

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue Clásico: Se registran 7 casos nuevo en esta semana en las regiones de B. del Toro 5, Metro1, y SM. Se actualizan 306 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 1800 casos; de dengue clásico 1780 y dengue hemorrágico/grave 20 casos con 10 defunciones correspondientes a B. del Toro 1, Colón 1, Herrera 2, POE 1, MET 2, SMG 3.

Dengue clásico y hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°38

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	1780	20	1.4
Bocas del Toro	166	1	0.4
Coclé	88	1	0.7
Colón	212	1	0.5
Chiriquí	77	0	1.7
Darién	1	0	0.3
Herrera	58	2	1.2
Los Santos	103	0	0.6
Panamá Este	26	0	2.1
Panamá Metro	497	5	2.7
Panamá Oeste	210	2	0.5
Kuna Yala	0	0	2.9
San Miguelito	318	8	4.6
Veraguas	24	0	1.1
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Índice de infestación nacional de 1.4%. Las regiones con mayor riesgo de transmisión son la región de salud de P. Metro, K Yala, P Este y SMG.

Control vectorial: Se inspeccionaron 865 manzanas encontrando 184 positivas por *Aedes*. Se identificaron 284 criaderos potenciales; en recipientes útiles 150, en inservibles 128 y en naturales 6; las regiones de Metro y Herrera con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 8645 predios con equipo liviano y 974 predios con equipo pesado. Se efectuaron 202 sanciones y 26 actas de compromiso.

Recomendación: Intensificar las acciones comunitarias en conjunto con para la eliminación de criaderos potenciales y coordinar con las autoridades la recolección de chatarras y basuras. Promover la utilización de tapas en los criaderos útiles. Actualización y envío oportuno de la base de datos de dengue. Aumentar la divulgación de las medidas de prevención y control.

Malaria: Se registra 8 nuevos caso por Plasmodium vivax en esta semana de la región de salud de B. del Toro1, N Bugle 4, Darién 1 P Este 1 y P. Oeste 1; 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 Los Santos, Panamá Este, Kuna Yala y Ngobe Buglé muestran un incremento en el número de casos con respecto a la semana anterior.

Influenza A H1N1: Se reporta un incremento importante con respecto a las semanas anteriores de nuevos 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. 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° 38
(del 18/09/2011 al 24/09/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	8	340	8	273
Dengue Clásico	61	1681	7	1780
Dengue Hemorrágico	0	2	0	20
Enfermedad Meningocócica	1	14	0	5
Tosferina	0	19	1	32
Hantavirus	0	11	0	7
Sind. Gripal/Influenza	5187	193373	2947	103617
Bronconeumonía/Neumonía	230/342	5103/7102	125/205	4002/8023
Diarrea	4073	167573	4109	174645
Influenza A H1N1	0	7	9	35

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 (18-9-11 al 24-9-11): Casos nuevos: 11. Defunciones: 5.

Neumonía/Bronconeumonía:

A nivel nacional el canal endémico en zona de alerta, sin embargo con respecto a la semana anterior hay incremento en el número de casos en las regiones de Chiriquí, Metro, 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	21	1	1	4	4	6	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	32	1	1	5	5	8	4	8

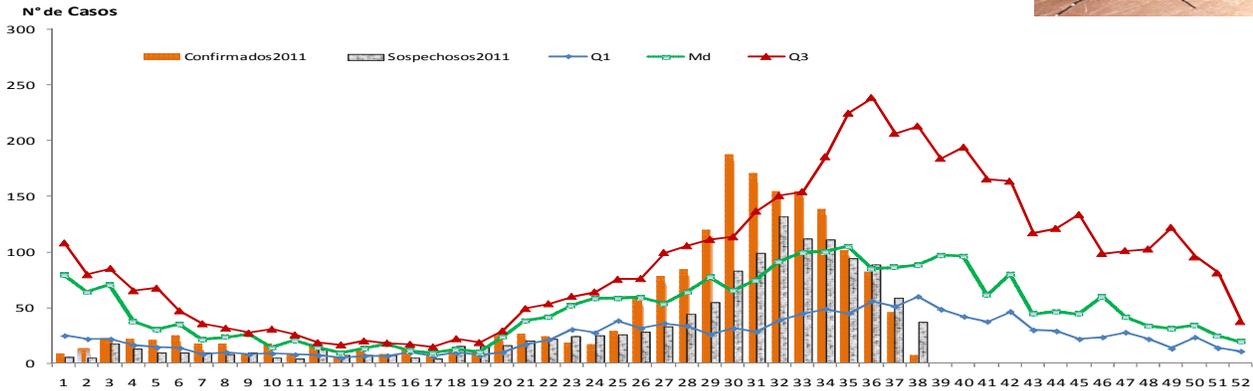
Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 100% (14/14)

