

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS  
EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue:** En esta semana se registra 1 caso de dengue clásico (DC) y se actualizan 20 para un total de 575 casos y continuamos con un caso de dengue hemorrágico (DH) en el año. El canal endémico nacional se encuentra actualmente en zona de seguridad. El retraso en la confirmación por los laboratorios hace que tardíamente observemos que los casos se confirmen y estén por encima del tercer cuartil tal como se observa desde la SE 14 a la 17.

Región	Dengue Clásico y Hemorrágico (DH)		% de infestación por Aedes
	DC	DH	
República	575	1	1.7
Bocas del Toro	61	0	1.5
Coclé	71	1	0.8
Colón	21	0	0.6
Chiriquí	76	0	0.7
Darién	0	0	0.0
Herrera	38	0	0.9
Los Santos	32	0	2.6
Panamá Este	10	0	0.4
Panamá Metro	130	0	2.4
Panamá Oeste	44	0	2.4
Kuna Yala	0	0	0.5
San Miguelito	86	0	6.3
Veraguas	5	0	0.1
Ngobe Bugle	1	0	Sin información

**Dengue. Casos confirmados e infestación por Región**

Se inspeccionaron 20,457 viviendas en 775 manzanas, resultando 357 viviendas positivas. Se trataron 12,787 y se eliminaron 30,351 recipientes. En 367 recipientes se encontró *A. aegypti* y en 22, *A. albopictus*. San Miguelito, Metro, Los Santos y Panamá Oeste presentan altos niveles de infestación.

**Recomendación:** Es necesario insistir en la estrategia de manejo ambiental con énfasis en control de criaderos potenciales y ser más enérgicos en la aplicación de sanciones a aquellos que mantienen recipientes útiles con criaderos. A la población, recordar que la fumigación no es un mecanismo eficiente de control, pues solo elimina mosquitos adultos y no las fase acuáticas que en pocos días resultan nuevos mosquitos.

**Malaria:** Se registran 10 nuevos casos en la semana todos por *P. vivax*, en Darién (4 casos), Kuna Yala (3 casos), Metro (2) y Veraguas (1). Las Regiones con mayor número de casos según procedencia, son Darién (84), Panamá Este (68) y las Comarcas Ngobe Bugle (22) y Kuna Yala (25).

**Influenza Estacional:** El canal endémico a nivel nacional se encuentra en zona de éxito; Solo la región de Darién se encuentra con incremento de casos. Es necesario continuar con la aplicación de las medidas de higiene respiratoria y cumplir con las recomendaciones dadas para prevención de Influenza tanto estacional como la A (H1N1) pandémica en especial ahora que ha iniciado el periodo de lluvias. Insistir en vacunación con vacuna Influenza, la cual está disponible en todas las instalaciones de salud.

**Neumonía/Bronconeumonía:** El canal endémico de las bronconeumonías y neumonías a nivel nacional con incremento de casos; a expensas de las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Colón, Darién, Chiriquí, Herrera, Veraguas Los Santos y San Miguelito. El personal de salud mantiene una vigilancia activa para la captación oportuna de los casos. Recordar notificar inmediatamente los casos de Enfermedad respiratoria aguda grave hospitalizada en UCI/UTI

**Diarreas:** El canal endémico nacional se mantiene con aumento en el número de casos con respecto a la semana anterior. Este aumento se registra en las regiones de salud de San Miguelito, Metropolitana y Darién.

**Hantavirus:** No se reporta casos nuevos esta semana. A la fecha se registran ocho casos de Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH); tres en Los Santos; dos de Guararé, y un (1) caso (fallecido) de Las Tablas. Herrera dos casos (1 caso (fallecido) de Chitré, y un caso de Los Pozos; Coclé dos (2) casos uno (fallecido) de Penonomé, un (1) caso de Nata. Se recomienda fortalecer la vigilancia epidemiológica, conservación de alimentos en envases o recipientes resistentes a roedores, mantener los patios y alrededores limpios; libres de herbazales, desechos, escombros y eliminar elementos en desuso que permita a nidación de roedores.

Semana epidemiológica N° 19  
(del 09/05/2010 al 15/05/2010)

Número de casos, actual y acumulados de algunos eventos de interés epidemiológico. Años: 2009 y 2010.

