

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: con escasa disminución de casos. Se registran 1 caso nuevo en esta semana en la región de SM. Se actualizan 67 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 2596 casos; de dengue clásico 2564 y dengue hemorrágico/grave 27 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°43

| Región | TIPO DE DENGUE | | % de Infestación por Aa (*) |
|----------------|----------------|-------------|-----------------------------|
| | Clásico | Hemorrágico | |
| TOTAL | 2564 | 32 | 1.5 |
| Bocas del Toro | 239 | 1 | 2.0 |
| Coclé | 98 | 1 | 0.3 |
| Colón | 258 | 1 | 0.9 |
| Chiriquí | 90 | 0 | 1.4 |
| Darién | 28 | 0 | 1.1 |
| Herrera | 79 | 3 | 0.6 |
| Los Santos | 130 | 0 | 0.6 |
| Panamá Este | 42 | 0 | 1.4 |
| Panamá Metro | 731 | 7 | 2.0 |
| Panamá Oeste | 263 | 4 | 1.4 |
| Kuna Yala | 0 | 0 | 5.3 |
| San Miguelito | 505 | 15 | 3.7 |
| Veraguas | 101 | 0 | 0.5 |
| Ngäbe Bugle | 0 | 0 | Sin información |

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Índice de infestación nacional de 1.5. Las regiones con mayor riesgo de transmisión son la región de salud de P. Metro, K Yala y SMG.

Control vectorial: Se inspeccionaron 695 manzanas encontrando 145 positivas por *Aedes*. Se identificaron 245 criaderos potenciales; en recipientes útiles 142, en inservibles 111 y en naturales 2; las regiones de SM, Metro y P Oeste con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 7103 predios con equipo liviano y 1055 predios con equipo pesado. Se efectuaron 122 sanciones y 53 actas de compromiso.

Recomendación: continuar la intensificación de las acciones comunitarias en conjunto con autoridades para la eliminación de criaderos potenciales e insistir en la utilización de tapas en los criaderos útiles. Actualización, y envío oportuno de la base de datos de dengue. Análisis de la situación de su región para la toma de decisiones. Verificación de las capacitaciones de manejo clínico, vigilancia epidemiológica y laboratorio en los niveles locales. Aumentar la promoción de medidas preventivas.

Malaria: Se registra 5 nuevos casos por *Plasmodium vivax* en esta semana de la región de salud de Ngobe Bugle1, Darién 1, Metro1 y P este2; 77 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 y Los Santos muestran un incremento en el número de casos con respecto a la semana anterior.

Influenza A H1N1: Se reporta un caso esta semana. El ICGES de acuerdo a la vigilancia virológica de infecciones respiratorias en sitio centinela, reporta además virus Sincitial respiratorio, Metaneumovirus 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° 43
(del 23/10/2011 al 29/10/2011)

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

| Nombre del Evento | Años | | | |
|--------------------------|---------|-----------|--------|-----------|
| | 2010 | | 2011 | |
| | A | Ac. | A | Ac. |
| Malaria | 2 | 371 | 5 | 294 |
| Dengue Clásico | 22 | 1876 | 1 | 2564 |
| Dengue Hemorrágico | 0 | 2 | 0 | 32 |
| Enfermedad Meningocócica | 0 | 14 | 0 | 6 |
| Tosferina | 0 | 20 | 0 | 33 |
| Hantavirus | 0 | 12 | 0 | 7 |
| Sind. Gripal/Influenza | 3615 | 213831 | 2166 | 117123 |
| Bronconeumonía/Neumonía | 123/264 | 5975/8800 | 80/154 | 4419/8825 |
| Diarrea | 3884 | 186741 | 3147 | 192868 |
| Influenza A H1N1 | 0 | 7 | 1 | 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 (23-10-11 al 29-10-11): Casos nuevos: 7. 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 la región de 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 | 22 | 1 | 1 | 4 | 4 | 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 | 33 | 1 | 1 | 5 | 5 | 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)

