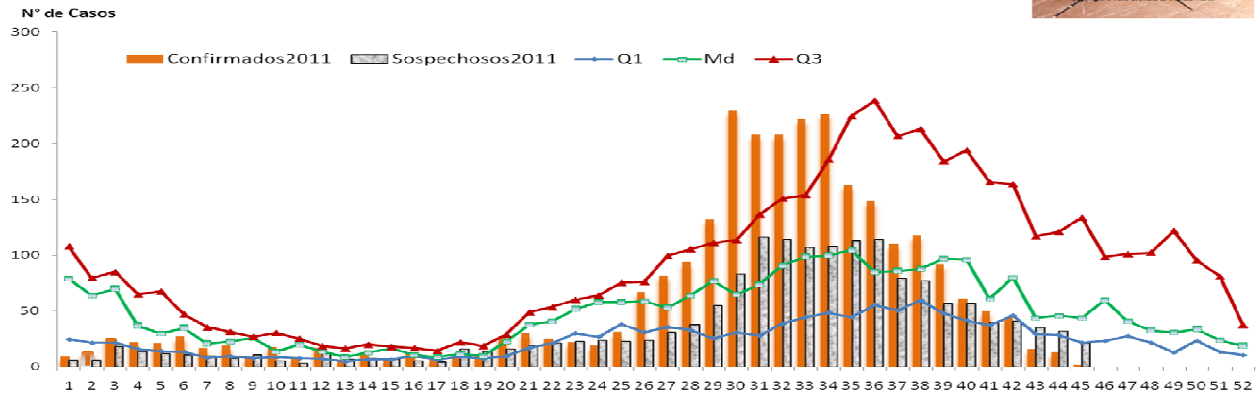
Instalaciones de Salud: 76.3 % (277/299). MET,SMG (Policlinicas), CNB menos del 80% de las instalaciones reportadas.

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, Héctor G Cedeño H.

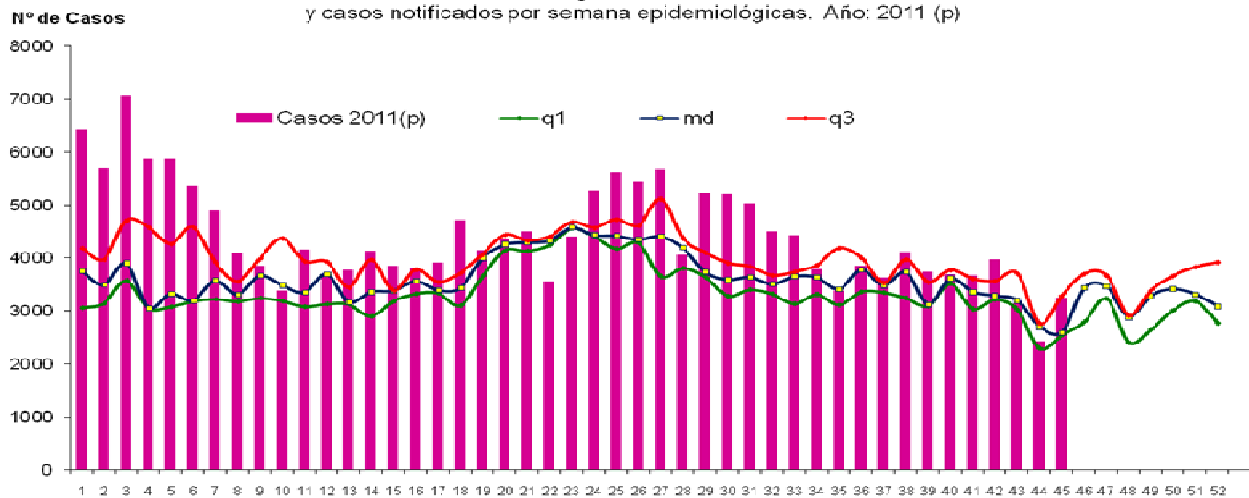
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°45 - AÑO 2011**



