

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue Clásico: Se registran 3 nuevos casos y se actualizan 19 de semanas anteriores, para un total de 993 casos confirmados, el 25% por nexos epidemiológicos. El canal endémico en zona de seguridad, aún pendientes por confirmar 748 sospechosos.

Casos de Dengue acumulados en el año 2010 según tipo y región e infestación por *Aedes aegypti* en la semana N°27.

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (Sem 28)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	993	1	2.7
Bocas del Toro	187	0	0.5
Coclé	139	1	2.5
Colón	24	0	1.6
Chiriquí	212	0	1.5
Darién	0	0	0.6
Herrera	55	0	2,1
Los Santos	33	0	4.3
Panamá Este	10	0	1,6
Panamá Metro	153	0	4.6
Panamá Oeste	46	0	3.4
Kuna Yala	0	0	4.9
San Miguelito	104	0	4,1
Veraguas	29	0	0.9
Ngäbe Bugle	1	0	Sin información

Infestación por *Aaegypti*: La infestación nacional en 2.7%. Regiones con alto riesgo, niveles superiores a 4% (Kuna Yala, Metro, Los Santos y San Miguelito)

Control vectorial: Se inspeccionaron 18,425 viviendas. Se identificó: 31407 recipientes útiles como criaderos potenciales, 30,599 inservibles y 1182 naturales, de los cuales se eliminó el 47%, 35% fue protegido y el 18% fue tratado. Se nebulizó 9065 viviendas con equipo liviano y 1173 predios con equipo pesado. Se efectuaron 2025 recomendaciones de sanción y 111 actas de compromiso.

Recomendación: Procurar confirmación o descarte de casos sospechosos. Incrementar acciones de control vectorial con énfasis en acciones comunitarias para la disminución de criaderos.

Malaria: Se registran 7 casos por *plasmodium vivax* en esta semana, cuatro (4) en Darién y en Bocas del Toro, C. Ngäbe Bugle y Metro uno en cada una para un total de 267 casos, 94% (249) por *plasmodium vivax* y 6% (18) por *plasmodium falciparum*, dos de ellos importados. La Región con mayor número de casos acumulados: Darién con 96, el 18% de estos (17) por *plasmodium falciparum*.

Neumonía/Bronconeumonía: A nivel nacional con leve incremento en el número de casos a expensas de las Regiones de Salud de Los Santos, Veraguas y Bocas del Toro. Recordar notificar inmediatamente los casos y defunciones de Infección Respiratoria Aguda Grave.

Diarreas: Esta semana a nivel nacional en zona de éxito y con tendencia a la disminución del número de casos.

Hantavirus: No se reporta casos nuevos para esta semana. Para el año 2010 se han acumulado diez (10) casos de Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH).

**Semana epidemiológica N° 28
(del 11/07/2010 al 17/07/2010)**

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

Nombre del Evento	Años			
	2009		2010	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	18	393	7	267
Dengue Clásico	64	1032	3	993
Dengue Hemorrágico	0	3	0	1
Enfermedad Meningocócica	2	14	0	6
Tos ferina	4	50	0	16
Hantavirus	1	20	0	10
Sínd. Gripal/Influenza	5155	100961	12178	140498
Bronconeumonía/Neumonía	218/78	4512/1993	157/344	3254/4165
Diarrea	4187	105282	3502	130213
Influenza A H1N1	30	573	0	6

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

Gripe/Influenza Estacional:

El canal endémico nacional evidencia una tendencia a la disminución de casos aunque supera el máximo esperado para este periodo. Se registra aumento solamente en la Región de Panamá Oeste que es 1 de las 14 regiones del país.

Recomendaciones:

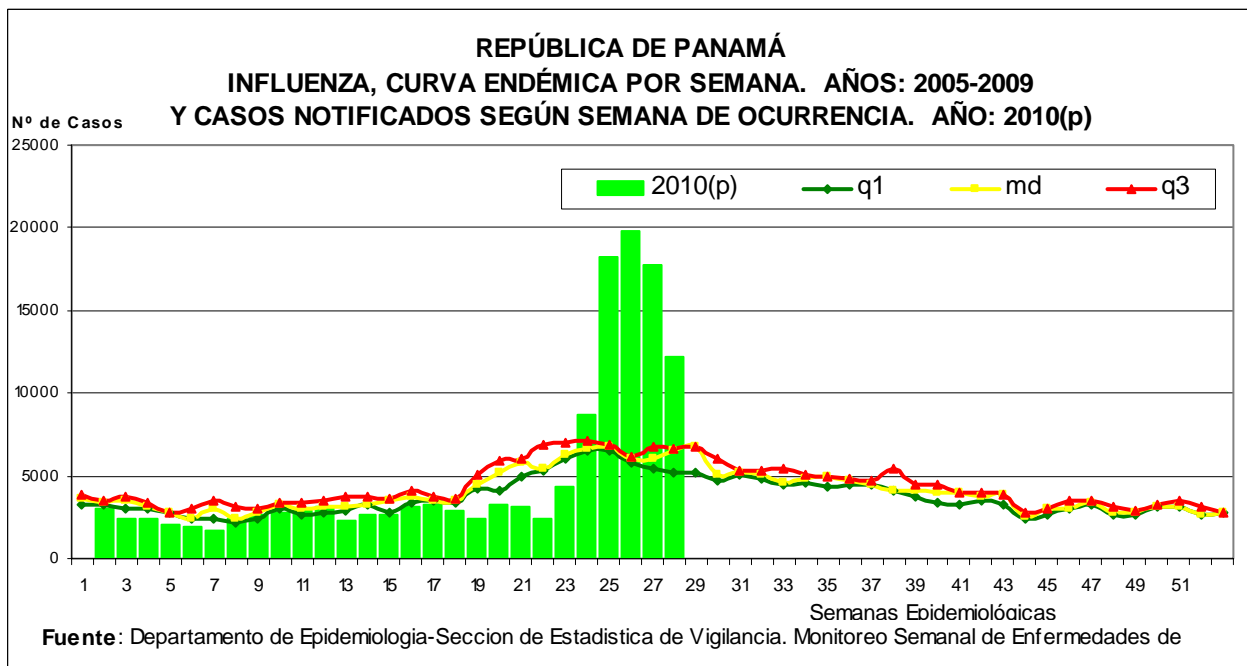
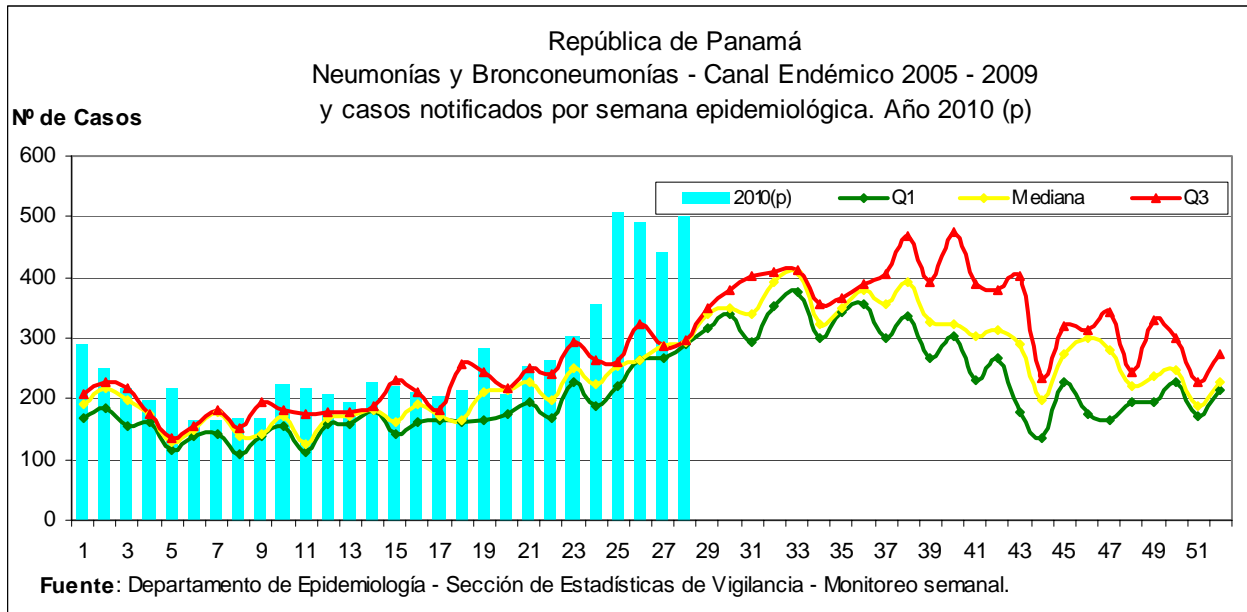
1. Intensificar la campaña de vacunación contra la Influenza.
2. Asegurar la toma de muestras para la vigilancia centinela para identificar virus respiratorio circulantes.
3. Fortalecer la orientación en la comunidad sobre las medidas de higiene respiratoria y lavado de manos.
4. Mantener las medidas de 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.

