

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: Con escasa disminución de casos. Se registran 3 casos nuevo en esta semana en las regiones de B del Toro 1 y Chiriquí 2. Se actualizan 70 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 2666 casos; de dengue clásico 2633 y dengue hemorrágico/grave 33 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°44

| Región | TIPO DE DENGUE | | % de Infestación por Aa (*) |
|----------------|----------------|-------------|-----------------------------|
| | Clásico | Hemorrágico | |
| TOTAL | 2633 | 33 | 1.3 |
| Bocas del Toro | 247 | 1 | 2.0 |
| Coclé | 99 | 1 | 0.8 |
| Colón | 262 | 1 | 0.5 |
| Chiriquí | 94 | 0 | 1.2 |
| Darién | 28 | 0 | 0,8 |
| Herrera | 86 | 3 | 0.4 |
| Los Santos | 131 | 0 | 1.3 |
| Panamá Este | 42 | 0 | 0.6 |
| Panamá Metro | 759 | 7 | 2.7 |
| Panamá Oeste | 263 | 5 | 0,7 |
| Kuna Yala | 0 | 0 | 0.0 |
| San Miguelito | 533 | 15 | 3.5 |
| Veraguas | 113 | 0 | 0.3 |
| Ngábe Bugle | 0 | 0 | Sin información |

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Índice de infestación nacional de 1.3. Las regiones con mayor riesgo de transmisión son la región de salud de P. Metro y SMG.

Control vectorial: Se inspeccionaron 720 manzanas encontrando 138 positivas por *Aedes*. Se identificaron 219 criaderos potenciales; en recipientes útiles 125, en inservibles 91 y en naturales 3; persiste la región de Metro y SM con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 4050 predios con equipo liviano y 749 predios con equipo pesado. Se efectuaron 72 sanciones y 24 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 laboral en los niveles locales. Aumentar la promoción de medidas preventivas.

Malaria: Se registra 3 nuevos caso por *Plasmodium vivax* en esta semana de la región de salud de Bocas del Toro; 83 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 Bocas del Toro, Veraguas, Kuna Yala y Gnohe Buglé muestran un incremento en el número de casos con respecto a la semana anterior. El ICGES de acuerdo a la vigilancia virológica de infecciones respiratorias en sitio centinela, se reporta Rhyovirus.

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° 44
(del 30/10/2011 al 05/11/2011)

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

| Nombre del Evento | Años | | | |
|--------------------------|---------|-----------|--------|-----------|
| | 2010 | | 2011 | |
| | A | Ac. | A | Ac. |
| Malaria | 9 | 380 | 3 | 297 |
| Dengue Clásico | 22 | 1898 | 3 | 2633 |
| Dengue Hemorrágico | 0 | 2 | 0 | 33 |
| Enfermedad Meningocócica | 0 | 14 | 0 | 7 |
| Tosferina | 0 | 20 | 1 | 34 |
| Hantavirus | 0 | 12 | 0 | 7 |
| Sind. Gripal/Influenza | 2389 | 216220 | 1278 | 118401 |
| Bronconeumonía/Neumonía | 137/142 | 6112/8942 | 51/120 | 4470/8945 |
| Diarrea | 2773 | 189514 | 2423 | 195291 |
| Influenza A H1N1 | 0 | 7 | 0 | 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 (30-10-11 al 05-11-11): Casos nuevos: 3. Defunciones: 4.

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 Chiriquí, Herrera y Kuna Yala.

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. MGTG | N. BUGLÉ |
|---------------|-----------|----------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|
| < 1 AÑO | 23 | 1 | 1 | 4 | 5 | 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 | 34 | 1 | 1 | 5 | 6 | 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.

