

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: Se registran 9 casos en esta semana (Bocas del Toro 8 y Colón 1) Acumulados confirmados 745 casos de dengue de los cuales son 5 casos de dengue grave.

Dengue y Dengue Grave acumulados en el año 2012 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°38

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Dengue	D. Grave	
TOTAL	740	5	2.1
Bocas del Toro	424	2	2.8
Coclé	18	0	0.8
Colón	92	1	0.7
Chiriquí	78	0	2.0
Darién	2	0	0.6
Herrera	7	0	3.2
Los Santos	14	0	3.1
Panamá Este	9	0	3.4
Panamá Metro	47	1	2.7
Panamá Oeste	16	0	2.4
Guna Yala	0	0	2.9
San Miguelito	19	1	6.0
Veraguas	14	0	0.6
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Índice de infestación nacional de 2.1%. El 57.1% (8/14) de las regiones con mayor índice de infestación por arriba de lo deseado (2.0%).

Control vectorial: Se inspeccionaron 586 manzanas encontrando 148 positivas por *Aedes*. Se identificaron 287 criaderos potenciales; en recipientes útiles 195, naturales 2 y en inservibles 90; persisten las regiones de Metro y San Miguelito con las mayores % de estos recipientes. Se nebulizó 4330 predios con equipo liviano y 1024 predios con equipo pesado. Se efectuaron 141 recomendaciones de sanciones 15 actas de com-

Recomendación: Actualización y envío oportuno de la base de datos de dengue. Análisis de la situación de su región para la toma de decisiones y cambios de estrategias. Intensificar la promoción y comunicación social de medidas preventivas en centros escolares, comunidades y medios radiales y televisivos con énfasis en la eliminación de los criaderos potenciales y la colocación de tapas en los recipientes útiles, ya que estamos en época lluviosa. Recordar realizar el abordaje integral (EGI dengue regional) con las autoridades del área.

Malaria: Se registra 14 casos por *Plasmodium vivax* en esta semana de las regiones de salud de; Darién 7, Guna Yala 5 y P Este 2; 345 casos más que el acumulado para la misma semana del año 2011.

Gripe/Influenza Estacional: A nivel nacional el canal endémico se mantiene en zona de éxito,

Recomendaciones: 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 casos por Hantavirus. En lo que va del 2012 se han registrado quince(15) casos de SCPH y tres(3) defunciones. Diez casos(10) una(1) defunción en Los Santos; tres(3) casos, una(1) defunción en Coclé; un(1) caso, una(1) defunción en Veraguas; y un (1) caso en Herrera.

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 16/09/2012 al 22/09/2012)**

**Eventos de interés epidemiológico actual y acumulados.
Años: 2011 y 2012.**

Nombre del Evento	Años			
	2011		2012	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	8	273	14	617
Dengue	151	3143	9	740
Dengue Grave	2	30	0	5
Enfermedad Meningocócica	0	5	0	1
Tos ferina	1	32	0	19
Hantavirus	0	8	0	15
Sind. Gripal/Influenza	2947	1036.18	2890	103.992
Bronconeumonía/Neumonía	125/183	4002/7818	170/145	5195/7083
Diarrea	4109	174776	3776	183.560
Influenza A H1N1	3	19	0	63

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 SE 38 de (16-09-12 al 22-09-12): Se reportaron cero (0) casos nuevos; cero (0) defunciones.

Neumonía/Bronconeumonía:

El canal endémico nacional de neumonías y bronconeumonías se mantiene en zona de éxito para la semana epidemiológica 38.

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.
Panamá. Año 2012**

Grupo Edad/ años	República	Región						
		Colón	Darién	Los Santos	P. Este	Metro	San Mgtto.	P. Oeste
< 1	18	1	0	1	2	5	4	5
1 A 4	1	0	1	0	0	0	0	0
Total	19	1	1	1	2	5	4	5

