

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue Clásico: Durante esta semana se registran 4 casos, se actualizan 23 casos de Dengue esta semana, para un total de 1,768 casos de dengue clásico y 2 Dengue hemorrágicos acumulados, aún sin confirmar 1437 casos. Panamá Oeste, Metropolitana, Bocas del Toro y San Miguelito persiste 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°52.

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	1768	2	1.3
Bocas del Toro	371	0	1.0
Coclé	161	1	0.2
Colón	39	0	1.0
Chiriquí	383	0	0.5
Darién	0	0	0.0
Herrera	122	0	0.2
Los Santos	43	0	0.5
Panamá Este	11	0	0.7
Panamá Metro	290	1	2.1
Panamá Oeste	58	0	1.9
Kuna Yala	0	0	4.0
San Miguelito	261	0	3.0
Veraguas	28	0	1.7
Ngäbe Bugle	1	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *A.aegypti*: Infestación nacional en 1.3%. 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 747 manzanas encontrando 124 positivas por Aedes. Se identificaron 202 criaderos potenciales; en recipientes útiles 113 inservibles 82 y naturales 7. San Miguelito y Panamá Metro produjeron la mayor cantidad de estos recipientes. Se nebulizó 2162 viviendas con equipo liviano y 150 predios con equipo pesado. Se efectuaron 71 recomendaciones de sanción y 20 actas de compromiso.

Recomendación: Por la situación dada de las lluvias 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. 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 3 nuevos casos por *Plasmodium vivax* (uno en cada región Ngäbe Bugle, Darién y Veraguas) Se han acumulado 418 casos; 360 casos menos que el acumulado para la misma semana del 2009.

Gripe/Influenza Estacional:

A nivel nacional dentro de lo esperado. Las regiones de Bocas del Toro, Chiriquí, Herrera, Los Santos, Panamá Este y Veraguas presentan casos por arriba de lo esperado. Se recomienda promover las medidas de etiqueta respiratoria, lavado de manos y auto aislamiento domiciliario. Favor verificar que los casos cumplan con la definición de caso el cual incluye fiebre y tos o dolor de garganta y que los sitios centinela tomen las muestras establecidas.

Hantavirus: Se reporta un caso para esta semana de Paris de Parita, Herrera. En lo que va del año 2010 se han registrado Catorce (14) 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. Principalmente se debe excluir y evitar el acceso a los roedores, guardar alimentos en sitios seguros, ventilar la habitación. Debemos adoptar y orientar conductas responsables.

**Semana epidemiológica N° 52
(del 26/12/2010 al 01/01/2011)**

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

Nombre del Evento	Años			
	2009		2010	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	16	778	3	418
Dengue Clásico	42	7423	4	1768
Dengue Hemorrágico	1	46	0	2
Enfermedad Meningocócica	0	19	1	17
Tos ferina	1	101	0	19
Hantavirus	1	28	1	14
Sínd. Gripal/Influenza	2698	183659	3053	241561
Bronconeumonía/Neumonía	220/89	8856/5309	75/173	7028/10715
Diarrea	3923	184652	5433	224742
Influenza A H1N1	0	812	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:

A nivel nacional se mantiene los casos dentro de lo esperado a pesar de que se registra un incremento en el número de casos con respecto a la semana anterior.

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.

