

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue Clásico: Durante esta semana no se registraron casos, se actualizan 16 casos de Dengue clásico esta semana, para un total de 1,608 casos de dengue clásico y 2 Dengue hemorrágicos acumulados, aún sin confirmar 1452 casos. Panamá Oeste, Metropolitana, Bocas del Toro, Coclé, Veraguas y San Miguelito persisten con el mayor número por confirmar. Canal endémico en zona de éxito.

Casos de Dengue acumulados en el año 2010 según tipo, región e infestación por *aedes aegypti* (Aa) en la semana N° 47.

| Región | TIPO DE DENGUE | | % de Infestación por Aa (*) |
|----------------|----------------|-------------|-----------------------------|
| | Clásico | Hemorrágico | |
| TOTAL | 1608 | 2 | 2.1 |
| Bocas del Toro | 368 | 0 | 0.6 |
| Coclé | 154 | 1 | 0.6 |
| Colón | 30 | 0 | 0.6 |
| Chiriquí | 380 | 0 | 0.5 |
| Darién | 0 | 0 | 0.2 |
| Herrera | 116 | 0 | 0.7 |
| Los Santos | 43 | 0 | 2.7 |
| Panamá Este | 11 | 0 | 2.4 |
| Panamá Metro | 231 | 1 | 4.1 |
| Panamá Oeste | 51 | 0 | 4.6 |
| Kuna Yala | 0 | 0 | 0.6 |
| San Miguelito | 195 | 0 | 6.8 |
| Veraguas | 28 | 0 | 0.5 |
| Ngäbe Bugle | 1 | 0 | Sin información |

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *Aegypti*: Infestación nacional en 2.1%. Regiones con mayor riesgo de transmisión: San Miguelito, Panamá Oeste, Los Santos y Panamá Este.

Control vectorial: Se inspeccionaron 733 manzanas encontrando 206 positivas por Aedes. Se identificó criaderos potenciales en recipientes útiles 292, inservibles 123 y naturales 2; San Miguelito, Panamá Metro, Panamá Oeste, Panamá Este y Coclé produjeron la mayor cantidad de estos recipientes. Se nebulizó 4827 viviendas con equipo liviano y 281 predios con equipo pesado. Se efectuaron 124 recomendaciones de sanción y 59 actas de compromiso.

Recomendación: Intensificar las acciones de control vectorial con énfasis en acciones comunitarias para la disminución de criaderos potenciales, ya que la mayor cantidad de criaderos persisten en recipientes útiles. A los epidemiólogos regionales se les insiste en la confirmación/eliminación de los casos sospechosos que van en aumento, la actualización de la base de datos y el envío oportuno de la misma.

Malaria: Se registran 5 nuevos casos, los cinco son por *Plasmodium vivax* (tres en Darién, uno en Panamá Este y otro en Comarca Kuna Yala) Se han acumulado 391 casos; 343 casos menos que el acumulado para la misma semana del 2009.

Meningitis Meningocócica:

Se registra caso y defunción de masculino de 23 a. originario de Chiriquí, con cuadro de malestar general, fiebre, convulsión, fallece 48 horas de inicio de síntomas. Se aísla *Neisseria meningitidis* del grupo C.

Gripe/Influenza Estacional:

A nivel nacional dentro de lo esperado. Las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Colón, Chiriquí, Herrera, Los Santos, Metro, Panamá Este, y Kuna Yala, presentan casos por arriba de lo esperado. Se recomienda promover las medidas de etiqueta respiratoria, lavado de manos y auto aislamiento domiciliario.

Hantavirus: No se reportan casos para esta semana. En lo que va del año 2010 se han registrado doce (12) casos de Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH). Se recomienda mantener la vigilancia epidemiológica de esta enfermedad así como adoptar las medidas de prevención y control correspondientes.

