

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue Clásico: Se registran 8 casos nuevo en esta semana en las regiones de Bocas del Toro 1, Herrera 1, Chiriquí 1, Los Santos 4, SMG 1. Se actualizan 144 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 742 casos; de dengue clásico 735. En cuanto a dengue hemorrágico se tienen 7 pacientes, 1 caso de BDT vivo y 6 defunciones correspondientes a POE 1, BDT 1, MET 2, SMG 2.

Dengue clásico y hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°33

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	735	7	2.2
Bocas del Toro	93	1	2.2
Coclé	45	0	2.1
Colón	84	0	1.4
Chiriquí	40	0	2.9
Darién	1	0	0.9
Herrera	21	0	2.0
Los Santos	70	0	2.6
Panamá Este	9	0	2.6
Panamá Metro	145	2	2.9
Panamá Oeste	101	1	2.6
Kuna Yala	0	0	1.2
San Miguelito	126	3	3.9
Veraguas	0	0	1.6
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Índice de infestación nacional de 2.2%. Las regiones con mayor riesgo de transmisión y con aumento del índice de infestación son la región de salud de Bocas del Toro, Chiriquí, P. Este, P. Oeste, SMG, Los Santos y Metro).

Control vectorial: Se inspeccionaron 828 manzanas encontrando 242 positivas por Aedes. Se identificaron 403 criaderos potenciales; en recipientes útiles 225, en inservibles 175 y en naturales 3; las regiones de Panamá Oeste, Metro, Chiriquí, Bocas del Toro, Coclé, y San Miguelito con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 9,180 predios con equipo liviano y 2218 predios con equipo pesado. Se efectuaron 291 sanciones y 25 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 registra 1 nuevo caso por Plasmodium vivax en esta semana de la región de salud de Darién; 66 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 Coclé, Chiriquí y Kuna Yala muestran un incremento en el número de casos con respecto a la semana anterior.

Influenza A H1N1: Se reporta un incremento en el número de casos reportados por el ICGES de acuerdo a la vigilancia virológica de infecciones respiratorias en sitio centinela, se reporta además virus Sincitial respiratorio 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.

Semana epidemiológica N° 33
(del 14/08/2011 al 20/08/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	4	297	2	231
Dengue Clásico	60	1454	8	735
Dengue Hemorrágico	0	1	0	7
Enfermedad Meningocócica	2	11	0	5
Tos ferina	0	19	4	27
Hantavirus	0	11	0	7
Sind. Gripal/Influenza	5076	167310	3090	89795
Bronconeumonía/Neumonía	130/295	3900/5575	132/237	3342/6925
Diarrea	3740	147710	4349	155804
Influenza A H1N1	0	7	5	16

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:

Se continúa la vigilancia de los procesos y los procedimientos, insistiendo en la higienización de las manos como elemento muy importante en el control de esta cepa. Se inicia el monitoreo diario del brote por *Klebsiella pneumoniae* KPC+ a partir del 16-8-11. Total de casos nuevos (16-8-11 al 20-8-11):3. Defunciones: 6

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 Bocas del Toro, Colón, Chiriquí, Darién, Los Santos, Panamá Este, Panamá Oeste, Veraguas, Kuna Yala y Ngobe Buglé.

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. BUGLÉ
<1 AÑO	17	1	1	4	3	4	2	2
1 A 4	5	0	0	1	0	0	0	4
10 A 14	3	0	0	0	1	1	0	1
15 A 19	1	0	0	0	0	1	0	0
65 Y+	1						1	
TOTAL	27	1	1	5	4	6	3	7

Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 92.9% (13/14)