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

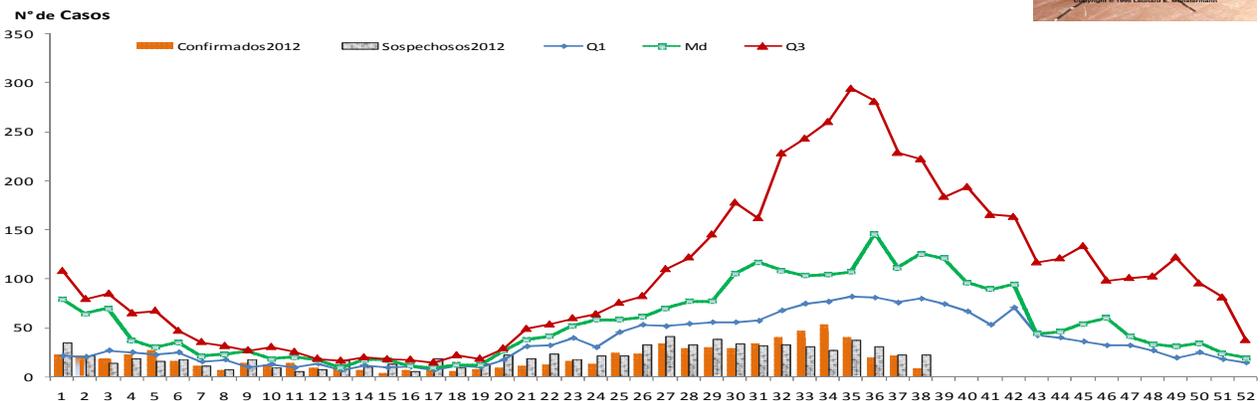
Instalaciones de Salud: 81.7% (246/301). COL, DAR, MET(C.S.), POE con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Gálvez/ Dr. Guillermo Campos

Colaboradores: Lcda. Graciliana Chiari P., Dra. Yadira de Maltó, Dra. Lizbeth Cerezo, y Héctor G.. Cedeño H.

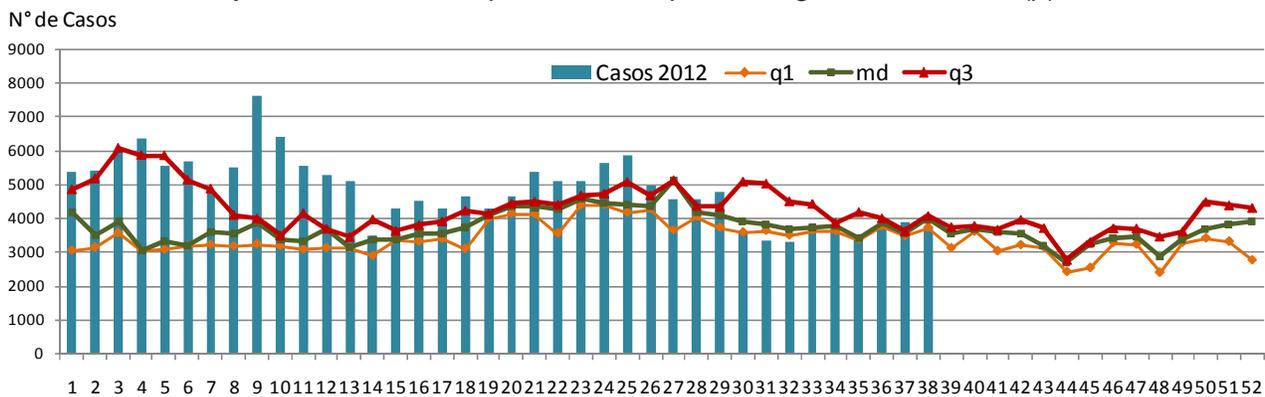
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2005-2011
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 38 - AÑO 2012**