Instalaciones de Salud: 94% (281/299). BDT, DAR con menos del 80% de las instalaciones reportadas.
Editores: Dr. Carlos Galvez.

Colaboradores: Téc. Superior Denny Rodríguez, Dr. Guillermo Campos, Dr. Héctor G. Cedeño H., Dra. Rocío Arjona C., Dra. Lourdes Moreno Castillo; Dra. Yadira de Moltó.

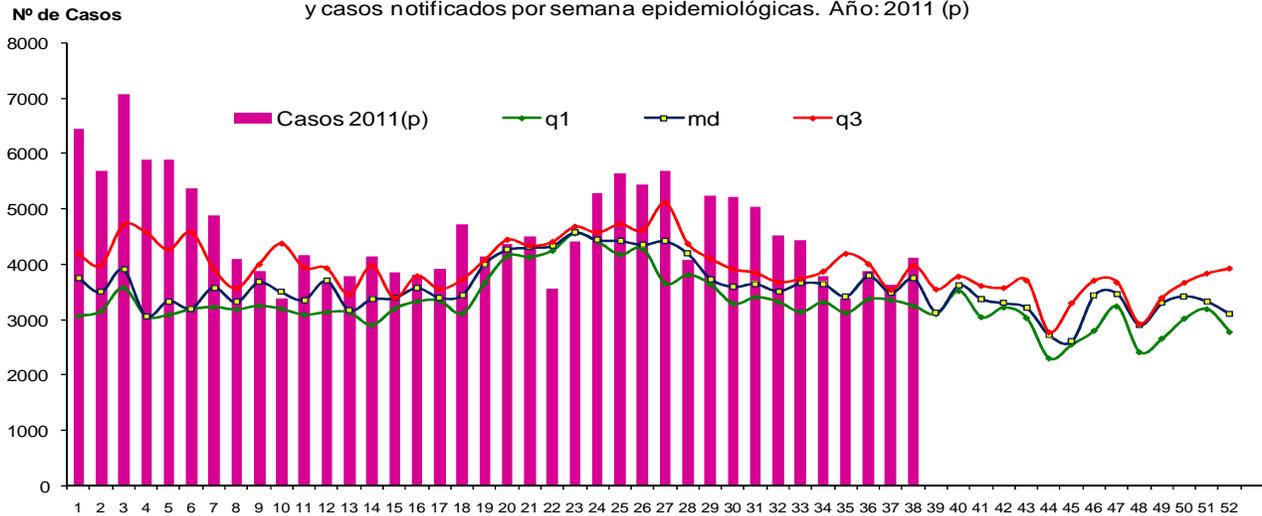
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°38 - AÑO 2011**



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

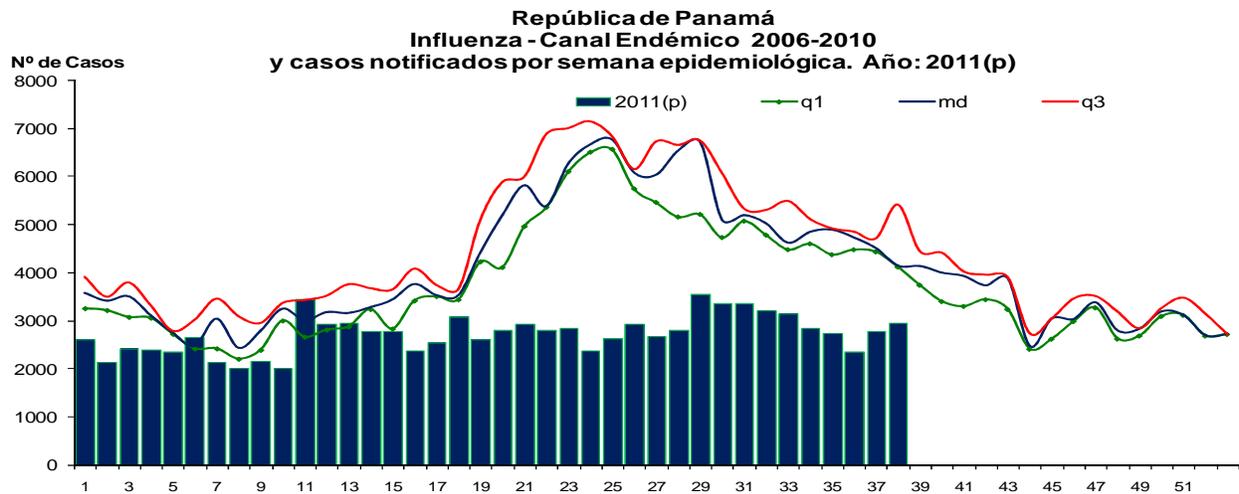
**República de Panamá
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)**



