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

# RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue Clásico**: Durante esta semana no se registraron casos, se actualizan 7 casos de semanas anteriores para un total de 1,613 casos de dengue clásico y 2 Dengue hemorrágicos acumulados, este año 5,424 casos de Dengue Clásico menos que el año anterior e igualmente 43 casos de Dengue Hemorrágico menos.

Canal endémico en zona de éxito desde septiembre.

Casos de Dengue acumulados en el año 2010 según tipo, región e infestación por aedes aegypti (Aa) en la semana N°48.

Región	TIPO DE	% de Infestación		
	Clásico	Hemorrágico	por Aa (*)	
TOTAL	1613	2	1.8	
Bocas del Toro	368	0	1.3	
Coclé	156	1	1.6	
Colón	30	0	0.9	
Chiriquí	383	0	0.6	
Darién	0	0	0.0	
Herrera	116	0	0.0	
Los Santos	43	0	2.3	
Panamá Este	11	0	2.9	
Panamá Metro	232	1	3.2	
Panamá Oeste	51	0	1.9	
Kuna Yala	0	0	0.8	
San Miguelito	196	0	9.3	
Veraguas	28	0	0.3	
Ngäbe Bugle	1	0	Sin información	

(\*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

**Infestación por A.egypti:** Infestación nacional en 1.8%. Regiones con mayor riesgo de transmisión: San Miguelito, Panamá Metro, Oeste, Los Santos y Panamá Este, las medidas de control son sostenidas en estas regiones sanitarias.

**Control vectorial:** Se inspeccionaron 616 manzanas encontrando 131 positivas por Aedes. Se identificó criaderos potenciales en recipientes útiles 150, inservibles 99 y naturales 7. San Miguelito, Panamá Metro y Kuna Yala, produjeron la mayor cantidad de estos recipientes. Se nebulizó 3660 viviendas con equipo liviano y 274 predios con equipo pesado. Se efectuaron 112 recomendaciones de sanción y 43 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. Los epidemiólogos regionales deben realizar la confirmación por nexo o descarte de los casos sospechosos a partir de los confirmados y así actualizar la base de datos y el envío oportuno de la misma para el cierre del año.

**Malaria**: Se registran 7 nuevos casos, los siete son por Plasmodium vivax (seis en Darién, uno en Panamá Este) Se han acumulado 398 casos; 339 casos menos que el acumulado para la misma semana del 2009. En franca disminución la Malaria en el país.

### Gripe/Influenza Estacional:

A nivel nacional se ha presentado un solo pico de la enfermedad el cual inicio a mediados de junio y cayo a mitad de julio, la enfermedad se ha mantenido bajo control. Las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Chiriquí, Herrera, Los Santos, Panamá Este y Veraguas, presentaron un leve incremento. Se recomienda continuar practicando y promoviendo las medidas de etiqueta respiratoria, lavado de manos y auto aislamiento domiciliario al enfermar a fin de seguir controlando la misma.

**Hantavirus**: Sin casos para esta semana. En lo que va del año se han registrado doce (12) casos de Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH), 15 casos menos que el año anterior. Se recomienda mantener la vigilancia epidemiológica de esta enfermedad así como continuar practicando las medidas de prevención y control correspondientes.





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

Semana epidemiológica Nº 48 (del 28/11/2010 al 04/12/2010)

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

	Años				
Nombre del Evento	2009		2010		
	Α	Ac.	Α	Ac.	
Malaria	3	737	7	398	
Dengue Clásico	157	7037	0	1613	
Dengue Hemorrágico	0	45	0	2	
Enfermedad Meningoccócica	0	19	1	15	
Tos ferina	10	94	0	19	
Hantavirus	0	27	0	12	
Sínd. Gripal/Influenza	2151	172452	3009	230101	
Bronconeumonía/Neumonía	122/158	7980/4731	121/180	6654/9924	
Diarrea	2403	170352	3586	205464	
Influenza A H1N1	3	809	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:

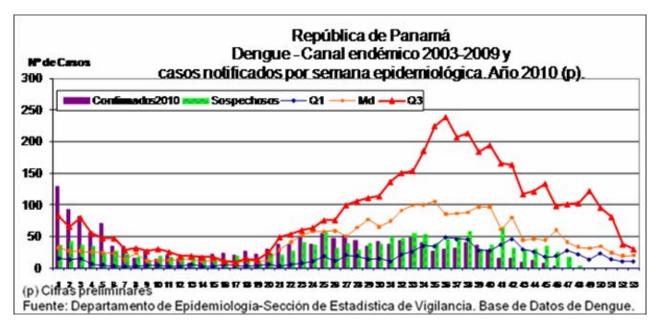
Desde el mes de octubre en disminución los casos, a nivel nacional se mantienen los casos dentro de lo esperado, recordar que este es un diagnóstico presuntivo de ingreso y que al egreso en su gran mayoría cambia, sobretodo por los casos que cursan con una patología crónica de fondo y que obligan a la consulta constante. **Recomendaciones:** 

