

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue Clásico: Durante esta semana se registran 3 casos, para un total de 1,745 casos de dengue clásico y 2 Dengue hemorrágicos acumulados, aún sin confirmar 1413 casos. Panamá Oeste, Metropolitana, Bocas del Toro y San Miguelito 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°51.

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	1745	2	1.6
Bocas del Toro	371	0	0.6
Coclé	158	1	0.0
Colón	35	0	0.6
Chiriquí	383	0	0.6
Darién	0	0	0.2
Herrera	121	0	0.0
Los Santos	43	0	0.8
Panamá Este	11	0	2.8
Panamá Metro	280	1	3.7
Panamá Oeste	58	0	2.6
Kuna Yala	0	0	0.3
San Miguelito	256	0	3.4
Veraguas	28	0	0.1
Ngäbe Bugle	1	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por *A.aegypti*: Infestación nacional en 1.6%. Regiones con mayor riesgo de transmisión y con aumento del índice de infestación: Panamá Oeste, Panamá Metro, Panamá Este y San Miguelito.

Control vectorial: Se inspeccionaron 891 manzanas encontrando 162 positivas por Aedes. Se identificaron 320 criaderos potenciales; en recipientes útiles 187, inservibles 130 y naturales 3. San Miguelito, Panamá Metro y Panamá Oeste produjeron la mayor cantidad de estos recipientes. Se nebulizó 1449 viviendas con equipo liviano y 92 predios con equipo pesado. Se efectuaron 108 recomendaciones de sanción y 48 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 7 nuevos casos por Plasmodium vivax (tres en Darién, dos en Panamá Este, uno en San Miguelito y en Kuna Yala) Se han acumulado 415 casos; 347 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 y Herrera 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 centinelas estén tomando las muestras establecidas.

Hantavirus: No se reportan casos para esta semana. En lo que va del año 2010 se han registrado Trece (13) casos de Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH).

Se recomienda mantener la vigilancia epidemiológica de esta enfermedad así como adoptar las medidas de prevención como excluir y evitar acceso a los roedores, guardar los alimentos en sitios seguros, ventilar la habitación. Debemos adoptar y orientar la población sobre conductas responsables.

**Semana epidemiológica N° 51
(del 19/12/2010 al 25/12/2010)**

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

Nombre del Evento	Años			
	2009		2010	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	13	762	7	415
Dengue Clásico	105	7381	3	1745
Dengue Hemorrágico	1	46	0	2
Enfermedad Meningocócica	0	19	1	17
Tos ferina	2	100	0	19
Hantavirus	1	28	0	13
Sínd. Gripal/Influenza	2577	180961	2675	238508
Bronconeumonía/Neumonía	127/220	8636/5220	124/183	6953/10542
Diarrea	3315	180729	5205	219309
Influenza A H1N1	2	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.

