

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue Clásico: No se reportan casos nuevos en esta semana. Se actualizan 33 casos de semanas anteriores (San Miguelito 3, Metro 4 y Colón 26). Acumulados 153 casos. Canal endémico en zona de éxito.

Dengue clásico y hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°19

| Región | TIPO DE DENGUE | | % de Infestación por Aa (*) |
|----------------|----------------|-------------|-----------------------------|
| | Clásico | Hemorrágico | |
| TOTAL | 153 | 0 | 1.5 |
| Bocas del Toro | 35 | 0 | 2.2 |
| Coclé | 1 | 0 | 0.1 |
| Colón | 27 | 0 | 0.3 |
| Chiriquí | 7 | 0 | 0.6 |
| Darién | 1 | 0 | 0.4 |
| Herrera | 3 | 0 | 0.0 |
| Los Santos | 0 | 0 | 0.9 |
| Panamá Este | 0 | 0 | 0.4 |
| Panamá Metro | 53 | 0 | 2.8 |
| Panamá Oeste | 2 | 0 | 2.8 |
| Kuna Yala | 0 | 0 | 1.5 |
| San Miguelito | 24 | 0 | 4.2 |
| Veraguas | 0 | 0 | 0.0 |
| Ngäbe Bugle | 0 | 0 | Sin información |

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aedes aegypti*: Infestación nacional en 1.5% con disminución respecto a la semana pasada. Las regiones con mayor riesgo de transmisión y en aumento del índice de infestación es la de San Miguelito, Metro y Panamá Oeste.

Control vectorial: Se inspeccionaron 683 manzanas encontrando 134 positivas por Aedes. Se identificaron 278 criaderos potenciales; en recipientes útiles 159, en inservibles 118 y en naturales 1. Persisten Panamá Metro y San Miguelito produciendo la mayor cantidad de estos recipientes. Se nebulizó 2258 predios con equipo liviano y 19 predios con equipo pesado. Se efectuaron 63 recomendaciones de sanción y 34 actas de compromiso.

Recomendación: Con la época de invierno que llegó debemos aumentar la intensificación de las acciones de control vectorial con participación de todos los funcionarios del sector salud y reactivar las comisiones intersectoriales e interinstitucionales regionales con acciones para realizar acciones comunitarias y escolares de prevención y control.

Malaria: Se registran 17 nuevos casos por *Plasmodium vivax* en esta semana (5 en Bocas del Toro, 1 Panamá Este y 11 en Darién); 50 casos menos que el acumulado para la misma semana del año 2010.

Gripe/Influenza Estacional: A nivel nacional el canal endémico se encuentra en zona de éxito, sin embargo las regiones de Chiriquí y Herrera, presentan casos superiores a la semana pasada.

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° 19
(del 08/05/2011 al 14/05/2011)

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

| Nombre del Evento | Años | | | |
|--------------------------|--------|-----------|--------|-----------|
| | 2010 | | 2011 | |
| | A | Ac. | A | Ac. |
| Malaria | 10 | 231 | 17 | 179 |
| Dengue Clásico | 23 | 762 | 0 | 153 |
| Dengue Hemorrágico | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Enfermedad Meningocócica | 0 | 5 | 0 | 3 |
| Tos ferina | 0 | 16 | 0 | 2 |
| Hantavirus | 1 | 10 | 0 | 7 |
| Sind. Gripal/Influenza | 2445 | 50318 | 1846 | 47614 |
| Bronconeumonía/Neumonía | 91/194 | 2001/2051 | 84/161 | 1719/3319 |
| Diarrea | 4075 | 93033 | 3068 | 87538 |
| Influenza A H1N1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

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

Neumonía/Bronconeumonía:

A nivel nacional el canal endémico se encuentra con aumento de casos con relación a la semana anterior, las regiones de Colón, Chiriquí, Herrera, Los Santos, Panamá Este, San Miguelito y Veraguas, muestran un incremento de casos para esta semana.

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.

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

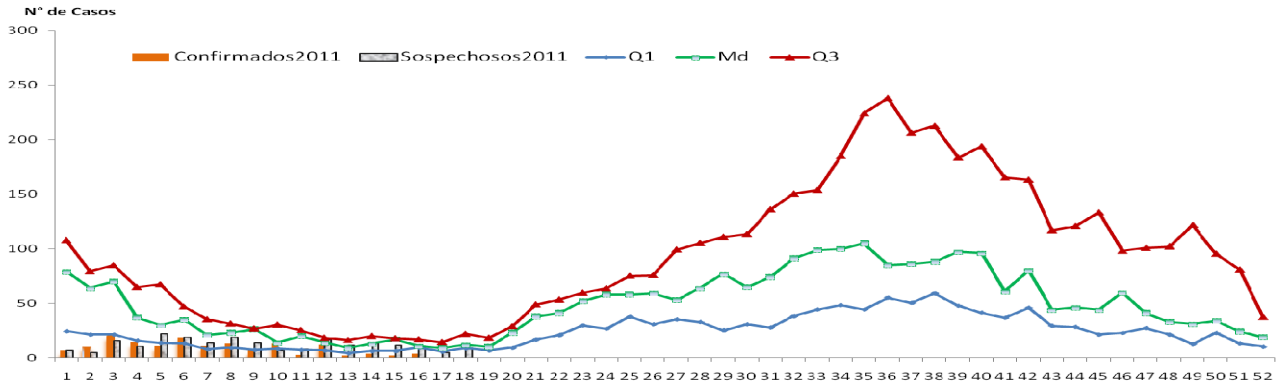
Instalaciones de Salud: 85.1% (235/276). COC, SMGTO, CKY y CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dra. Lourdes García, Lic. María Mastelari.