Nombre del Evento	Años			
	2009		2010	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	3	371	10	231
Dengue Clásico	10	563	1	575
Dengue Hemorrágico	0	2	0	1
Enfermedad Meningocócica	0	12	0	4
Tos ferina	1	36	0	16
Hantavirus	4	19	0	8
Sínd. Gripal/Influenza	9066	56232	2437	50310
Bronconeumonía/Neumonía	139/140	2588/1258	90/191	2000/2048
Diarrea	4000	65230	4018	92976
Influenza A H1N1	0	0	0	1

**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

**INFLUENZA A (H1N1):**

Desde que inicio la epidemia se han acumulado 813 casos confirmados con 12 defunciones. Ochocientos doce (812) casos del 2009 y un caso del año 2010. A partir del 6 de enero de 2010 se está aplicando la vacuna contra el virus pandémico de la influenza A/California/7/2009(H1N1) a los trabajadores de salud y otros grupos priorizados. También se ha iniciado desde la semana 17 la inmunización con vacuna trivalente la cual incluye la cepa pandémica. Las otras dos cepas que contiene la vacuna son A/Perth/16/2009(H3N2) y B Brisbane/60/2008. Con la vacuna monovalente se han aplicado a la fecha, 180,000 dosis.

**DIARREAS:**

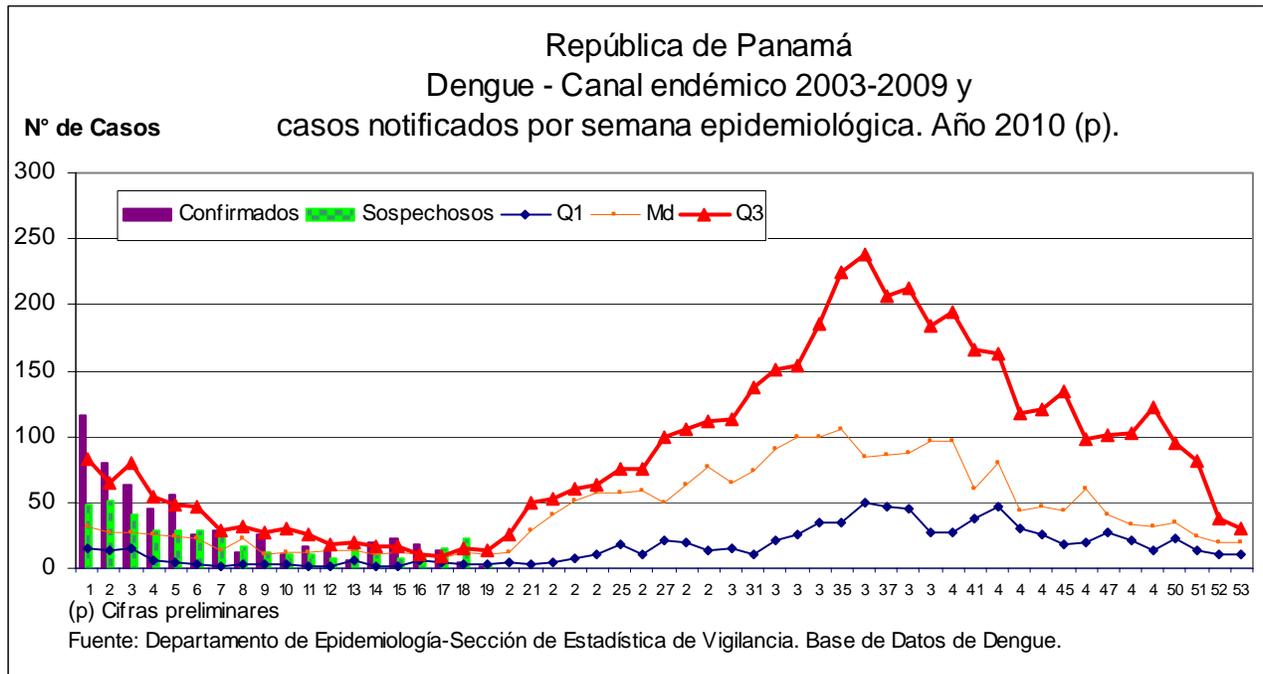
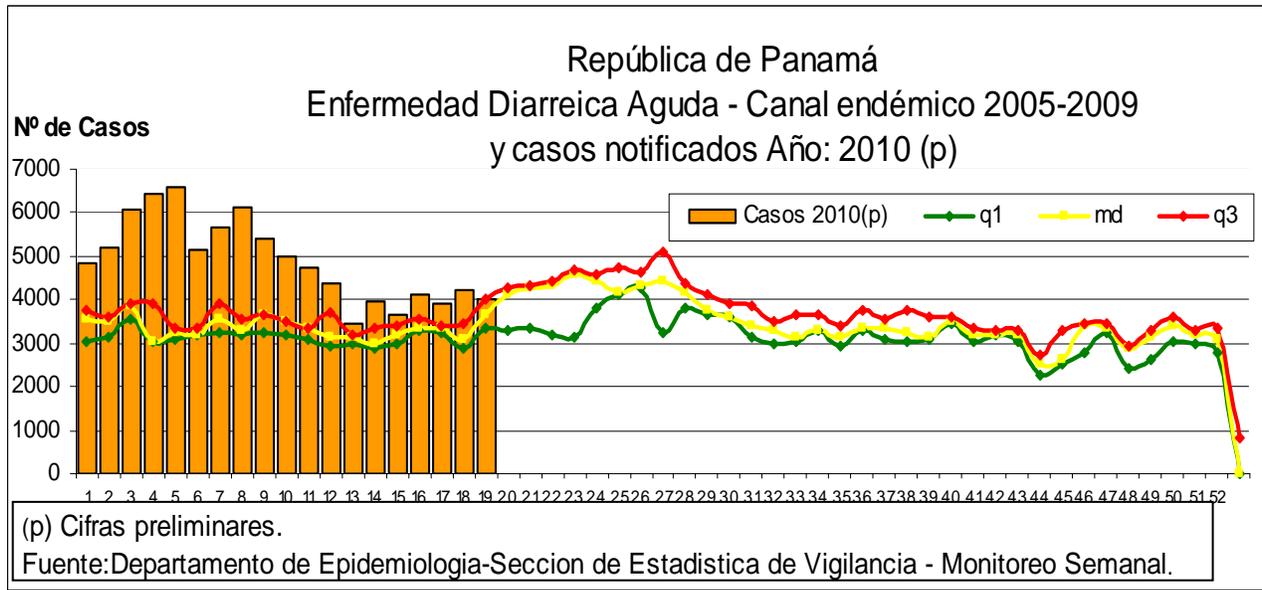
Se recomienda adoptar las medidas generales de higiene y saneamiento básico en los hogares, cocinas institucionales, comercios, lugares de preparación y expendio de alimentos; utilización de agua segura para consumo y preparación de alimentos, lavado frecuente de manos, conservación adecuada de alimentos. Adoptar