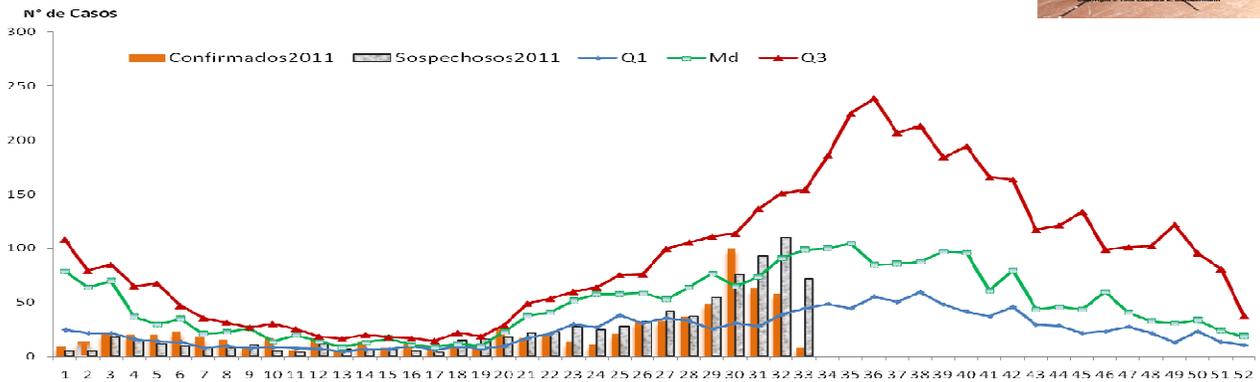
Instalaciones de Salud: 90.0% (269/299). DAR, VER., CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez.

Colaboradores: Loda Felicia Murillo, Dr. Guillermo Campos, Dr. Héctor G. Cedeño H., Dra. Lourdes Moreno Castillo; Dra. Yadira de Moltó, Dra. Rocio Arjo-

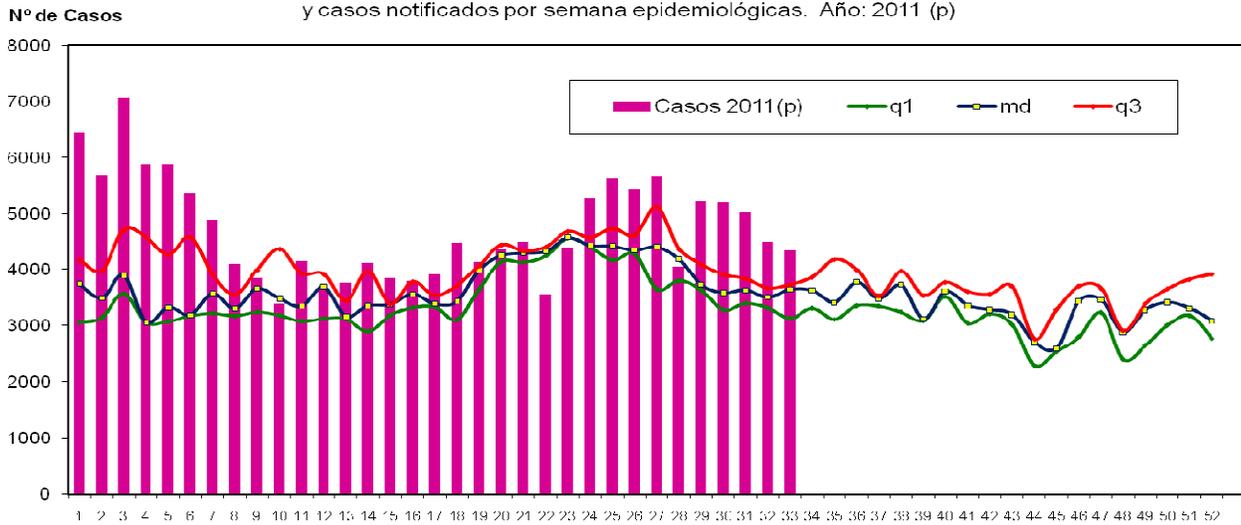
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°33 - AÑO 2011



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

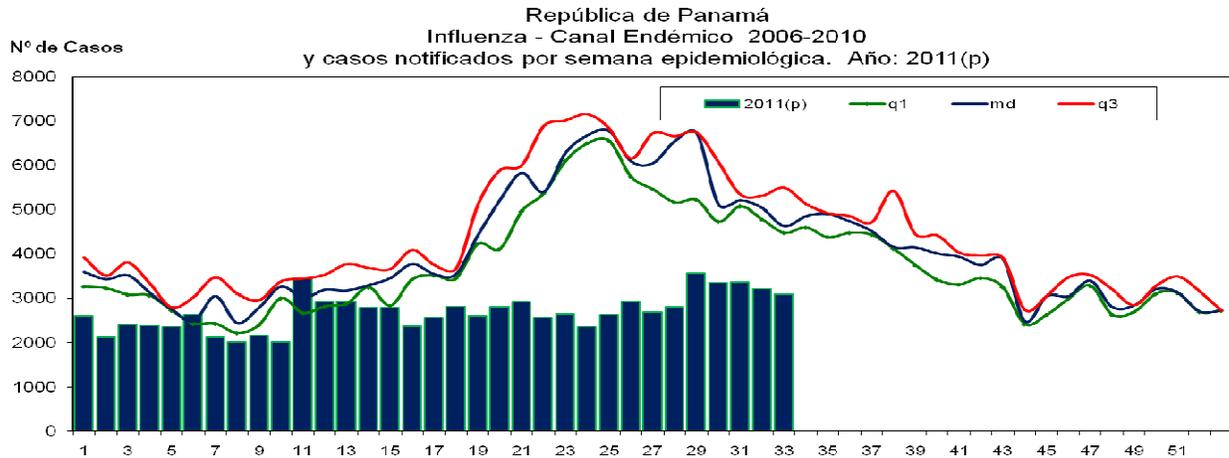
República de Panamá
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)