Colaboradores: Dr. Hector Cedeño, Lcda. Felicia Murillo, Dra. Lourdes Moreno, Dr. Guillermo Campos, Dra. Lizbeth Cerezo.

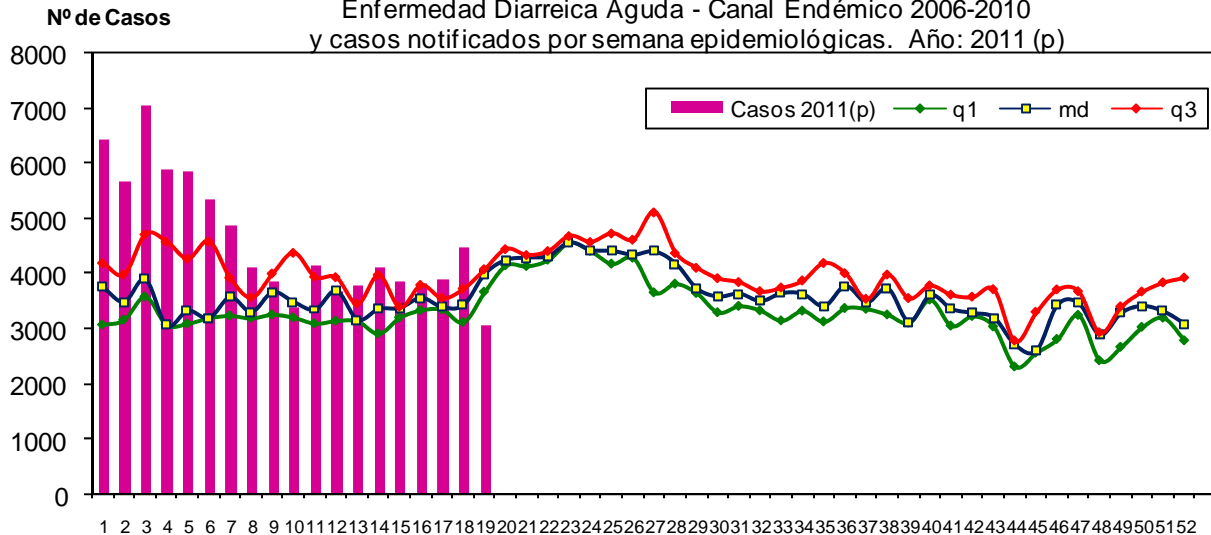
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA AÑO 2011**



