

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: En esta semana se registra 5 casos de dengue clásico (DC) y se actualizan 46 para un total de 501 casos y un caso de dengue hemorrágico (DH) en el año. El canal endémico nacional se encuentra en zona de seguridad.

Dengue. Distribución de casos confirmados por Región

Región	Tipo de Dengue		% de infestación por Aedes
	Clásico	Hemorrágico	
República	501	1	0.9
Bocas del Toro	34	0	1.0
Coclé	67	1	0.2
Colón	17	0	0.8
Chiriquí	52	0	0.5
Darién	0	0	0.0
Herrera	36	0	0.0
Los Santos	32	0	0.7
Panamá Este	9	0	0.2
Panamá Metro	128	0	1.4
Panamá Oeste	42	0	1.1
Kuna Yala	0	0	0.3
San Miguelito	78	0	2.1
Veraguas	5	0	0.1
Ngobe Bugle	1	0	Sin información

Se inspeccionaron 19651 viviendas en 957 manzanas, resultando 169 viviendas positivas. Se trataron 11,072 y se eliminaron 47,730 recipientes. En 154 se encontró *A. aegypti* y en 17 *A. albopictus*. El 77.8% (131) en recipientes útiles, 21.6% (37) en recipientes inservibles y un 0.6% (1) en recipientes naturales. Mayor nivel de infestación: Panamá Metro y San Miguelito.

Ante la situación del Dengue se realiza control químico: se nebulizaron 2379 predios con equipo liviano y 705 manzanas con equipo pesado; control legal: se aplicaron 63 sanciones y 14 actas de compromiso y orientación sobre medidas preventivas.

Malaria: Con 149 casos menos que en 2009, 181 por *Plasmodium vivax* y 16 por *P. falciparum*. Se presentan 6 nuevos casos en la semana, 4 por *P. vivax* y 2 por *P. falciparum*, estos últimos relacionados con el brote de las semanas 11 y 13 mediante búsqueda activa que realizó el equipo de Control de Vectores en Jaque, Darién, además de las acciones de control respectivas.

Influenza Estacional: El canal endémico a nivel nacional se encuentra en zona de éxito; sin embargo por 4 semanas consecutivas y esta semana las regiones de Darién, Chiriquí, Herrera, Veraguas, Ngobe Bugle se encuentran 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.

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, Darién, Chiriquí, Herrera, Veraguas, Ngobe Bugle. El personal de salud mantiene una vigilancia activa para la captación oportuna de los casos.

Diarreas: Esta semana el canal endémico nacional evidencia una leve disminución en el número de casos con respecto a la semana anterior. Las regiones de Colon, Veraguas y Kuna Yala registran incremento en el número de casos en relación a la semana anterior.

Hantavirus: Sin reporte de nuevos casos. Se mantienen registrados siete casos de Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH); tres en Los Santos; dos de Guararé, y un (1) caso (fallecido) de Las Tablas. Herrera un (1) caso (fallecido) de Chitré, 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 nidación de roedores.

Semana epidemiológica N° 15
(del 11/04/2010 al 17/04/2010)

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	12	346	6	197
Dengue Clásico	17	535	5	501
Dengue Hemorrágico	0	2	0	1
Enfermedad Meningocócica	0	10	0	4
Tos ferina	2	34	0	13
Hantavirus	1	12	0	7
Sínd. Gripal/Influenza	2833	35420	2691	38515
Bronconeumonía/Neumonía	197/63	1937/969	94/125	1678/1451
Diarrea	3389	50608	3409	76454
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):

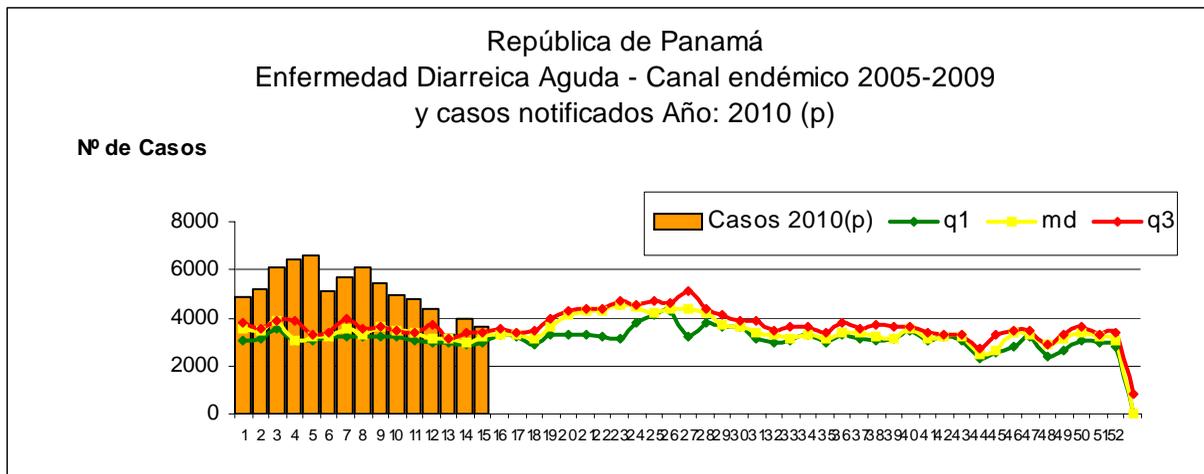
Desde que inicio la epidemia se han acumulado 813 casos confirmados con 12 defunciones. Ochocientos doce (812) casos del 2009 y un caso del año 2010. A partir del 6 de enero de 2010 se está aplicando la vacuna contra el virus pandémico de la influenza A (H1N1) a los trabajadores de salud y otros grupos priorizados. Hasta el 16 de abril se habían aplicado 130,550 dosis de vacuna.