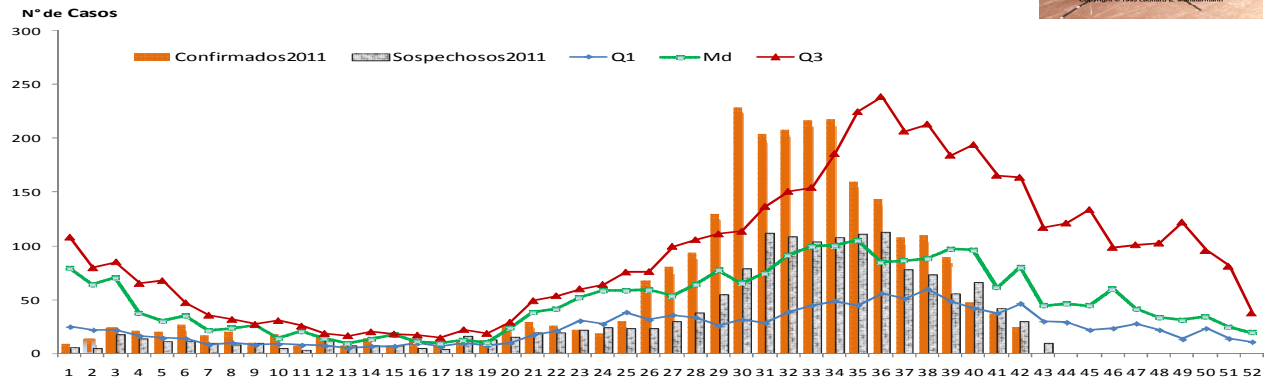
Instalaciones de Salud: 92.6 % (277/299). MET (CSS-Policlinicas), CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez.

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

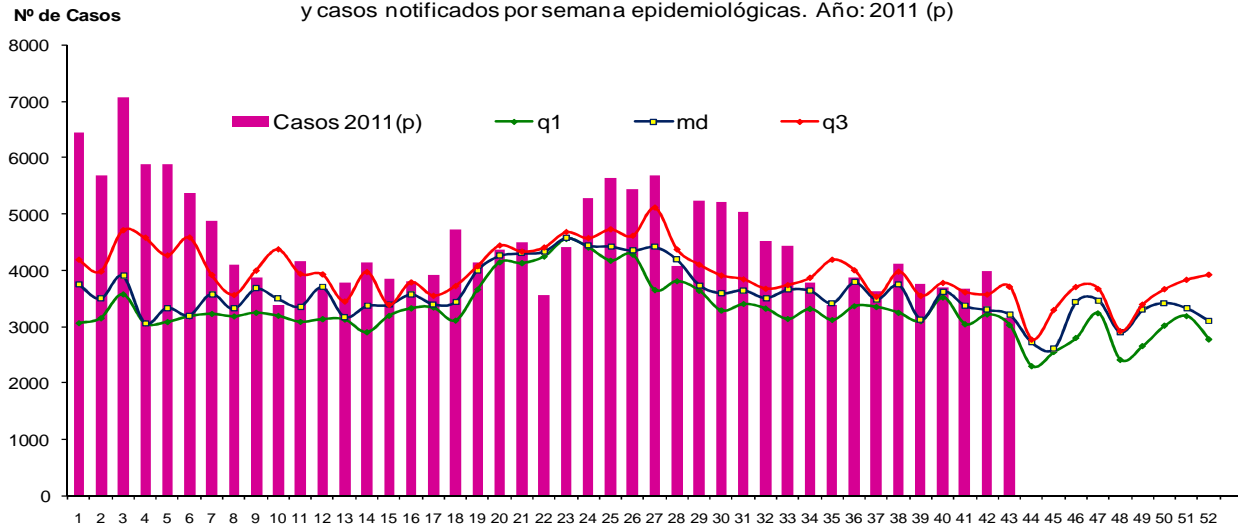
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°43 - AÑO 2011**