Semana epidemiológica N° 47
(del 21/11/2010 al 27/11/2010)

Eventos de interés epidemiológico actual y acumulados.
Años: 2009 y 2010.

| Nombre del Evento | Años | | | |
|--------------------------|--------|-----------|---------|-----------|
| | 2009 | | 2010 | |
| | A | Ac. | A | Ac. |
| Malaria | 17 | 734 | 5 | 391 |
| Dengue Clásico | 210 | 6880 | 0 | 1608 |
| Dengue Hemorrágico | 3 | 45 | 0 | 2 |
| Enfermedad Meningocócica | 0 | 19 | 1 | 15 |
| Tos ferina | 3 | 84 | 0 | 18 |
| Hantavirus | 0 | 27 | 0 | 12 |
| Sínd. Gripal/Influenza | 3521 | 170301 | 3450 | 227092 |
| Bronconeumonía/Neumonía | 278/66 | 7858/4573 | 113/234 | 6533/9744 |
| Diarrea | 3462 | 167949 | 3893 | 201878 |
| Influenza A H1N1 | 2 | 806 | 0 | 7 |

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:

Disminuyen los casos con respecto a las dos semanas anteriores y a nivel nacional se mantienen los casos dentro de lo esperado.

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.

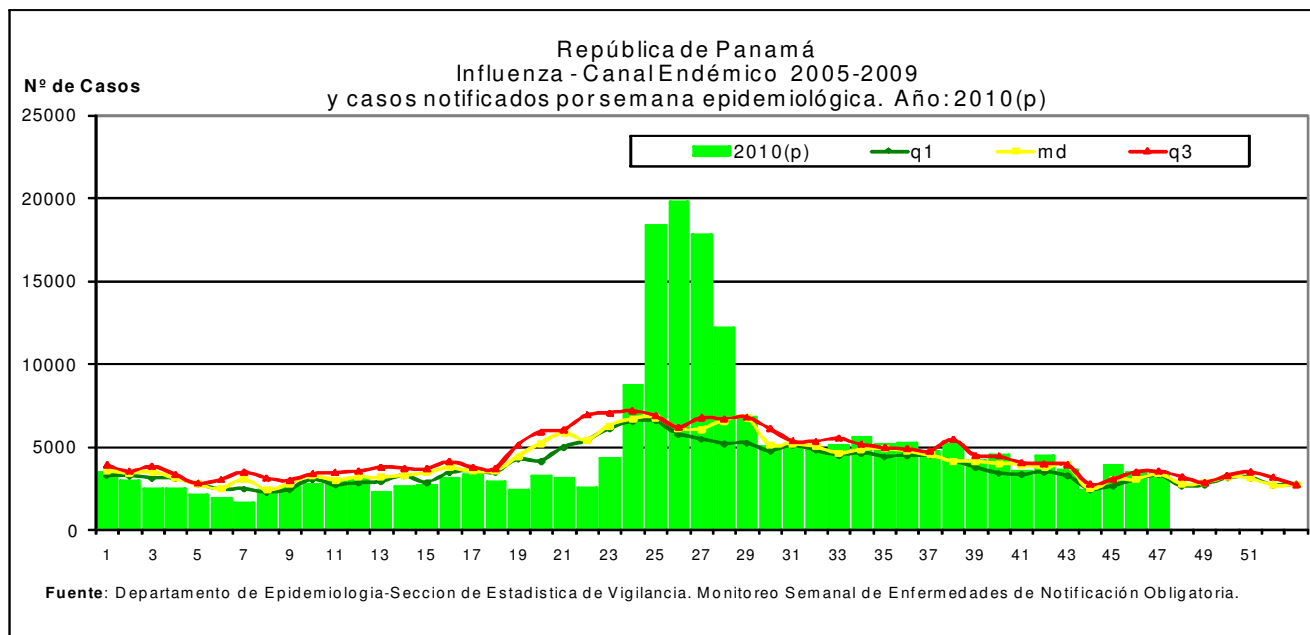
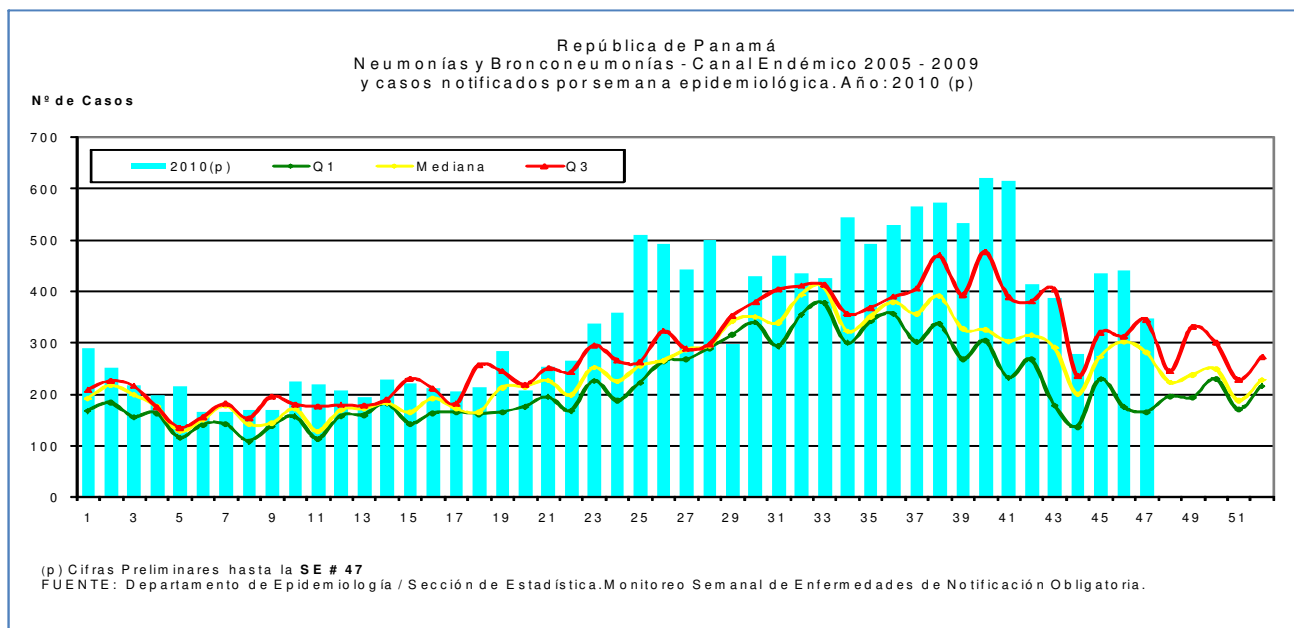
5. Monitoreo continuo del comportamiento de las infecciones respiratorias, incluyendo las hospitalizaciones con énfasis en las Neumonías y Bronconeumonías.