Encefalitis Equina:

El último caso sospechoso hospitalizado fue el 4 de Julio de 2010. El Laboratorio del ICGES ha confirmado por IgM a EEE 4 casos. El MINSA, el Instituto Gorgas y el MIDA trabajan coordinadamente en la Vigilancia Epidemiológica, atención y diagnóstico de casos sospechosos en personas y animales. Se han reforzado las medidas de promoción, prevención y de control de esta enfermedad en esta área y el resto del país, como es la vacunación en equinos, control de vectores, saneamiento básico y atención oportuna de casos sospechosos.

Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 100% (14/14)
Instalaciones de Salud: 91.7% (255/278). la Comarca **Ngäbe Bugle** con menos de 80% de notificación de sus instalaciones.
Editores: Dra. Lourdes García, Dr. Washington Lum.
Colaboradores: Dra. Elsa Arenas, Téc. Superior Dennys Rodríguez DeGracia.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



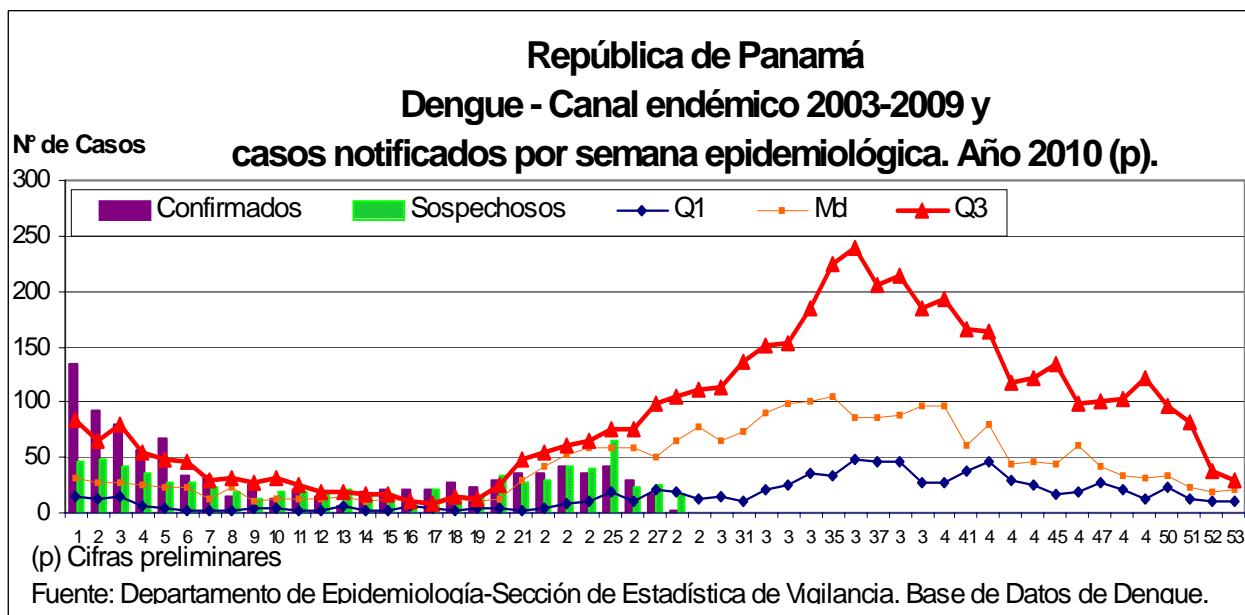
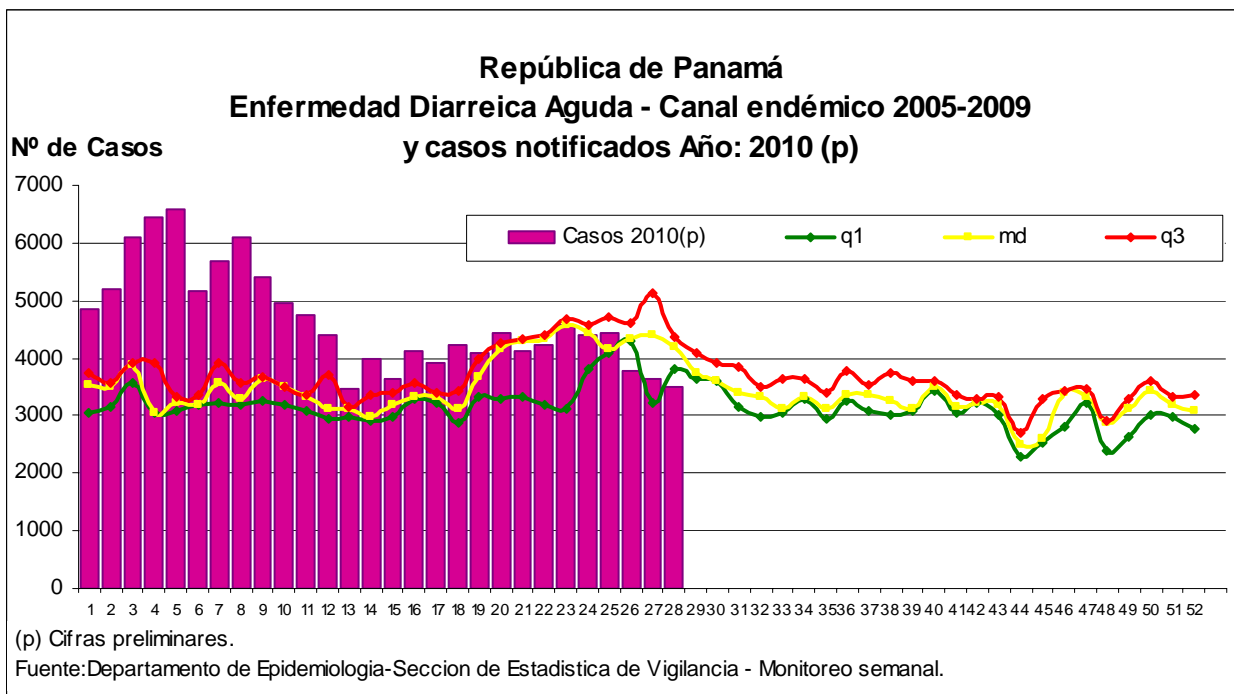
Eventos nacionales de interés epidemiológico

Influenza A (H1N1) 2009 e Influenza Estacional :

En el año 2010, se han confirmado por laboratorio 6 casos de Influenza A H1N1 2009, donde el último fue de la Región de Salud de Chiriquí en la SE 25.

La influenza estacional H3 se han identificado 158 casos por el laboratorio del ICGES. Donde se caracteriza a partir de la SE 16 con un caso y para la SE 26 con 52 casos siendo la de mayor incidencia y para la SE 28 con 5 casos confirmados, indicándonos una tendencia a la disminución en base a los resultados de laboratorio enviados al 20 de julio del presente año.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Eventos internacionales de interés epidemiológico-Influenza A (H1N1) 2009

Norte: La actividad de enfermedad respiratoria aguda continua en niveles bajos.

Caribe: Dominica reporto tendencia creciente de enfermedad respiratoria aguda.

América Central: El Salvador reporto tendencia creciente de enfermedad respiratoria aguda, mientras que Honduras, Nicaragua y Panamá notificaron tendencia decreciente y Costa Rica tendencia sin cambios.

América del Sur: Colombia y Perú reportaron una tendencia creciente de enfermedad respiratoria aguda.

Fuente: OPS. Boletín Semanal. Pandemia (H1N1) 2009. 19 de Julio de 2010.