# MINISTERIO DE SALUD DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA

## RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Dengue Clásico: Se registran 4 casos, todos de Bocas del Toro. Acumulados 22 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°*5.

Región	TIPO D	% de Infestación		
	Clásico	Hemorrágico	por Aa (*)	
TOTAL	22	0	1.2	
Bocas del Toro	11	0	3.0	
Coclé	1	0	0.3	
Colón	0	0	1.7	
Chiriquí	0	0	0.3	
Darién	1	0	0.9	
Herrera	2	0	0.0	
Los Santos	0	0	0.2	
Panamá Este	0	0	0.1	
Panamá Metro	5	0	1.7	
Panamá Oeste	0	0	1.3	
Kuna Yala	0	0	2.0	
San Miguelito	2	0	2.3	
Veraguas	0	0	0.3	
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información	

Infestación por Aedes Aegypti: Infestación nacional en 1.2%. La mayoría de las regiones con disminución considerable del índice de infestación. Regiones con mayor riesgo de transmisión: Kuna Yala y San Miguelito.

**Control vectorial:** Se inspeccionaron 824 manzanas encontrando 122 positivas por Aa. Se identificaron 204 criaderos potenciales; en recipientes útiles 145 y, en inservibles 59. San Miguelito, Panamá Metro y Colón produjeron la mayor cantidad de estos recipientes. Se nebulizó 2270 viviendas con equipo liviano y 61 predios con equipo pesado. Se efectuaron 87 recomendaciones de sanción y 51 actas de compromiso.

**Recomendación:** Por la situación de lluvias en esta época de verano se les solicita intensificar las acciones de control vectorial con énfasis en acciones comunitarias y orientación en las salas de espera de los niveles locales para la disminución de criaderos potenciales, ya que la mayor cantidad de criaderos persisten en recipientes útiles.

**Malaria**: Se registran 20 nuevos casos por Plasmodium vivax en Darién. Se han acumulado 48 casos; 9 casos menos que el acumulado para la misma semana del 2010.

Gripe/Influenza Estacional: El canal endémico nacional ha pasado de zona de éxito a zona de seguridad y, las regiones de B. del Toro, Coclé, Chiriquí, Herrera, Los Santos, Panamá Este, Panamá Oeste y Kuna Yala presentan casos por arriba de lo esperado. El Sistema de Vigilancia Centinela identificó circulación de virus Parainfluenza 3, Virus Sincitial Respiratorio (VSR), Rinovirus y Adenovirus.

**Recomendaciones:** Intensificar la promoción de las medidas de etiqueta respiratoria, lavado de manos y auto aislamiento domiciliario. Recordar al personal de salud, en especial a los médicos la definición de caso vigente para Gripe: fiebre y tos o dolor de garganta. Monitorear que los sitios centinela estén tomando las muestras establecidas.

**Hantavirus**: No se registran nuevos caso. Acumulado un caso procedente del distrito de Tonosí, Provincia de Los Santos.

**Recomendaciones:** A nivel de la instalaciones de salud fortalecer la vigilancia epidemiológica de esta enfermedad. En las comunidades intensificar las acciones de prevención y control correspondientes, orientar sobre la importancia de evitar el acceso de los roedores a los domicilios, almacenar los alimentos en sitios seguros, ventilar las habitaciones que han permanecido mucho tiempo cerradas antes de limpiarlas y habitarlas, mantener los peridomicilios limpios.





Ministerio de Salud

Departamento de Vigilancia Epidemiológica
Teléfono: 512-9267, 512-9147, Fax: 512-9377

# Semana epidemiológica Nº 05 (del 30/01/2011 al 05/02/2011)

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

	Años				
Nombre del Evento	2010		2011		
	Α	Ac.	Α	Ac.	
Malaria	12	57	20	48	
Dengue Clásico	70	428	4	22	
Dengue Hemorrágico	0	1	0	0	
Enfermedad Meningoccócica	0	1	0	0	
Tos ferina	3	9	0	1	
Hantavirus	1	4	0	1	
Sínd. Gripal/Influenza	2096	13460	2237	11775	
Bronconeumonía/Neumonía	151/65	827/346	102/148	438/826	
Diarrea	6601	29190	5546	30582	
Influenza A H1N1	0	0	0	0	

**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 muestra un incremento en el número de casos a expensas de las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Colón, Chiriquí, Herrera, Panamá Este, Panamá Metro, San Miguelito, Veraguas y Ngäbe Bugle.