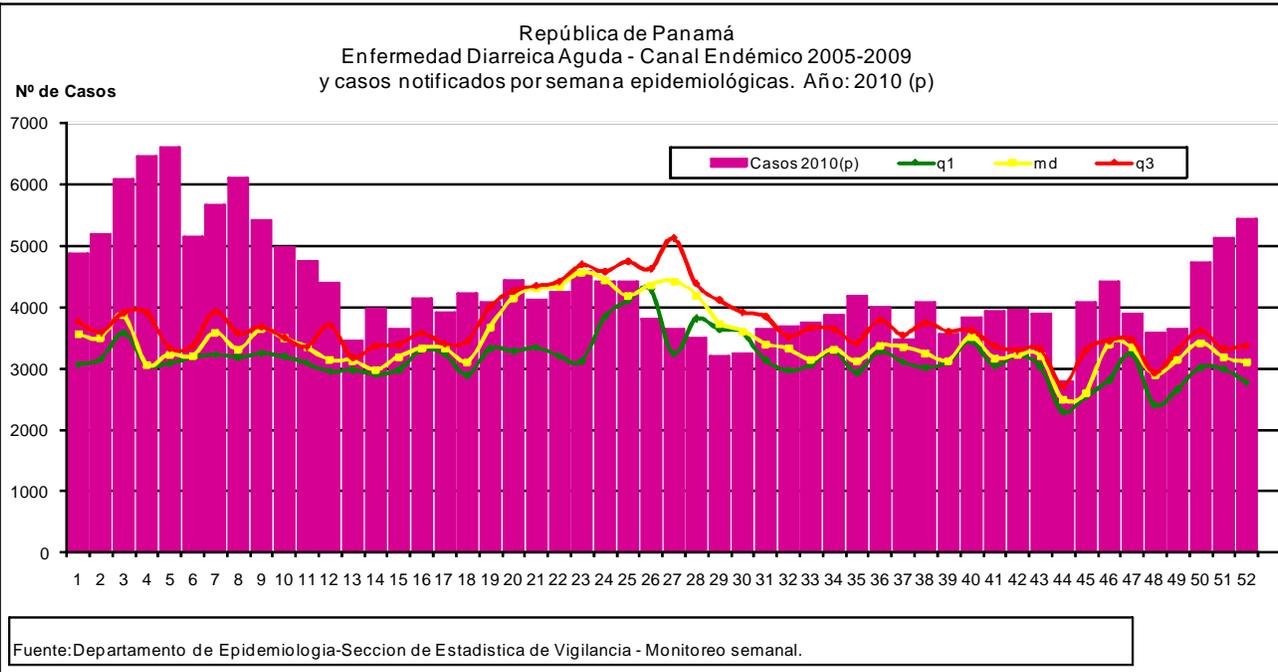
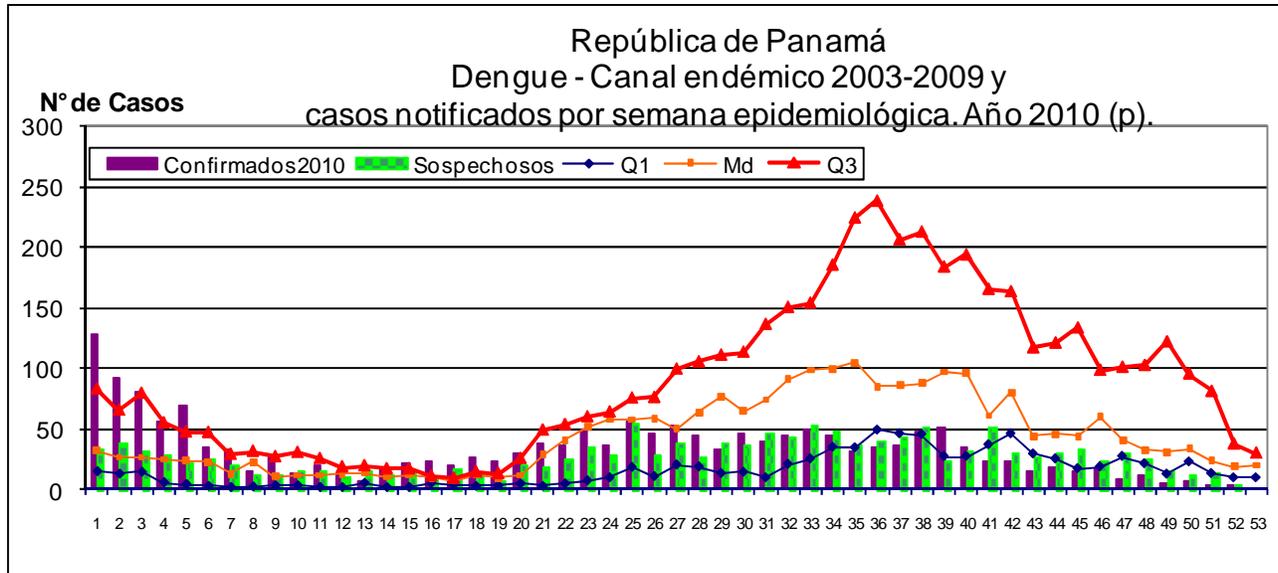
Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 93% (13/14)
Instalaciones de Salud: 88.9% (249/280). VER, CKY instalación que reportaron menos del 80%, CNB (No reportó)

Editores: Dra. Lourdes García

Colaboradores: Lic. Felicia Murillo,

Dra. Lourdes Moreno, Dr. Guillermo Campos, Dra. Lizbeth Cerezo, Lic. María Mastelari.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.