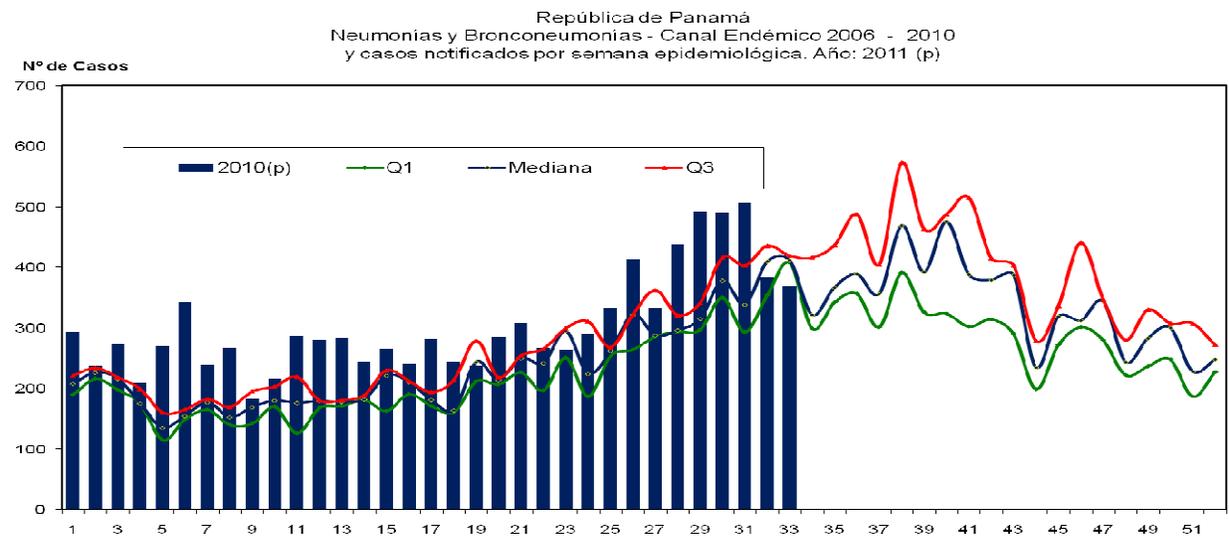
Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.

Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 33 el canal endémico nacional refleja disminución del número de casos de diarreas notificados, en relación a las semanas anteriores. Las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Colón, Chiriquí, Darién, Herrera, Los Santos, Metropolitana, 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



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



FUENTE: Departamento de Epidemiología / Sección de Estadística. Monitoreo Semanal de Enfermedades de Notificación Obligatoria

Evento internacional de interés epidemiológico:

Alerta epidemiológica. *Neisseria gonorrhoeae* multirresistente (15 de julio de 2011).

Ante la identificación en ámbitos científicos de una cepa de gonorrea resistente a todos los microbianos disponibles para tratamiento de infecciones de transmisión sexual (ITS), la Organización Panamericana de la Salud recomienda informar a los trabajadores de salud, instituciones y organizaciones no gubernamentales que trabajan en la prevención y control de las ITS sobre el riesgo de la resistencia de esta cepa y en particular fortalecer la vigilancia en cada país ante la aparición de cepas con un perfil inusual. También recomienda promover el empleo de los métodos para prevenir las ITS.

Se trata de una nueva cepa, denominada H041, que contiene mutaciones genéticas que le hace resistente a penicilina, ciprofloxacina, tetraciclina y también a cefalosporinas de tercera generación. En tanto que mantiene la sensibilidad frente a espectinomocina y sensibilidad reducida a azitromicina.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud