MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

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

Semana epidemiológica Nº 50
(del 05/12/2010 al 11/12/2010)

Dengue Clásico: Durante esta semana no se registraron casos, se actualizan 75 casos de Dengue esta semana, para un total de 1,742casos de dengue clásico y 2 Dengue hemorrágicos acumulados, aún sin confirmar 1471 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 Nº50.

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	**1742**	**2**	**1.6**
Bocas del Toro	371	0	3.3
Coclé	158	1	0.2
Colón	35	0	1.3
Chiriquí	383	0	0.5
Darién	0	0	0.0
Herrera	121	0	0.2
Los Santos	43	0	1.7
Panamá Este	11	0	1.5
Panamá Metro	278	1	3.5
Panamá Oeste	57	0	2.8
Kuna Yala	0	0	0.2
San Miguelito	256	0	3.9
Veraguas	28	0	0.2
Ngäbe Bugle	1	0	Sin información

(*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

Infestación por A.aegypty: Infestación nacional en 1.6%. Regiones con mayor riesgo de transmisión: Bocas del Toro, Panamá Oeste, Panamá Metro y San Miguelito.
Control vectorial: Se inspeccionaron 750 manzanas encontrando 147 positivas por Aedes. Se identificaron 254 criaderos potenciales; en recipientes útiles 155, inservibles 94 y naturales 5. San Miguelito, Panamá Metro y Panamá Oeste produjeron la mayor cantidad de estos recipientes. Se nebulizó 1054viviendas con equipo liviano y 60 predios con equipo pesado. Se efectuaron 76 recomendaciones de sanción y 24 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 5 nuevos casos por Plasmodium vivax (cuatro en Darién, uno en San Miguelito) Se han acumulado 408 casos; 301 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, Panamá Este y Panamá Oeste 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 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 y control correspondientes.

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

Nombre del Evento	Años			
	2009		2010	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	5	749	5	408
Dengue Clásico	104	7276	0	1742
Dengue Hemorrágico	1	46	0	2
Enfermedad Meningoccócica	0	19	0	16
Tos ferina	3	98	0	19
Hantavirus	1	28	0	13
Sínd. Gripal/Influenza	3096	178384	3216	235833
Bronconeumonía/Neumonía	257/92	8209/5000	96/211	6829/10359
Diarrea	3667	177414	4721	214104
Influenza A H1N1	0	810	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 mantienen los casos dentro de lo esperado. Las regiones de Bocas del Toro, Coclé y Herrera con incremento de casos
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.

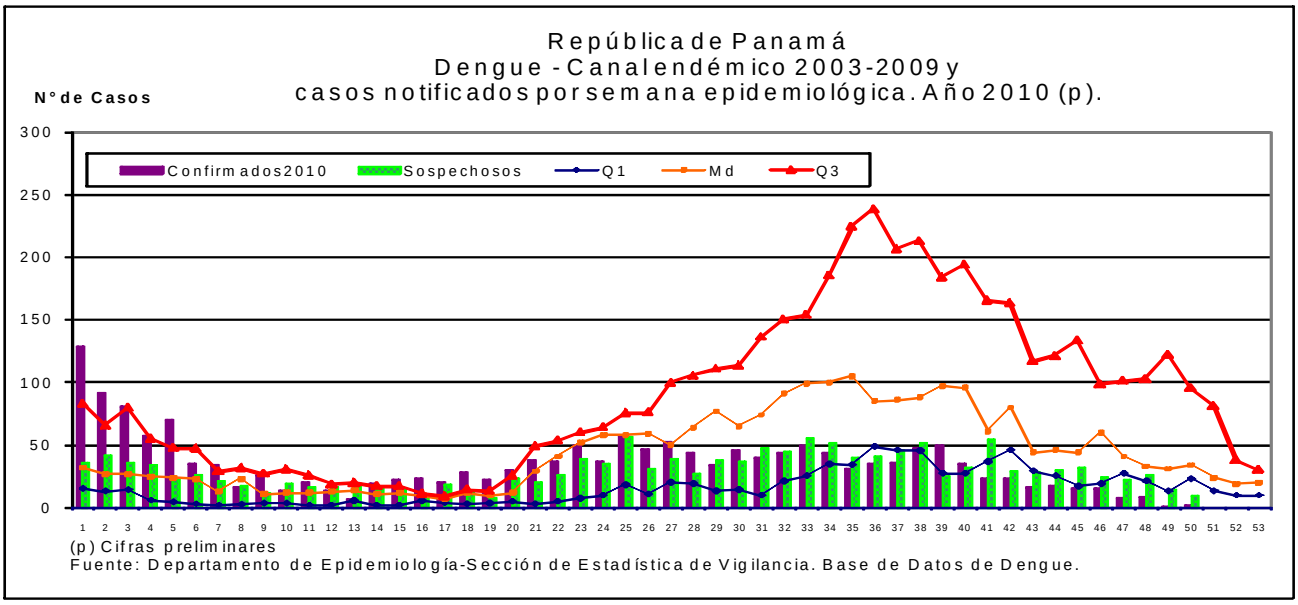
4. Mantener las medidas de selección (triage) de los casos respiratorios en las instalaciones de salud.

