

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS  
EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue Clásico:** Se registra 20 casos nuevo en esta semana en las regiones de Herrera 2, Chiriquí 2, Los Santos 14 y Metro 2. Se actualizan 78 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 587 casos; de dengue clásico 583 y 4 defunciones por dengue hemorrágico. Canal endémico en zona de éxito. Persiste el aumento de casos hospitalizados. Aumentar la divulgación de las medidas de prevención y control

**Dengue clásico y hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°32**

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	583	4	2.6
Bocas del Toro	88	1	2.5
Coclé	32	0	1.3
Colón	49	0	2.8
Chiriquí	39	0	2.8
Darién	1	0	0.5
Herrera	14	0	1.7
Los Santos	58	0	2.4
Panamá Este	9	0	1.6
Panamá Metro	126	1	4.0
Panamá Oeste	63	0	1.5
Kuna Yala	0	0	5.0
San Miguelito	104	2	3.8
Veraguas	0	0	1.6
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

(\*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

**Infestación por *Aedes aegypti*:** Infestación nacional de 2.6%. Las regiones con mayor riesgo de transmisión y con aumento del índice de infestación son las regiones de salud de Bocas del Toro, Colón, Chiriquí, SMG, Panamá Metro, Los Santos y Kuna Yala.

**Control vectorial:** Se inspeccionaron 954 manzanas encontrando 325 positivas por Aedes. Se identificaron 581 criaderos potenciales; en recipientes útiles 357, en inservibles 214 y en naturales 10; las regiones de Panamá Oeste, Bocas del Toro, Panamá Este, Metro, Coclé y San Miguelito con las mayores tasas de estos recipientes. Se nebulizó 8063 predios con equipo liviano y 1087 predios con equipo pesado. A nivel nacional, se nebulizaron 12,710 viviendas con equipo liviano y 2,133 manzanas con equipo pesado; se efectuaron 370 sanciones y 21 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 3 nuevos casos por Plasmodium vivax en esta semana de las regiones de salud de Darién (2 casos) y en la Metro (1 caso); 64 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. Las regiones de Coclé, Chiriquí y Kuna Yala con aumento en el número de casos con respecto a 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° 32  
(del 07/08/2011 al 13/08/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	2	293	3	229
Dengue Clásico	49	1394	20	583
Dengue Hemorrágico	0	1	0	4
Enfermedad Meningocócica	1	9	0	5
Tos ferina	0	19	0	23
Hantavirus	0	11	0	7
Sind. Gripal/Influenza	4818	162234	3208	86695
Bronconeumonía/Neumonía	162/273	3770/5280	142/238	3210/6684
Diarrea	3674	143970	4472	151421
Influenza A H1N1	0	7	1	11

**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:**

En seguimiento reportan 3 casos de pacientes procedentes del Hospital Geriátrico con cepas de *Klebsiella pneumoniae* enviados para su confirmación por el LCRSP/ICGES. Continúan vigilando los procesos y los procedimientos, insistiendo en la higienización de las manos como elemento muy importante en el control de esta cepa.

**Neumonía/Bronconeumonía:** A nivel nacional el canal endémico en zona de seguridad, sin embargo las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Colón, Chiriquí, Darién, Los Santos, Panamá Este, Kuna Yala y Ngobe Buglé muestran un incremento en el número de casos para con respecto a la semana anterior.

**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, SINA-PROC, etc. y atención al público en general.

Casos de tos ferina, según grupo de edad y región de salud. 2011

GRUPO DE EDAD	REPÚBLICA	CHIRIQUÍ	DARIÉN	P. ESTE	P. METRO	P. OESTE	S. MGTO	N. BUGLE
< 1 AÑO	16	1	1	4	3	4	1	2
1 A 4	3		0	1	0	0	0	2
10 A 14	2		0	0	1	1	0	0
15 A 19	1		0	0	0	1	0	0
65 Y+	1						1	
TOTAL	23	1	1	5	4	6	2	4