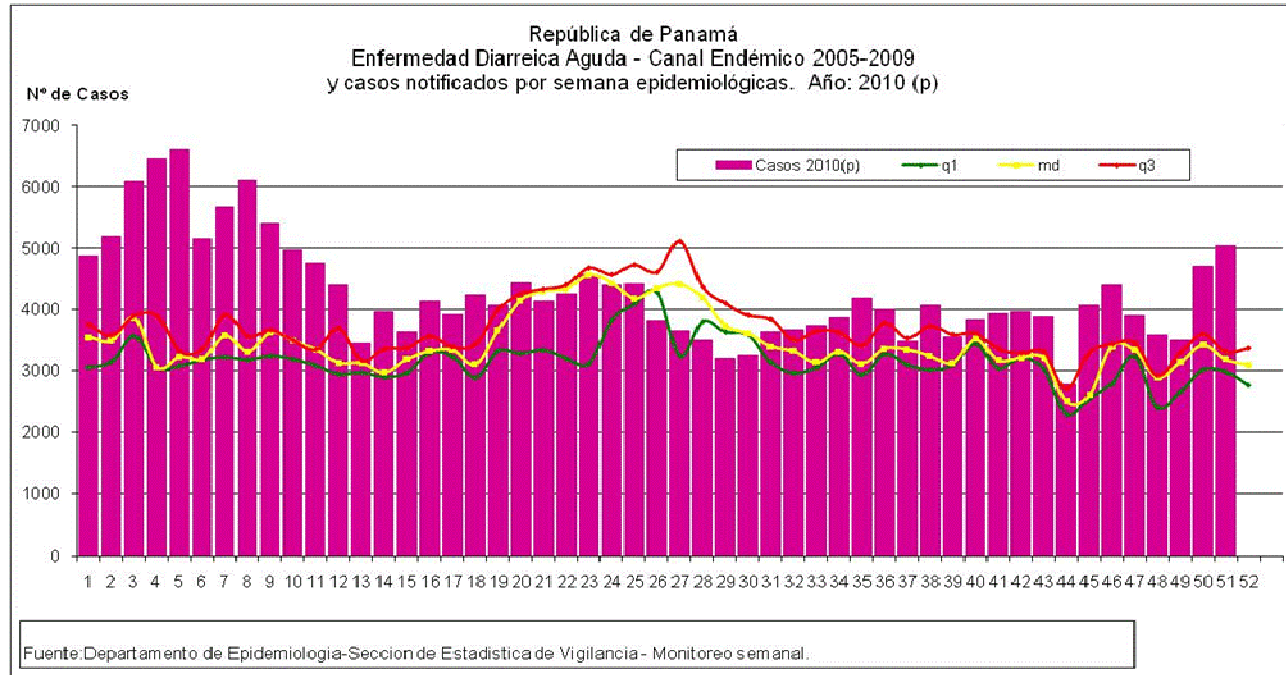
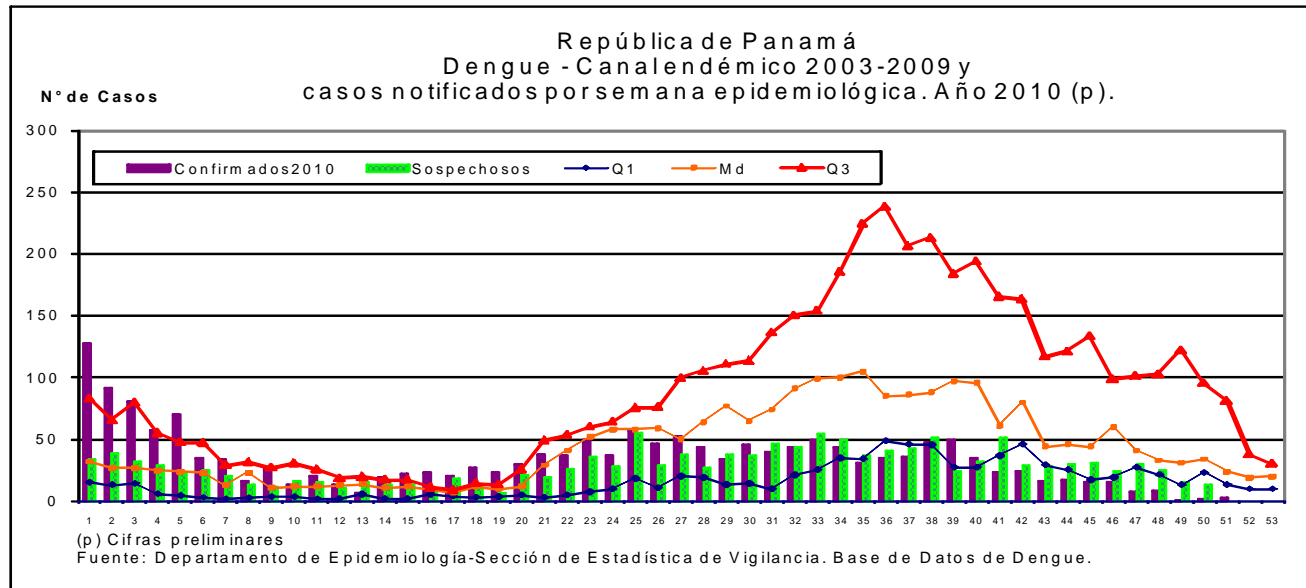
Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 100% (14/14)
Instalaciones de Salud: 89.3% (250/280). VER, CKY, CNB instalaciones que reportaron menos del 80%