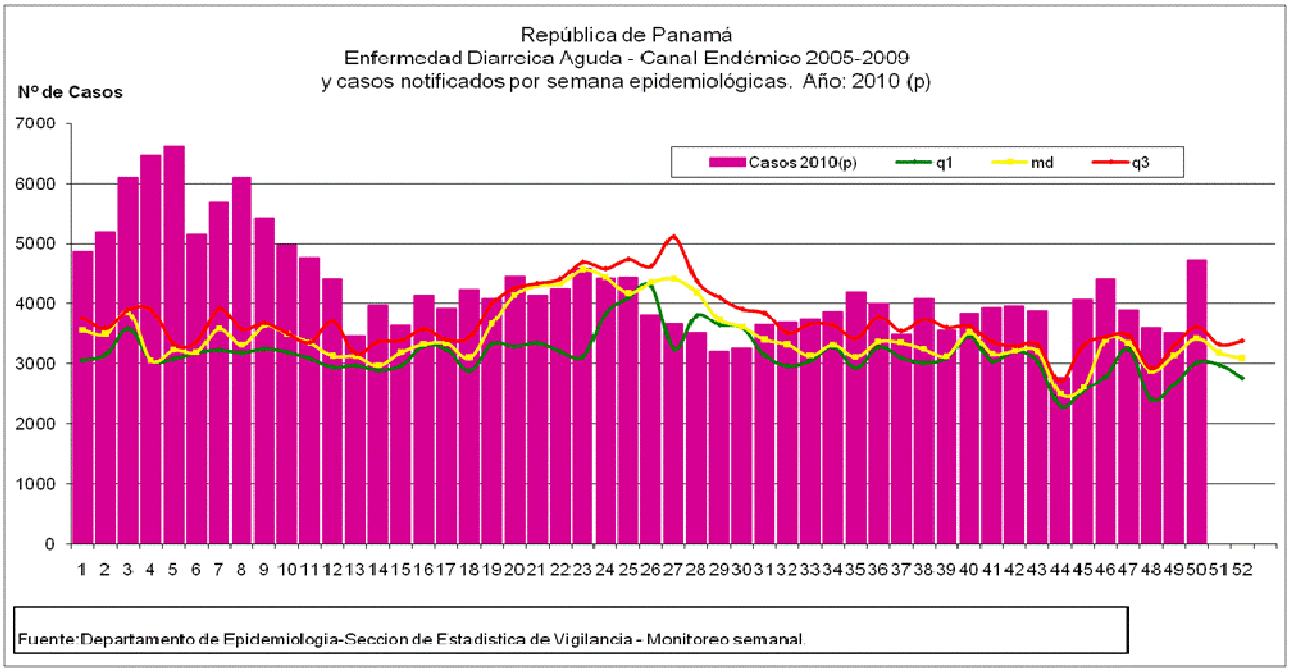
5. Monitoreo continuo del comportamiento de las infecciones respiratorias, incluyendo las hospitalizaciones con énfasis en las Neumonías y Bronconeumonías.

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: 88.2% (247/280). BDT, instalación que reportaron menos del 80%, CNB (No reportó)
Editores: Dra. Lourdes García
Colaboradores: Lic. Felicia Murillo,
Dra. Yadira de Moltó, Dr. Guillermo Campos, Dra. Lizbeth Cerezo, Lic. María Mastelari.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