6. Recordar indicar el Tx 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: 92.8% (13/14)
Instalaciones de Salud: 87.1% (244/280). CNB no reportó y VER con menos del 80% de notificación de sus instalaciones.

Editores: Dra. Lourdes García, Lic. María Mastelari
Colaboradores: Téc. Superior Denny Rodríguez D.,
Dr. Guillermo Campos, Dra. Lourdes Moreno, Dr. Héctor Cedeño.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

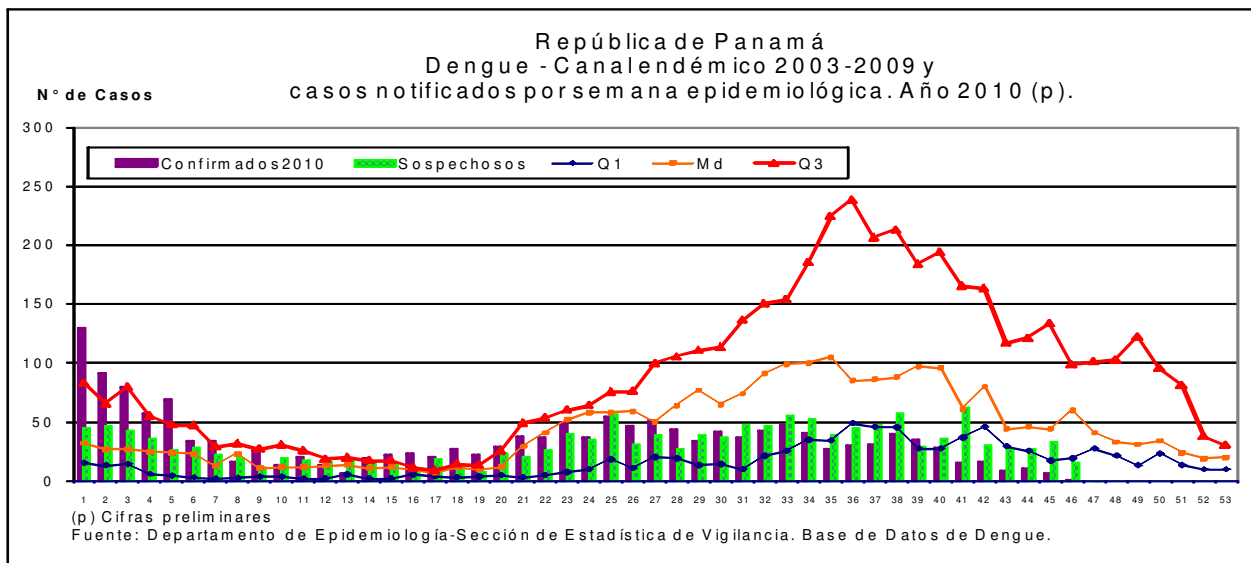
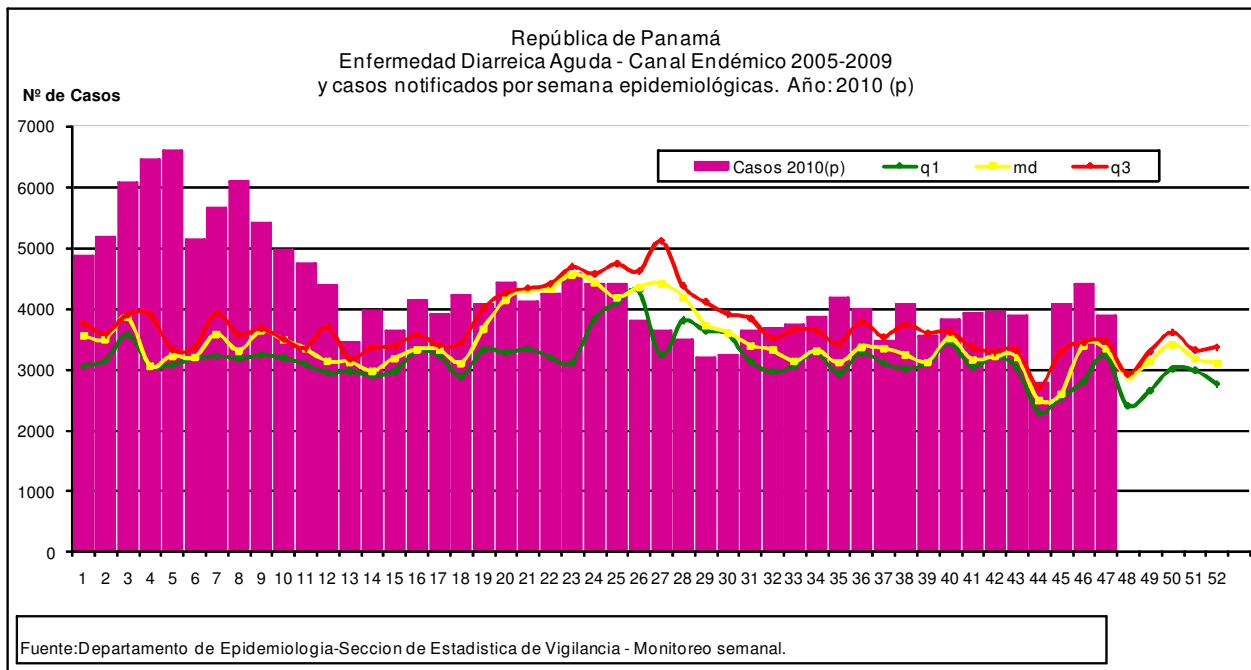


Eventos nacionales de interés epidemiológico: Diarreas

El canal endémico a nivel nacional, refleja para algunas semanas un incremento en el número de casos a lo largo del año 2010, no obstante en la última semana se registra una leve disminución de los mismos. Las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Colón, Darién, Herrera, Los Santos, Metro, San Miguelito, y La Comarca Kuna Yala mantienen aumento en el número de casos de diarreas para esta semana.

Se recomienda a los departamentos de Calidad de Agua, Saneamiento Ambiental, Protección de Alimentos, Promoción de la Salud, investigar posibles fuentes de infección así como exhortar a la comunidad adoptar y fortalecer las medidas de prevención y control correspondientes.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Evento internacional de interés epidemiológico:

Cólera en Haití - Actualización N° 5.

El viernes 26 de noviembre del 2010, el MSPP presentó las cifras acumulativas al 24 de noviembre del 2010. Se ha registrado un total de 72.017 casos y 1.648 defunciones. Las defunciones extrahospitalarias representan una proporción más pequeña del número total de defunciones con respecto al principio de la epidemia. La tasa de letalidad es de 2,3%. La OMS no recomienda la implantación de restricciones a los viajes ni al comercio internacional debido al brote de cólera de Haití.