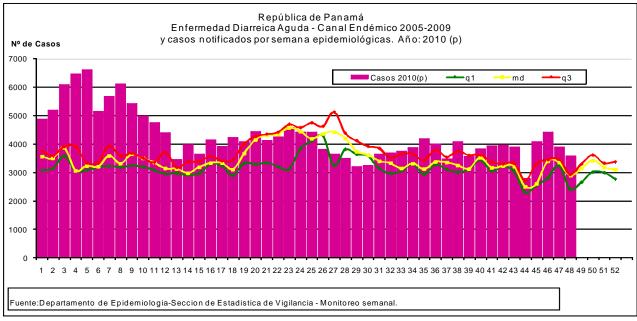
- 1. Notificar inmediatamente los casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) inusitadas, imprevistas, número excesivo de casos o conglomerado y las defunciones de las mismas.
- 2. Tomar muestras para identificar virus que estén ocasionando IRAG según lo anotado en el numeral anterior.
- 3. Fortalecer la orientación en la comunidad sobre las medidas de higiene respiratoria y lavado de manos.
- 4. Mantener sostenidamente las medidas de selección (triage) de los casos respiratorios en las instalaciones de salud.
- Monitoreo continuo del comportamiento de las infecciones respiratorias, incluyendo las hospitalizaciones con énfasis en las Neumonías y Bronconeumonías sobre todo en grupos de no riesgo.
- 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: 89% (249/280). CNB no reportó. Editores: Dra. Lourdes García, Lic. María Mastelari

Colaboradores: Téc. Superior Dennys Rodríguez D., Dr. Guillermo Campos, Dra. Lourdes Moreno, Dr. Héctor Cedeño.

# **CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**



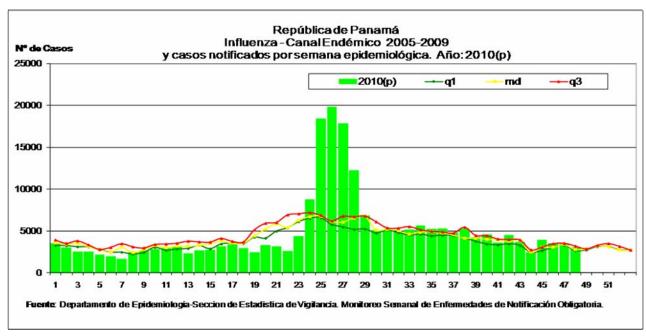


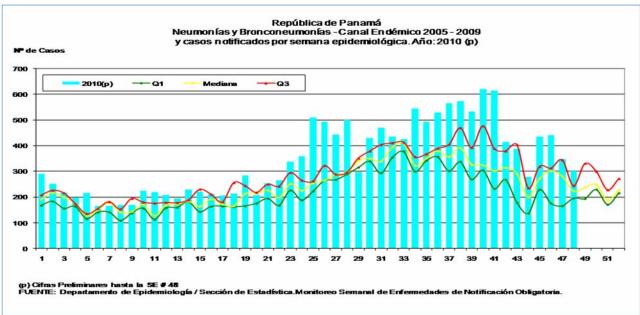
### Eventos nacionales de interés epidemiológico: Diarreas

Para esta semana el canal endémico de diarreas a nivel nacional, refleja disminución del número de casos en relación a semanas anteriores del año 2010. Las regiones de, Coclé, Colón, Darién, Herrera, Los Santos, Metro, San Miguelito, y Panamá Oeste con incremento moderado.

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 practica constante y sostenida de las medidas de prevención y control correspondientes encaminadas sobretodo a la higiene de las manos.

# **CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**





# Evento internacional de interés epidemiológico: Cólera en Haití.

El 2 de diciembre, el Ministerio de la Salud Pública de Haití reportó información actualizada al 30 de noviembre del número acumulado de pacientes atendidos de 84,391 con 1882 muertes. Unos 39, 010 pacientes han sido hospitalizados por cólera. La tasa de letalidad en todo el país es de 3.5%, y la letalidad hospitalaria es 1.6%.

El número acumulado de pacientes atendidos y muertes en Puerto Príncipe es de 11, 852 y 181 respectivamente, siendo 4,103 los casos hospitalizados, con una tasa de letalidad hospitalaria de 1.5%.