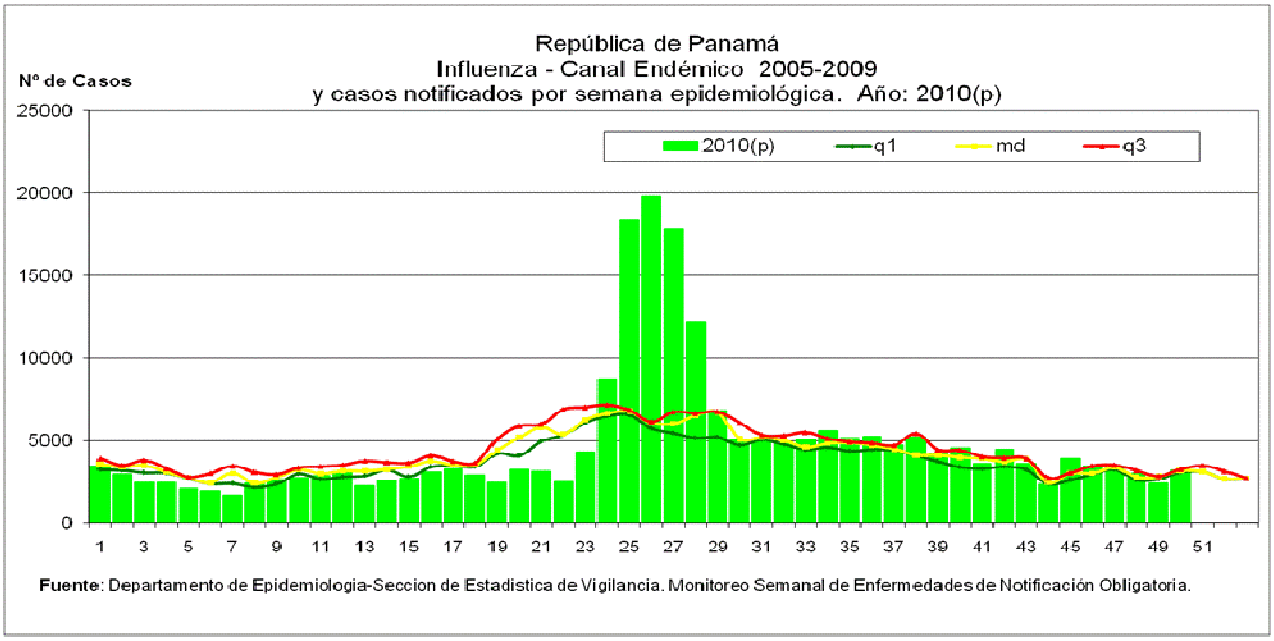


Eventos nacionales de interés epidemiológico: Diarreas

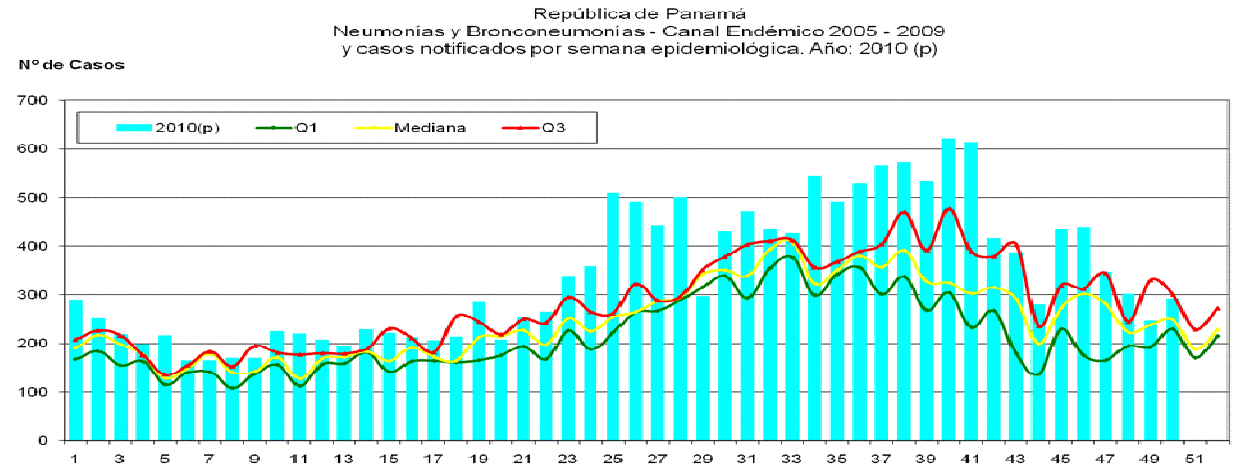
Para esta semana (50) el canal endémico de diarreas a nivel nacional, refleja aumento del numero de casos en relación a semanas anteriores del año 2010.
Las regiones de, Bocas del Toro, Coclé, Colón, Darién, Chiriquí, Metro, San Miguelito, Panamá Oeste, Panamá Este, Veraguas y La Comarca Kuna Yala mantienen 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.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Fuente: Departamento de Epidemiologia-Seccion de Estadistica de Vigilancia. Monitoreo Semanal de Enfermedades de Notificación Obligatoria.



(p) Cifras Preliminares hasta la **SE # 50**
FUENTE: Departamento de Epidemiología / Sección de Estadística.Monitoreo Semanal de Enfermedades de Notificación Obligatoria.

Evento internacional de interés epidemiológico: Cólera

República de Haití: entre la Semana Epidemiológica (SE) 42 a la SE 50, el Ministerio de salud registró, a nivel de todo el país, un total de **128.251** casos de cólera, de los cuales, 53,6 % (68.764) fueron hospitalizados y 2.707 fallecieron (1.888 a nivel de servicios de salud y 819 a nivel de la comunidad). La tasa de letalidad hospitalaria, hasta la SE 50, fue de 2,7% y la tasa de letalidad global de 2,1%.

República Dominicana: a partir de la SE 46 y hasta la SE 50, el Ministerio de Salud Pública ha registrado 73 casos de cólera confirmados laboratorialmente, de los cuales 5% (55) fueron hospitalizados. Hasta el momento no se han registrado defunciones. Cuatro casos se consideraron importados y 69 autóctonos.

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.