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

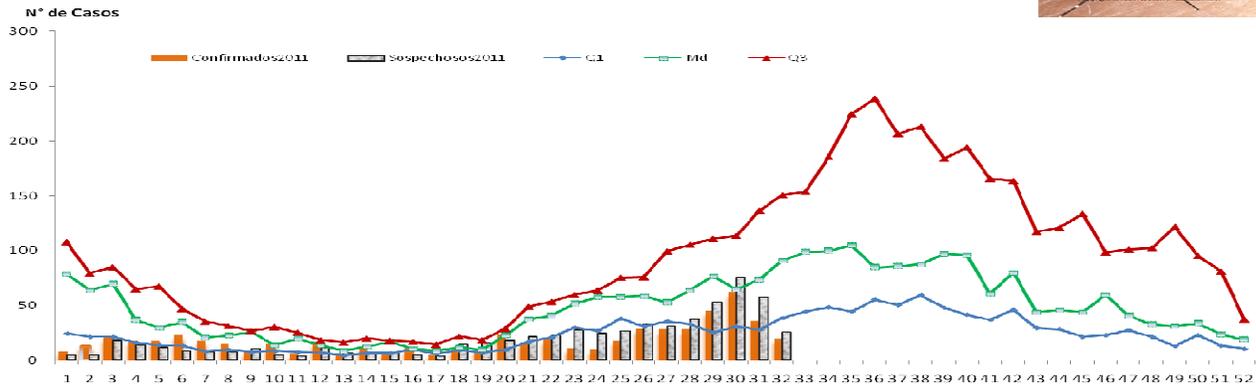
Instalaciones de Salud: 85.6% ( 238/278). PES, VER., KY, CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez

Colaboradores: Lcda Felicia Murillo., Dr. Guillermo Campos, Dr. Héctor G. Cedeño, Dra. Lourdes Moreno Castillo, Dra. Yadira de Moltó, Dra. Rocío Arjona C.

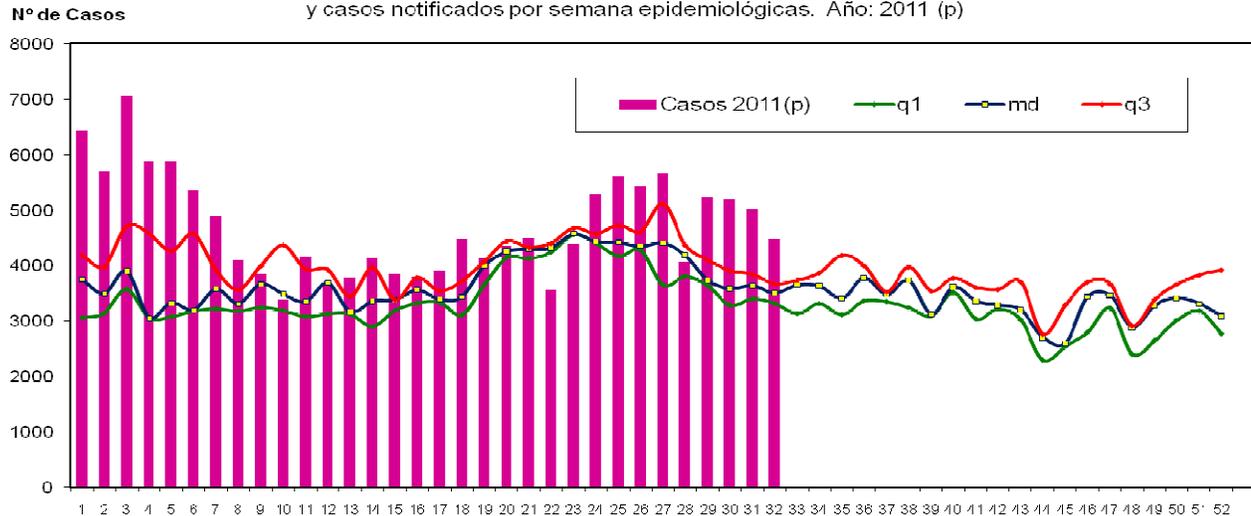
## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010  
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°32 - AÑO 2011**