medidas de higiene personal y de su ambiente cercano así como la disposición adecuada de residuos líquidos y sólidos. Ante síntomas y signos de enfermedad diarreica acudir al centro de atención médica más cercano. Se recomienda a los responsables por la vigilancia, la promoción de medidas higiénicas y de saneamiento básico, la adopción de medidas preventivas y correctivas correspondientes.

Porcentaje de notificación:- Regiones de Salud: 100% ( 14/14) - Instalaciones de Salud: 91.7% ( 255/278). La región C. Ngobe Buglé con menos de 80% de notificación de sus instalaciones.

Editores: Dra. Lourdes García, Dra. Yadira de Moltó.

Colaboradores: Dra. Elsa Arenas, Dr. Washington Lum, Téc. Superior: Dennys Rodriguez D.

## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



### Eventos Internacionales de Interés Epidemiológico

#### Influenza A (H1N1) 2009 Resistente al Oseltamivir

12 May 2010. Se notifican 4 casos nuevos de Influenza A (H1N1) 2009 resistentes al oseltamivir. El total acumulado es de **289** hasta la actualidad. Todos menos uno de estos tiene la sustitución del H275Y y se asume que se mantiene sensible al zanamivir. Para la Región de América hay 79 casos de resistencia al oseltamivir o el 27% del total acumulado a la fecha.

Cuadro1: Distribución Geográfica de la Resistencia al Oseltamivir en las Regiones de la OMS (al 12 May 2010)

	Regiones de la OMS					
	AFRO	EMRO	EURO	PAHO	SEARO	WPRO
Numero de resistencia al oseltamivir por aislamiento	0	1	98	79	0	111