#### Recomendaciones:

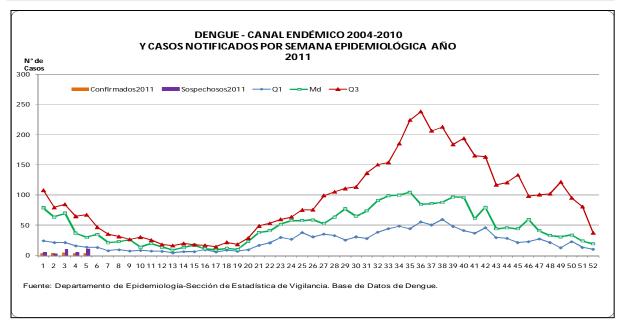
- 1. Notificar inmediatamente los casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) inusitadas, imprevistas, número excesivo de casos o conglomerado y las defunciones de las mismas.
- 2. Tomar muestras para identificar virus que estén ocasionando IRAG según lo anotado en el numeral anterior.
- 3. Fortalecer 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 tratamiento con Oseltamivir en pacientes con riesgo: embarazada, enfermos crónicos, niños menores de 5 años, adultos de más de 60 años, según protocolo establecido.

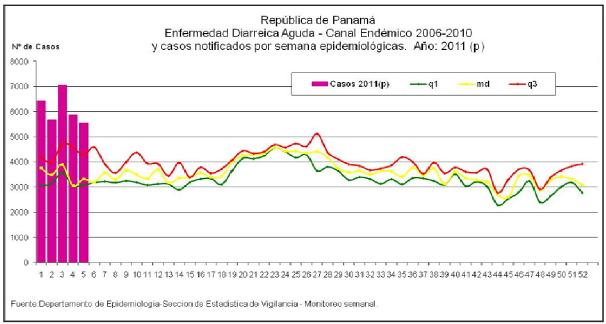
Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 100% (14/14) Instalaciones de Salud: 90.7% (241/280). Kuna Yala y Ngäbe Bugle con 80% o menos de instalaciones que reportaron.

Editores: Dra. Lourdes García, Lcda. Carmen Lange

**Colaboradores:** Dra. Lourdes Moreno, Dra. Yadira de Moltó, Dr. Guillermo Campos, Dra. Lizbeth Cerezo, Lcda. María Mastelari, Lcda. Graciliana E. Chiari P.

### **CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**



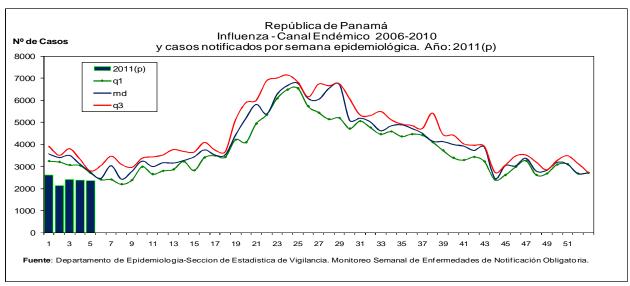


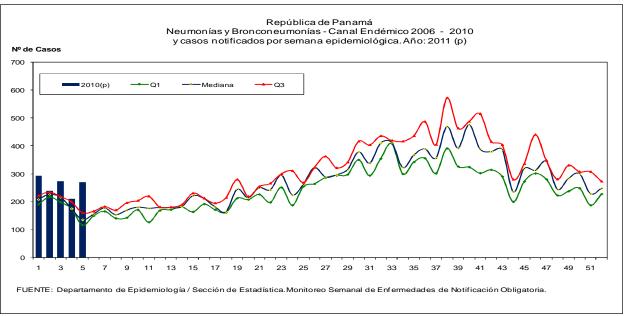
#### Eventos nacionales de interés epidemiológico: Diarreas

Para la semana 05 el canal endémico de diarreas a nivel nacional refleja una leve disminución de casos con relación a la semana anterior. Las regiones de Bocas del Toro, Colón, Chiriquí, Metro, San Miguelito, Panamá Este, Panamá Oeste, Veraguas, Comarca Kuna Yala y Comarca Ngäbe Bugle con casos por encima del tercer cuartil 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 a adoptar y fortalecer la práctica constante y sostenida de las medidas de prevención y control encaminadas a la higiene de las manos, la higiene de los alimentos en su almacenamiento, preparación y consumo, higiene del medio ambiente, del agua y disposición adecuada de los residuos líquidos y sólidos.

### **CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**





#### Evento internacional de interés epidemiológico: Cólera

**República de Haití:** Durante la SE 4 del 2011, a nivel nacional se registró disminución en la tasa de incidencia semanal la cual pasó de 13,6 casos por 10.000 habitantes en la SE 3 a 8,1 casos por 10.000 habitantes en la SE 4. La tasa de letalidad hospitalaria a nivel nacional durante la semana epidemiológica 4 fue de 1,0%. 1/

**República Dominicana:** El Ministerio de Salud Pública informó que desde el inicio del brote en la SE 45 del 2010 hasta la SE 4, fueron confirmados por laboratorio 336 casos, incluido un fallecimiento ocurrido en la SE 2. 1/

La OPS reitera a los Estados Miembros la necesidad de redoblar los esfuerzos de vigilancia, actualizar los planes de preparación y respuesta e implementar las medidas de prevención y promoción de la salud apropiada.

1/ Fuente: Alerta Epidemiológica, Oficina Panamericana de la Salud.