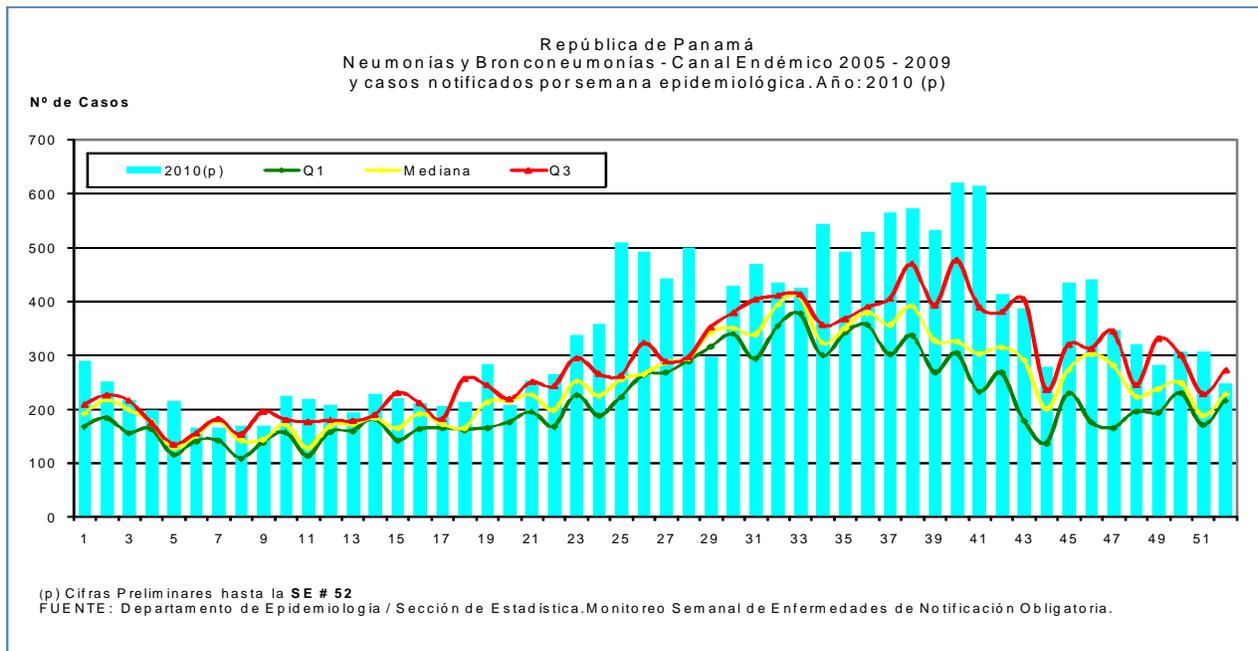
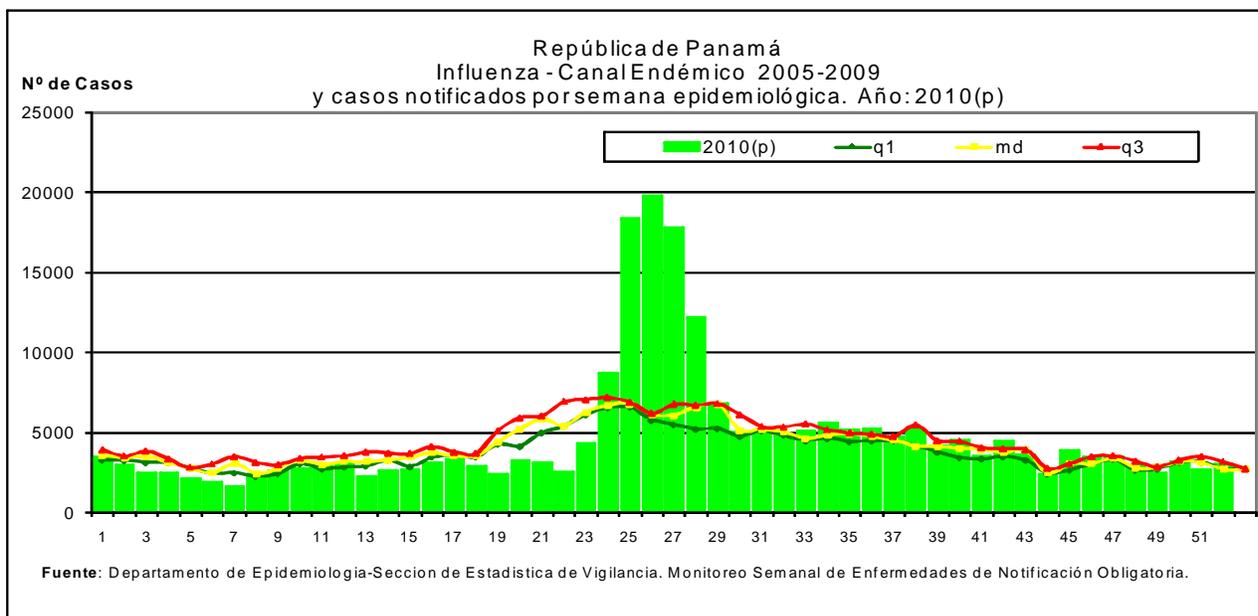
Eventos nacionales de interés epidemiológico: Diarreas

Para esta semana (52) el canal endémico de diarreas a nivel nacional, refleja aumento del número de casos en relación a semanas anteriores del año 2010.

Las regiones de, Bocas del Toro, Coclé, Herrera, Los Santos, Metro, San Miguelito, Panamá Oeste y Panamá Este mantienen aumento en el número de 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 correspondientes 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 excretas.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Evento internacional de interés epidemiológico: Cólera

República de Haití: Desde el inicio del brote de cólera en la SE 421 a la SE 52, el Ministerio de Salud, registró, un total de **171.304** casos de cólera de los cuales 55,5% (95,039) requirieron hospitalización y 2,4% fallecieron (tasa global de letalidad).

República Dominicana: Se registran 154 casos de cólera distribuidos en 13 de las 31 provincias del país; 66,9% de los casos fueron hospitalizados.

Fuente: Alerta Epidemiológica, Oficina Panamericana de la Salud.

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.