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

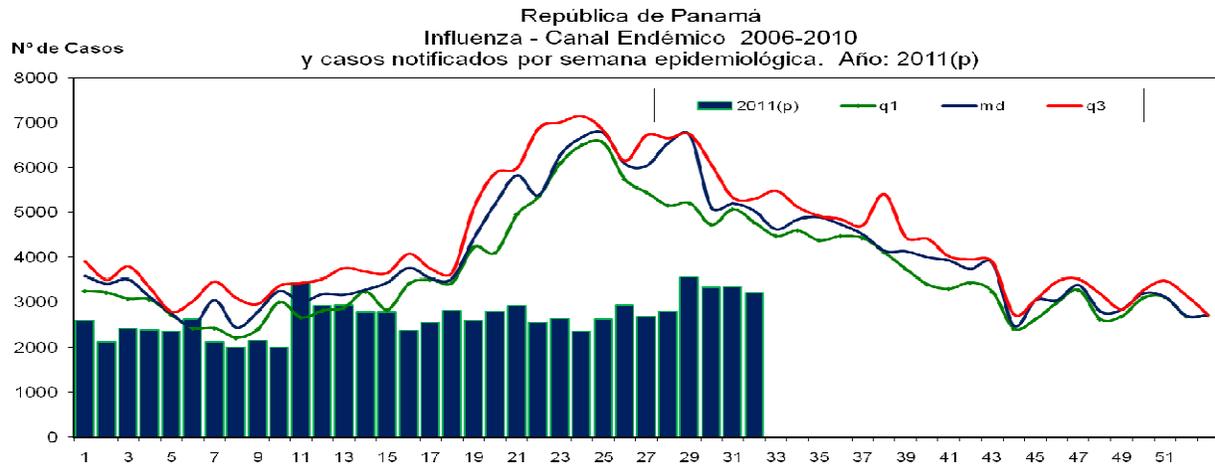
**República de Panamá  
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010  
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)**



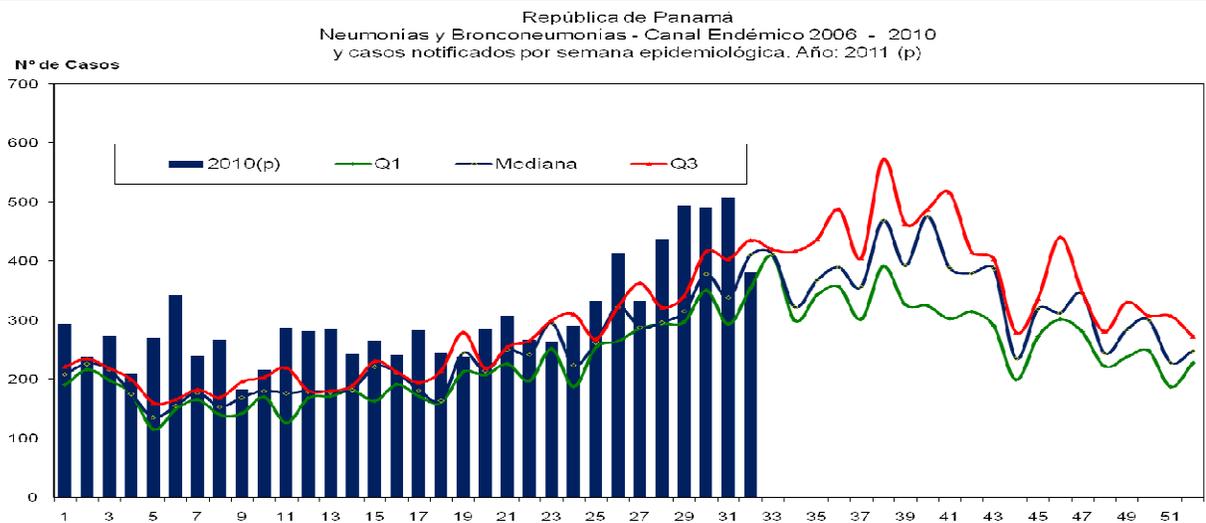
Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.

**Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda:** Para la semana 32 el canal endémico nacional refleja disminución del número de casos de diarreas notificados, en relación a las semana anteriores. Las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Colón, Chiriquí, Darién, Herrera, Los Santos, Metropolitana, San Miguelito, Panamá Oeste, Panamá Este, 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