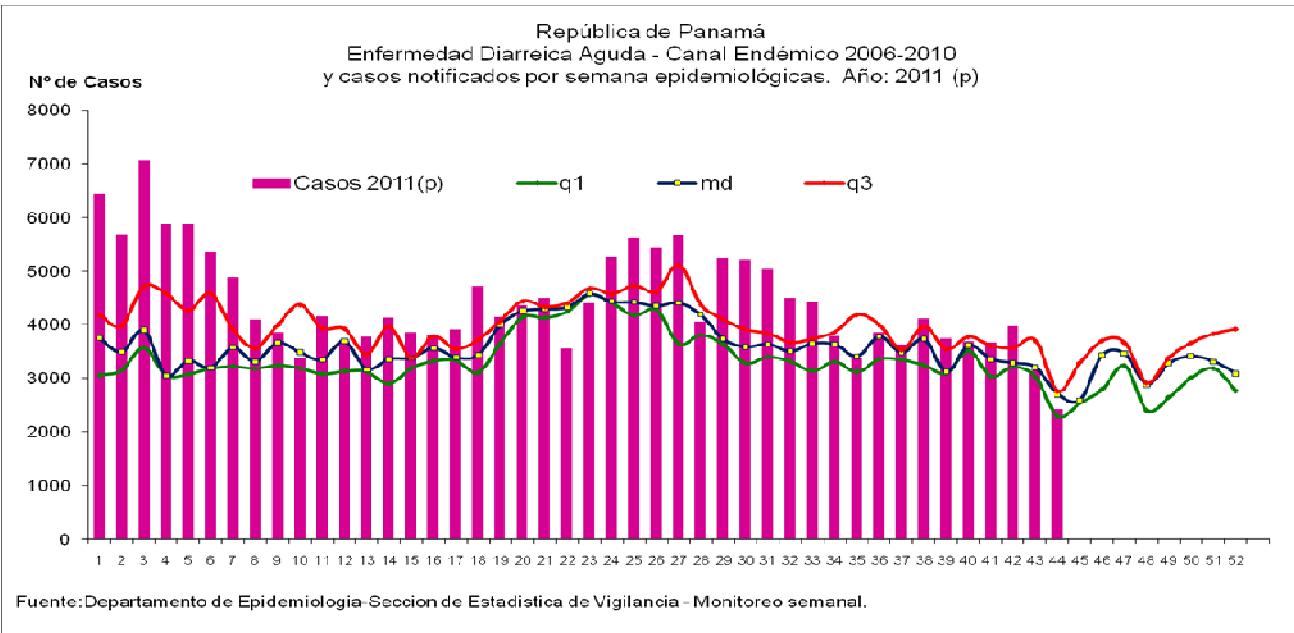
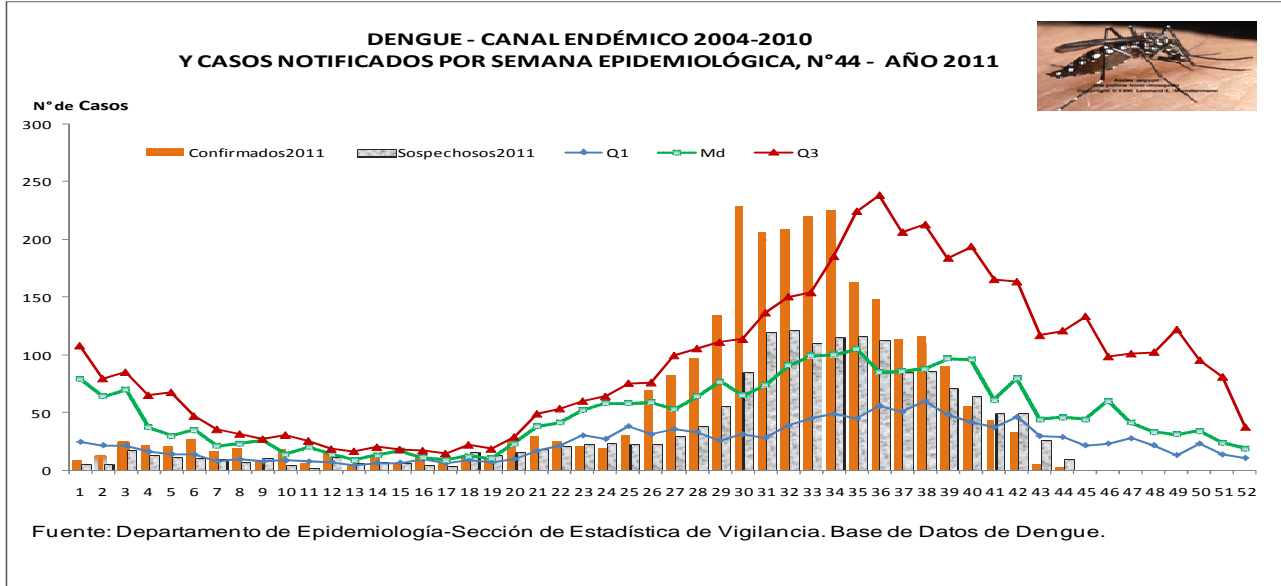
Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 100% (14/14)

Instalaciones de Salud: 88.0% (263/299). COCLE,MET (CSS-Policlinicas), CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez.