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

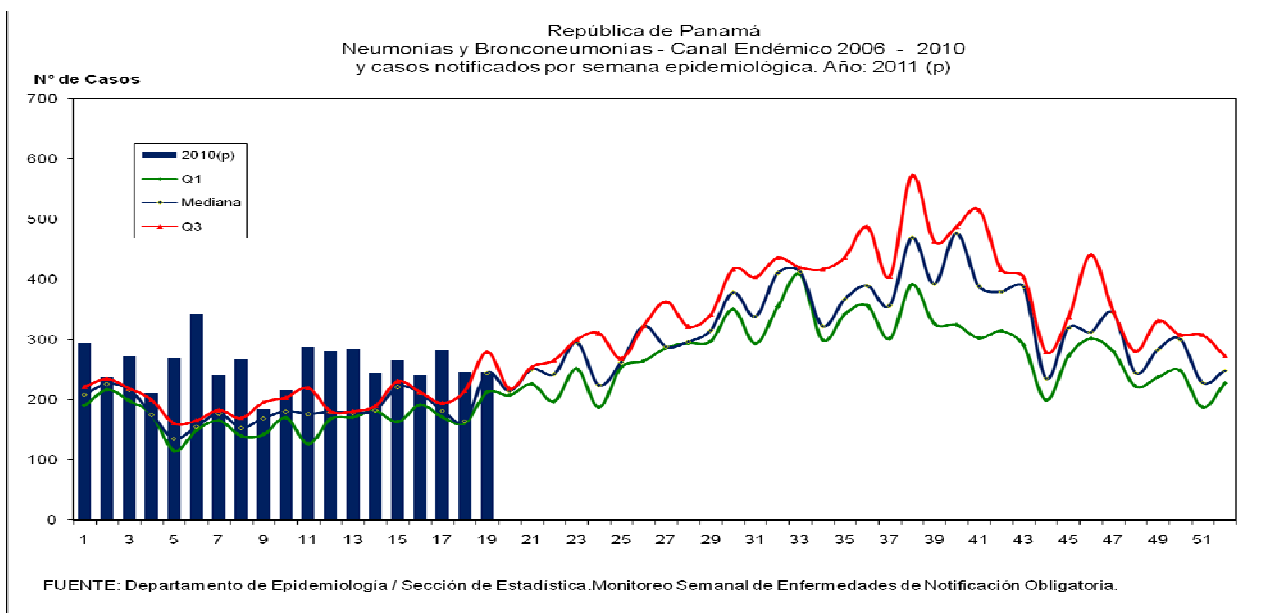
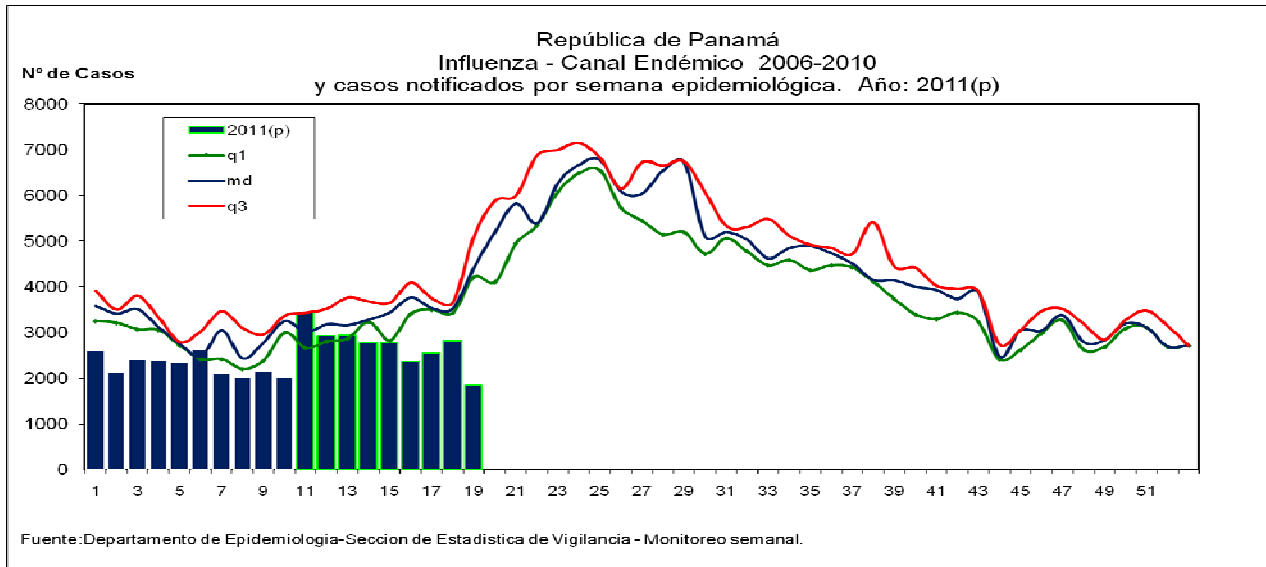
**República de Panamá
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)**



Eventos nacionales de interés epidemiológico: Vigilancia Epidemiológica de la enfermedad diarreica aguda

Se insta a los Centros de Atención Médica a coleccionar muestras clínicas de pacientes para análisis de laboratorio e identificar agentes etiológicos involucrados en la enfermedad diarreica aguda, a los Departamentos de Calidad de Agua, Saneamiento Ambiental, Protección de Alimentos, Promoción de la Salud, investigar posibles fuentes de infección, y adoptar las medidas de control correspondientes así como exhortar a la comunidad a adoptar y fortalecer la práctica constante y sostenida de las medidas de prevención y control encaminadas sobre todo a la higiene de las manos, la higiene de los alimentos en su almacenamiento, preparación y consumo. La higiene del medio ambiente, del agua y de la disposición de residuos líquidos y sólidos.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Evento internacional de interés epidemiológico:

Influenza Aviar: Desde el inicio de la epidemia en el año 2003 al 13 de mayo de 2011 se han diagnosticado 553 casos confirmados por laboratorio incluyendo 223 defunciones para una letalidad acumulada de 40.3% , esta enfermedad ha afectado a 15 países. Para el año 2011 reportaron casos confirmados por laboratorio: Bangladesh (2 casos), Cambodia (5casos y dos defunciones), Egipto (24 caso y 7 defunciones) e Indonesia (6 casos y 5 defunciones). Para un acumulado del año de 37 casos y 7 defunciones y una letalidad de 18.9%.

Fuente: Organización Mundial de la Salud