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.

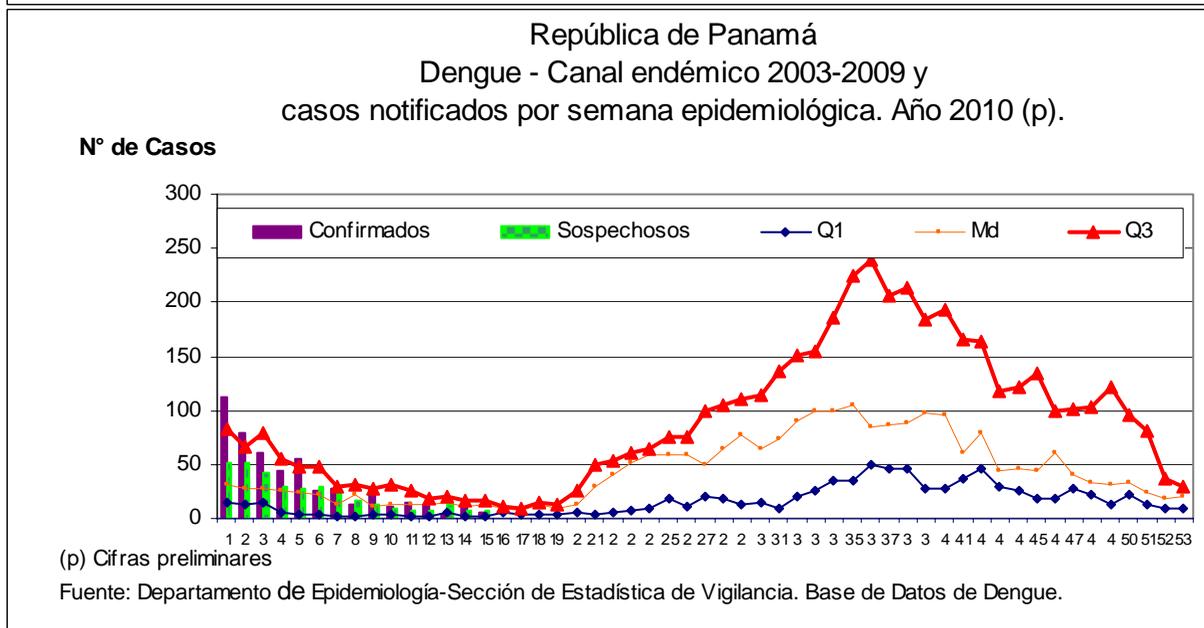
Porcentaje de notificación: - Regiones de Salud: 100% (14/14) -
Instalaciones de Salud: 91.0% (253/278). Las regiones K. Yala y N. Bugle con menos de 80% de notificación de sus instalaciones.
Editores: Dra. Lourdes García, Dra. Yadira de Moltó.
Colaboradores: Dra. Elsa Arenas, Dr. Washington Lum, Lcda. Graciliana E. Chiari Patterson, Dr. Héctor Cedeño, Dra. Lourdes Moreno

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



(p) Cifras preliminares.

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



EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Influenza Aviar A H5N1:

En el año 2010 hasta el 9/Abril/2010 se han notificado 25 casos confirmados y 10 defunciones para una letalidad del 40 %.

Para el periodo 2003—Abril 2010 se han notificado 493 casos acumulados con 292 defunciones para una letalidad del 59 %. OMS.

Influenza (H1N1) 2009

América Central: Nicaragua reporto actividad regional de influenza mientras que El Salvador, Guatemala y Panamá notificaron sin actividad. Todos estos países notificaron tendencias decrecientes de enfermedad respiratoria aguda. 12/Abril/2010, OPS.

Numero Acumulado de Casos Confirmados en Humanos Influenza Aviar A (H5N1) Notificadas a OMS.

Años: 2003 - Hasta 9/Abril/2010

Países	Total	
	Casos	Defunciones
Azerbaijan	8	5
Bangladesh	1	0
Cambodia	9	7
China	38	25
Djibouti	1	0
Egypt	109	34
Indonesia	163	135
Iraq	3	2
Lao People's Democratic Republic	2	2
Myanmar	1	0
Nigeria	1	1
Pakistan	3	1
Thailand	25	17
Turkey	12	4
Viet Nam	117	59
Total	493	292

OMS solo reporta los casos confirmados por laboratorio
 Fuente: OMS