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

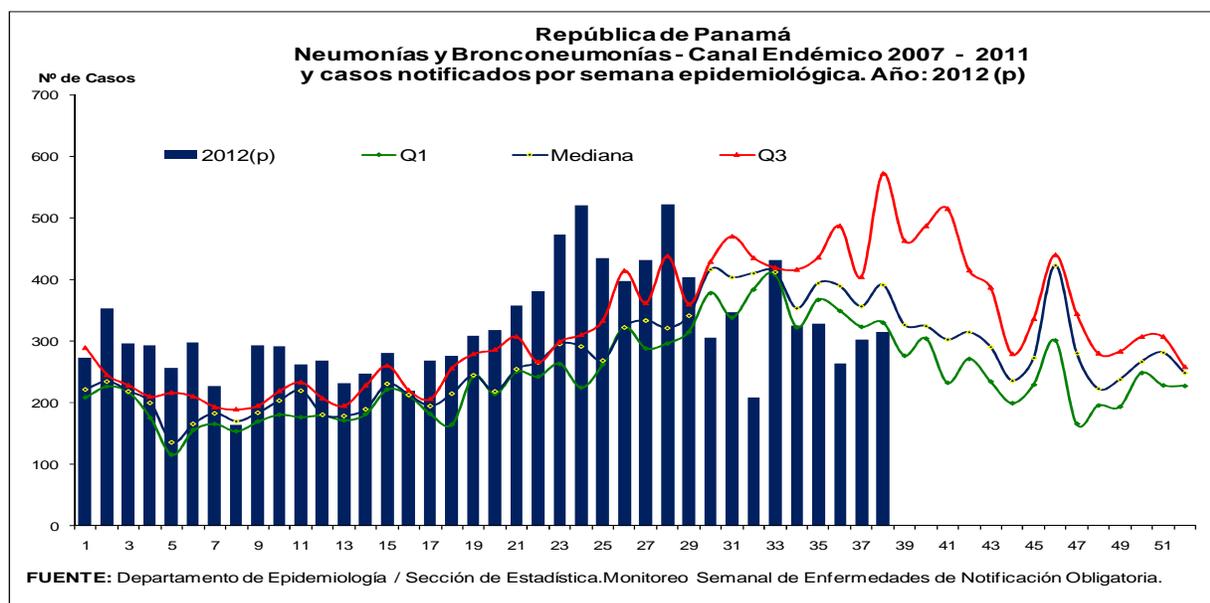
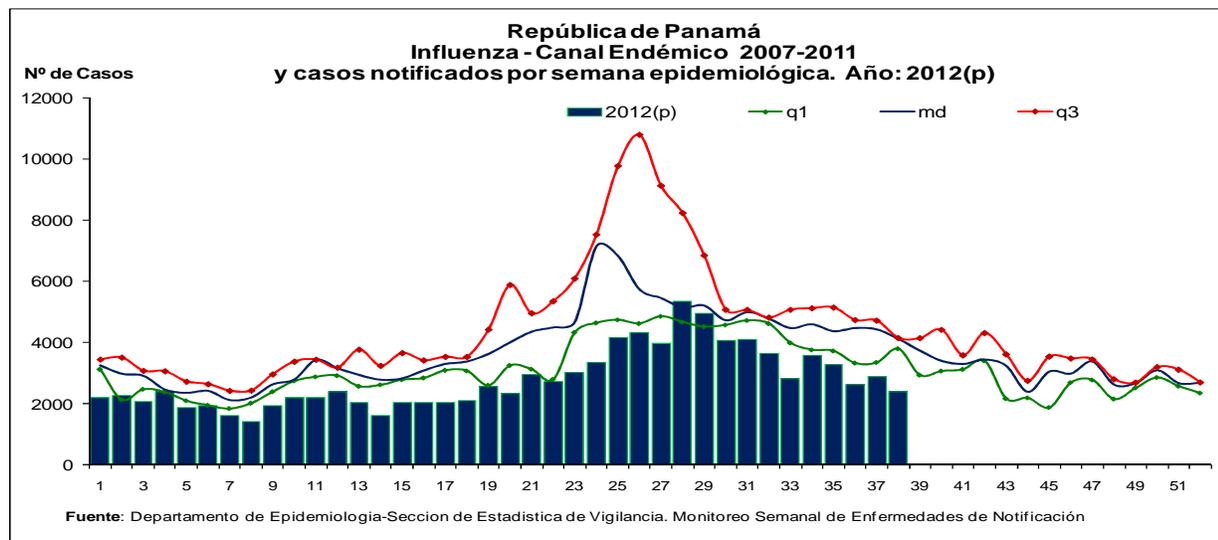
**República de Panamá
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2007-2011
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2012 (p)**



Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 38, en el canal endémico nacional el número de casos de diarreas notificados, se mantiene en zona seguridad. Los canales endémicos de las regiones de Chiriquí, Herrera, San Miguelito, Panamá Oeste, se reportan casos en zona epidémica.

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:

Día Mundial de la Rabia

“Cada 28 de septiembre se celebra el Día Mundial de la Rabia, que tiene por objeto insistir en las consecuencias de la rabia humana y animal y explicar los medios para prevenir y atajar la enfermedad combatiéndola en los animales. Sus patrocinadores, que son la Alianza para el Control de la Rabia y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos de América, señalan que la enfermedad mata a 55 000 personas al año, lo que significa, en promedio, una muerte cada 10 minutos. Aunque existen vacunas seguras y eficaces para las personas mordidas por un animal potencialmente rabioso, su elevado costo hace que se empleen poco en los países en desarrollo.” (OPS/OMS)

En Panamá el último caso de rabia humana transmitida por perro se registró en 1974. El último caso de rabia humana transmitida por murciélago se registró en 2002. En Panamá se vacuna sistemáticamente pre-exposición a los grupos en riesgos y pos exposición a las personas mordidas por animales silvestres.

En las áreas endémicas de rabia selvática se realizan vacunaciones a los animales productivos así como a los animales de compañía.

Fuente: Departamento de Epidemiología. Ministerio de Salud