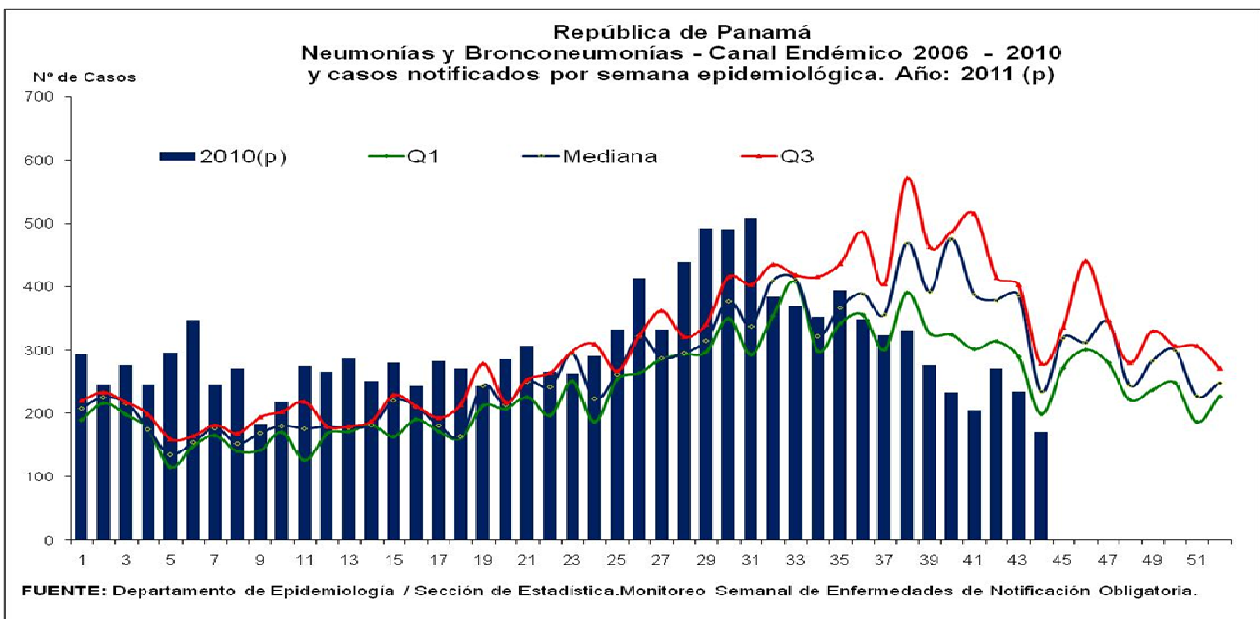
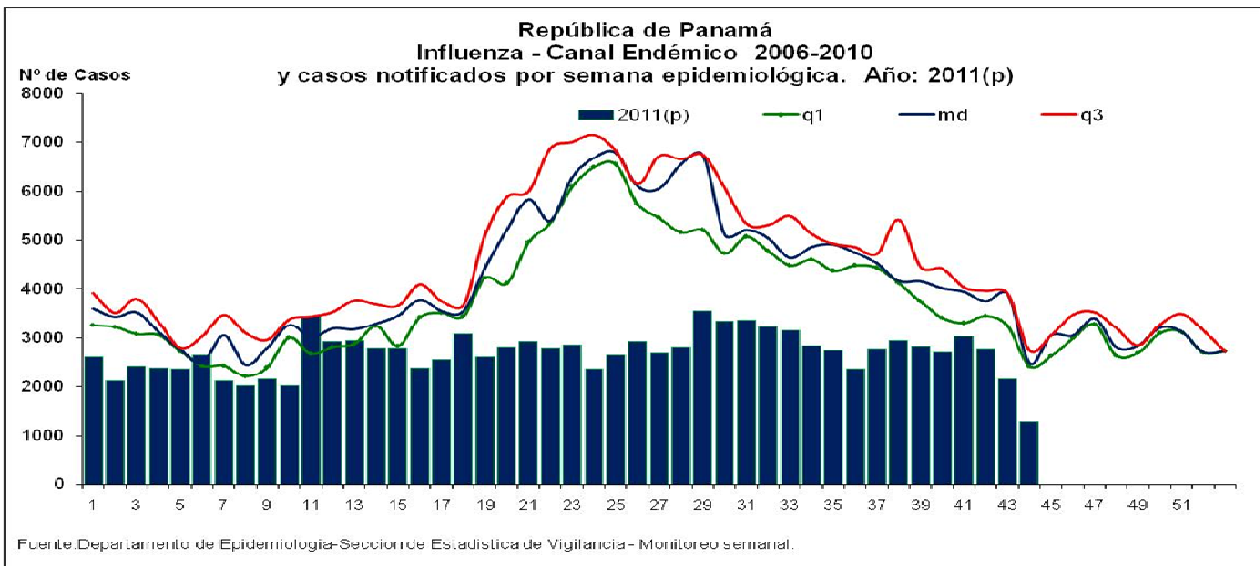
Colaboradores: Lcda. Graciliana Chiari P., Dr. Guillermo Campos, Dra. Lisbeth Cerezo, Rocío Arjona C., Dra. Lourdes Moreno Castillo; Dra. Yadira de Moltó, Héctor G Cedeño H.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda: Para la semana 44 el canal endémico nacional refleja disminución importante del número de casos de diarreas notificados, en relación a las semanas anteriores. Las regiones de Bocas del Toro, Herrera, Los Santos, 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:

Situación actual del sarampión en Ecuador:

“La Región de las Américas declaró la interrupción de la transmisión endémica de sarampión en el año 2002. En abril del 2011, la Organización Panamericana de la Salud, emitió una alerta por la aparición inusitada de casos de sarampión. Hasta la semana epidemiológica 42 la OPS-OMS informó un total de 1180 casos de sarampión en toda la Región de las Américas con brotes notificados de casos importados en: Canadá, EE.UU, Brasil, Argentina, Panamá y otros. En 1996 el Ecuador reportó el último caso de virus autóctono de sarampión y en el año 2011 ha presentado un brote de la enfermedad, que alcanza hasta el momento 113 casos confirmados de la enfermedad, 74 fueron confirmados por nexo epidemiológico y 39 por laboratorio. En la semana actual no se han presentado casos.

Fuente; Boletín Epidemiológico del brote de sarampión No. 28 Ecuador