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

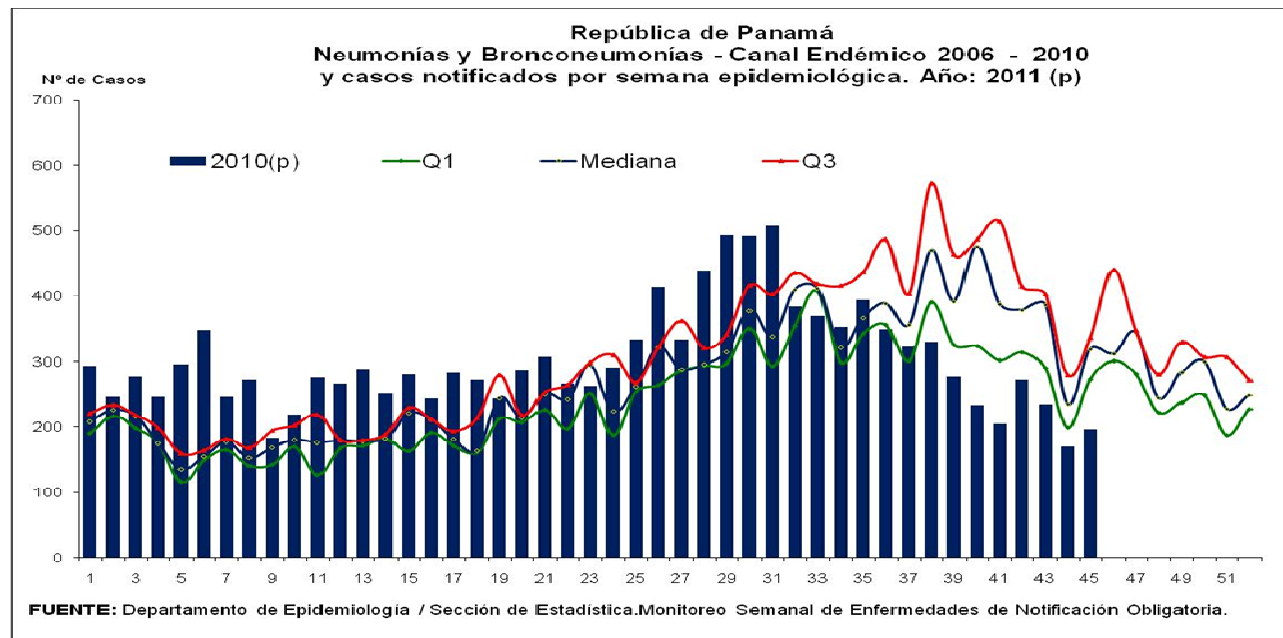
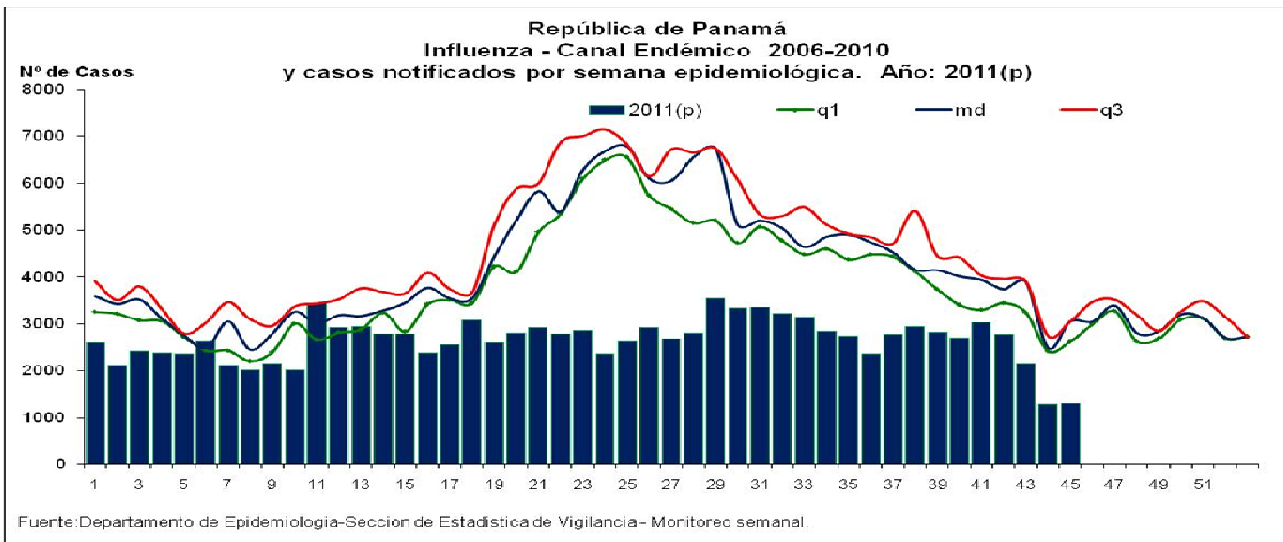
**República de Panamá
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)**



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

Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 45 el canal endémico nacional refleja aumento del número de casos de diarreas notificados, en relación a la semana anterior. Las regiones de Colon, Herrera, Los Santos, Panamá Este, 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:

Intoxicación masiva por plomo, minería descubierta en Nigeria

“11 de noviembre de 2011 - La intoxicación masiva por plomo relacionada con la minería descubierta en marzo de 2010 en el Estado de Zamfara (Nigeria) sigue afectando a los habitantes de tres Zonas de Gobierno Local: Anka, Bukkuyum y Maru”.

“Aunque todavía no se ha acabado de determinar la magnitud del problema, una encuesta llevada a cabo por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos de América a petición del Ministerio de Salud Federal de Nigeria ha revelado que en el Estado de Zamfara hay, como mínimo, 43 pueblos con casos confirmados de intoxicación por plomo (concentración sanguínea > 10 µg/dl) y que por lo menos en siete de esos pueblos hay niños que necesitan tratamiento quelante (concentración sanguínea > 45 µg/dl), sin contar con los siete pueblos en los que ya se ha procedido a la rehabilitación medioambiental”.