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

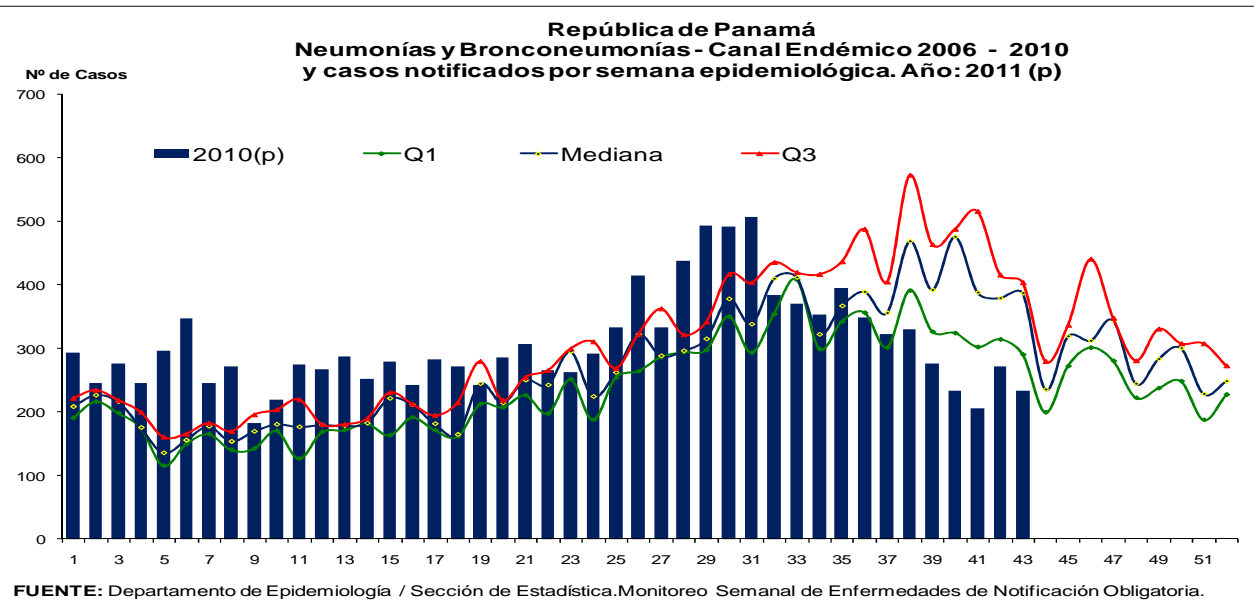
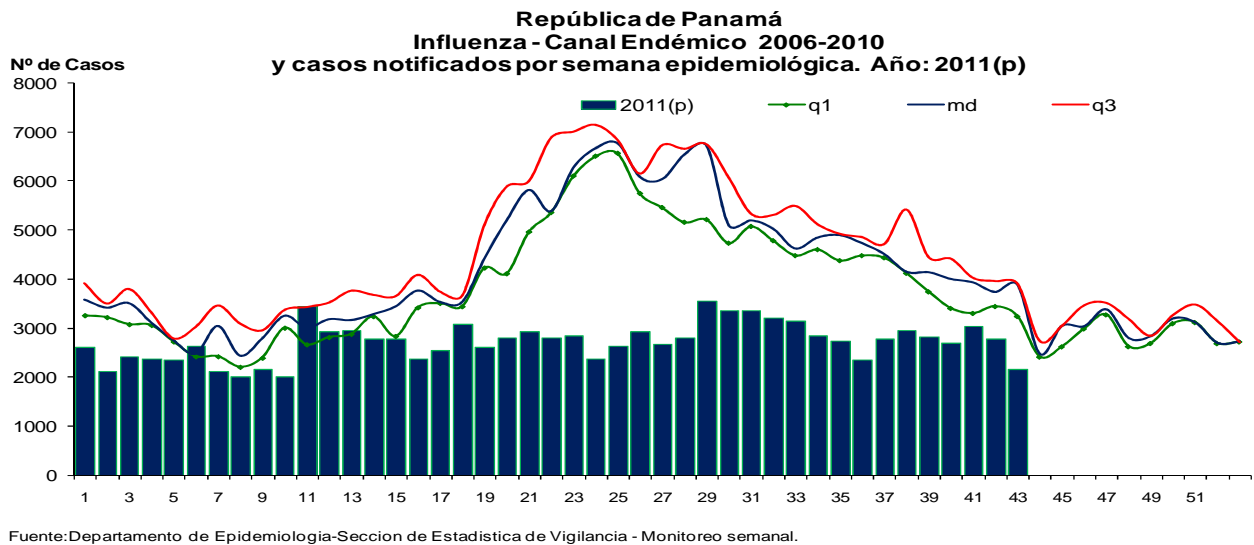
**República de Panamá
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)**



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

Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 43 el canal endémico nacional refleja disminución importante del número de casos de diarreas notificadas, en relación a las semanas anteriores. Las regiones de Coclé, Darién, Herrera, Los Santos, San Miguelito y Panamá Oeste 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:

Dengue en las Américas (28 de octubre 2011)

El dengue y dengue grave representan un problema de salud pública en las áreas tropicales y subtropicales de la región de las Américas. Durante el 2011, los Estados Miembros notificaron 979.774 casos de dengue, de los cuales 15.860 presentaron formas graves que requirieron hospitalización y 692 fallecieron. En este año se registraron brotes de dengue, con un número total de casos y muertes que sobrepasaron los datos históricos registrados. También se observó la introducción del virus del dengue 4 en Panamá y en algunos estados del Brasil donde no había circulado anteriormente.

Ante esta situación, la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) reitera a los Estados Miembros, especialmente a los situados en el hemisferio sur, las recomendaciones para reducir la morbilidad, la mortalidad y la carga social y económica generada por los brotes y las epidemias de dengue.

En ese sentido, insta a capacitar al personal médico y a los clínicos que manejan casos, tanto a nivel de atención primaria como de otros niveles de atención, a fin de garantizar la detección temprana, el tratamiento y la remisión de casos a los servicios de atención hospitalaria, cuando sea necesario.

Fuente: Boletín Alerta Epidemiológica. Dengue en la Américas. Oficina Panamericana de la Salud