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



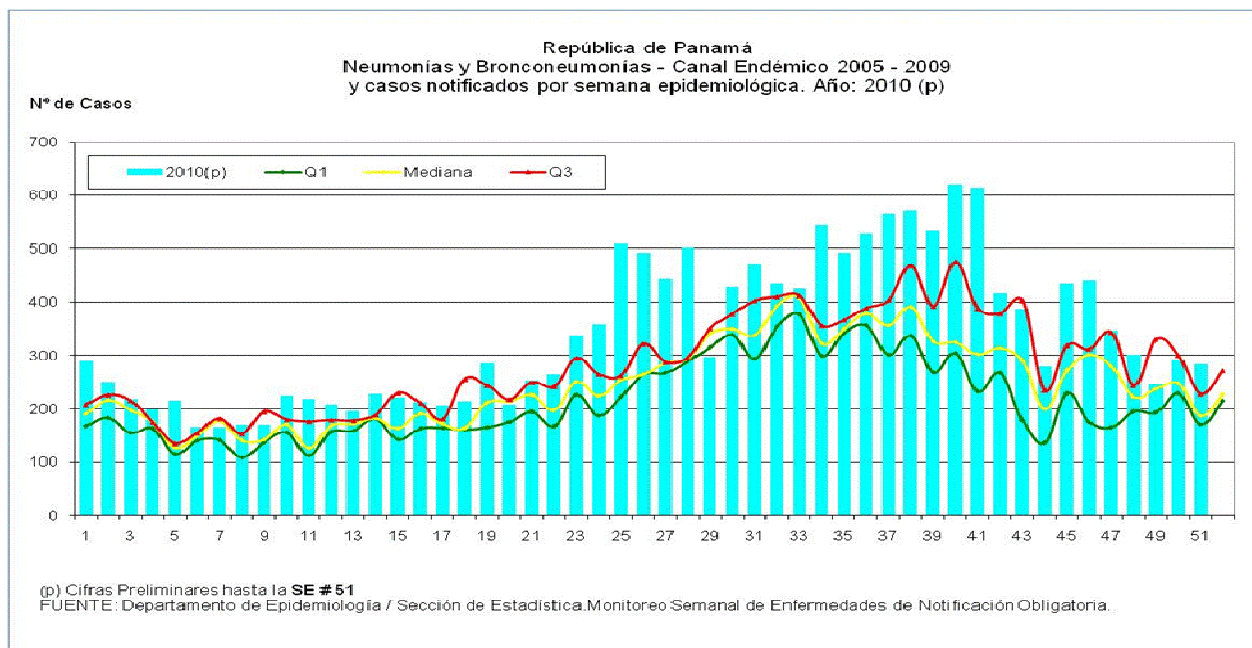
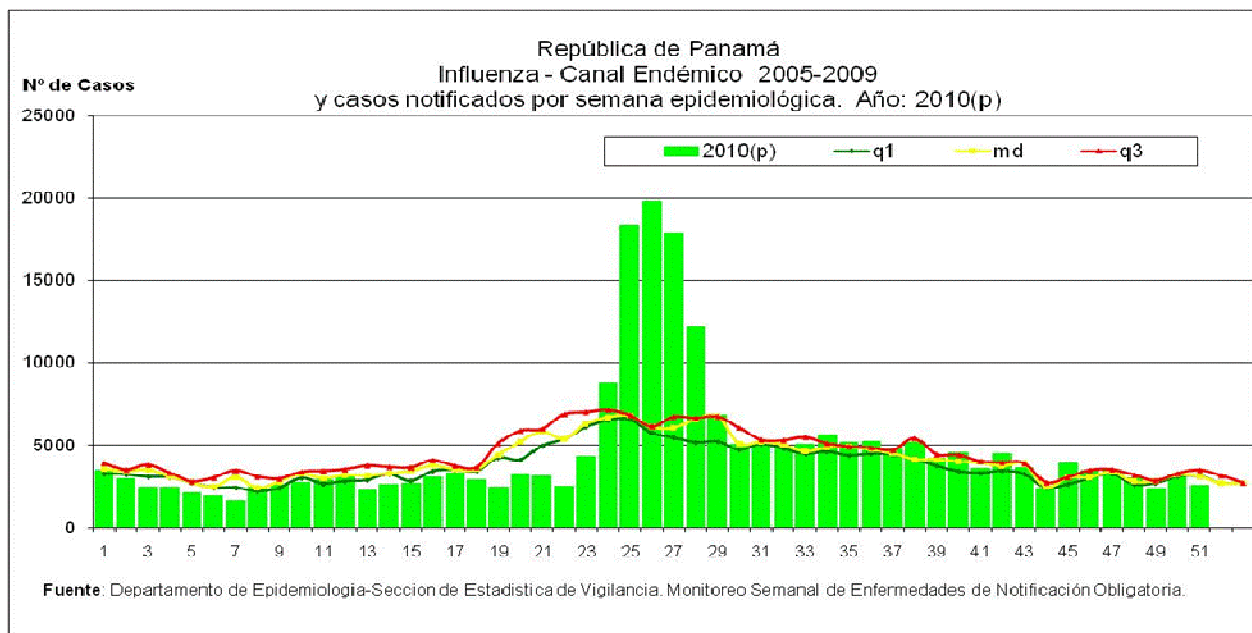
Eventos nacionales de interés epidemiológico: Diarreas

Para esta semana (51) 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, Darién, Herrera, Los Santos, San Miguelito, Chiriquí y La Comarca Kuna Yala 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 la basura..

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 42 a la SE 51, el Ministerio de Salud registró, a nivel de todo el país, un total de **147.392 casos de cólera**, de los cuales, 55,7 % (82.111) fueron hospitalizados y 3.301 fallecidos, de los cuales, 66,2% (2.186) fallecieron a nivel de los servicios de salud y 33,8% (1.115) a nivel de la comunidad. La letalidad hospitalaria fue 2,7% y la tasa de letalidad global fue 2,2%.

República Dominicana: Desde la detección del primer caso de cólera en República Dominicana (SE 46), hasta el 28 de diciembre del 2010, el Ministerio de Salud Pública de la República ha registrado 131 casos de cólera confirmados laboratorialmente, de los cuales 78% (103) fueron hospitalizados. Hasta el momento no se han registrado defunciones.

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.