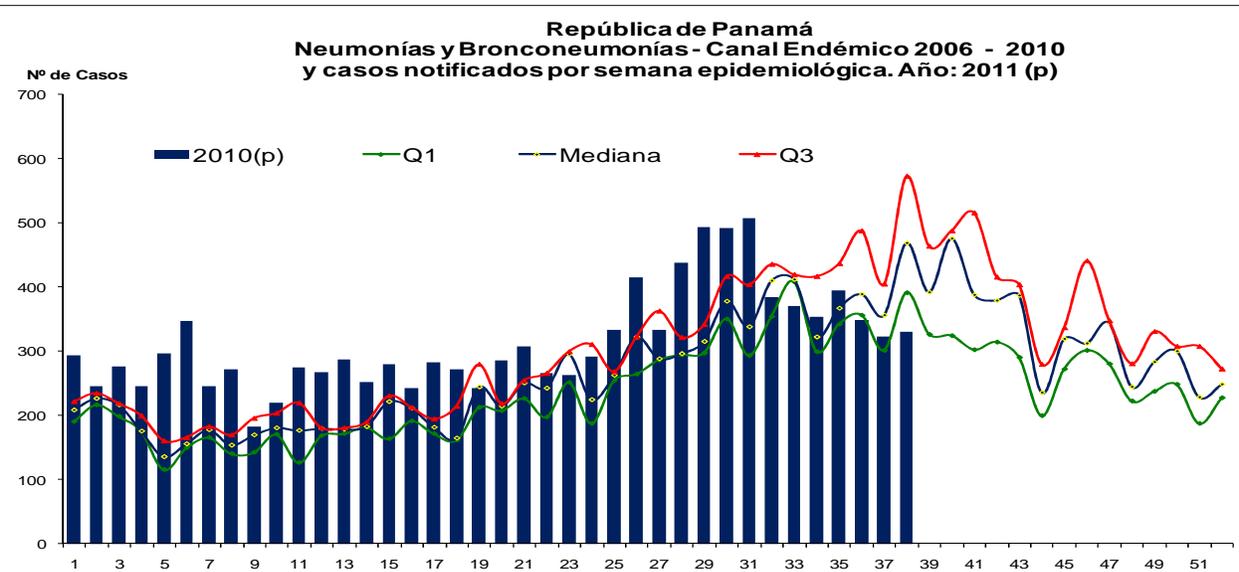
Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.

Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 38 el canal endémico nacional refleja aumento del número de casos de diarreas notificadas, en relación a las semanas anteriores. Las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Colon, Chiriquí, Darién, Herrera, Los Santos, Metropolitana 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:

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

“El 19 de septiembre de 2011 la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha acogido con satisfacción la adopción por la Asamblea General de las Naciones Unidas de la declaración política sobre la prevención y el control de enfermedades no transmisibles tales como la diabetes, las cardiopatías, los accidentes cerebro vasculares, las enfermedades respiratorias crónicas y el cáncer que, en conjunto, se cobran cada año la vida de unos 36 millones de personas. Por primera vez, los dirigentes mundiales han llegado a un consenso en la Asamblea General acerca de una serie de medidas concretas para afrontar esas enfermedades”.

Fuente: Centro de Prensa de la OMS