

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: En esta semana se registra 3 casos de dengue clásico (DC) y se actualizan 12 para un total de 516 casos y un caso de dengue hemorrágico (DH) en el año, 210 casos más que en 2009. Este año se cuenta con método diagnóstico en todas las regiones. El canal endémico nacional se encuentra en zona de seguridad.

Dengue. Casos confirmados e infestación por Región

Región	Dengue Clásico y Hemorrágico (DH)		% de infestación por Aedes
	2010	2009	
República	516+ (1DH)	306 +(2DH)	0.9
Bocas del Toro	36	0	1.1
Coclé	67 (1DH)	0	0.0
Colón	17	31	0.9
Chiriquí	61	23 (1DH)	0.4
Darién	0	0	0.0
Herrera	38	1	0.5
Los Santos	32	0	0.9
Panamá Este	9	0	0.0
Panamá Metro	128	147 (1DH)	1.7
Panamá Oeste	43	63	1.8
Kuna Yala	0	0	1.6
San Miguelito	79	40	3.1
Veraguas	5	0	0.0
Ngobe Bugle	1	0	Sin información

Se inspeccionaron 20713 viviendas en 953 manzanas, resultando 169 viviendas positivas. Se trataron 11,072 y se eliminaron 25,545 recipientes. En 257 se encontró *A. aegypti* y en 9 *A. albopictus*. San Miguelito presenta nivel de infestación en 3.1 por arriba de niveles de seguridad.

Recomendación: es necesario insistir en la estrategia de manejo ambiental con énfasis en control de criaderos potenciales y advertir a la población que la fumigación por no tener efecto residual no es un mecanismo eficiente pues solo elimina mosquitos adultos y no las fase acuáticas que en pocos días resultan nuevos mosquitos.

Malaria: Con 358 casos, 151 (42%) casos menos que en 2009; 191 por *Plasmodium vivax* y 16 por *P.falciparum*. Se presentan 10 nuevos casos en la semana; todos por *P. vivax*. Las regiones más afectadas Darién (75), P. Este (66) y Ngobe Bugle (22) y Kuna Yala (21).

Influenza Estacional: El canal endémico a nivel nacional se encuentra en zona de éxito; sin embargo las regiones de Darién, Chiriquí, Bocas del Toro, 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, Los Santos, Panamá Metro, Panamá Este, Veraguas y Ngobe Bugle. El personal de salud mantiene una vigilancia activa para la captación oportuna de los casos.

Diarreas: El canal endémico nacional registra un incremento en el número de casos con respecto a la semana anterior. Todas las regiones registran incremento en el número de casos a excepción de la región de PMA Oeste y la Comarca Ngobe Bugle.

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 anidación de roedores.

Semana epidemiológica N° 16
(del 18/04/2010 al 24/04/2010)

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	358	10	207
Dengue Clásico	9	544	3	516
Dengue Hemorrágico	0	2	0	1
Enfermedad Meningocócica	1	11	0	4
Tos ferina	0	34	0	15
Hantavirus	1	13	0	7
Sínd. Gripal/Influenza	2846	38266	3091	41644
Bronconeumonía/Neumonía	145/66	2082/1035	73/139	1754/1593
Diarrea	3564	54172	4130	80813
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 21 de abril se habían aplicado 130,550 dosis de vacuna.

DIARREAS:

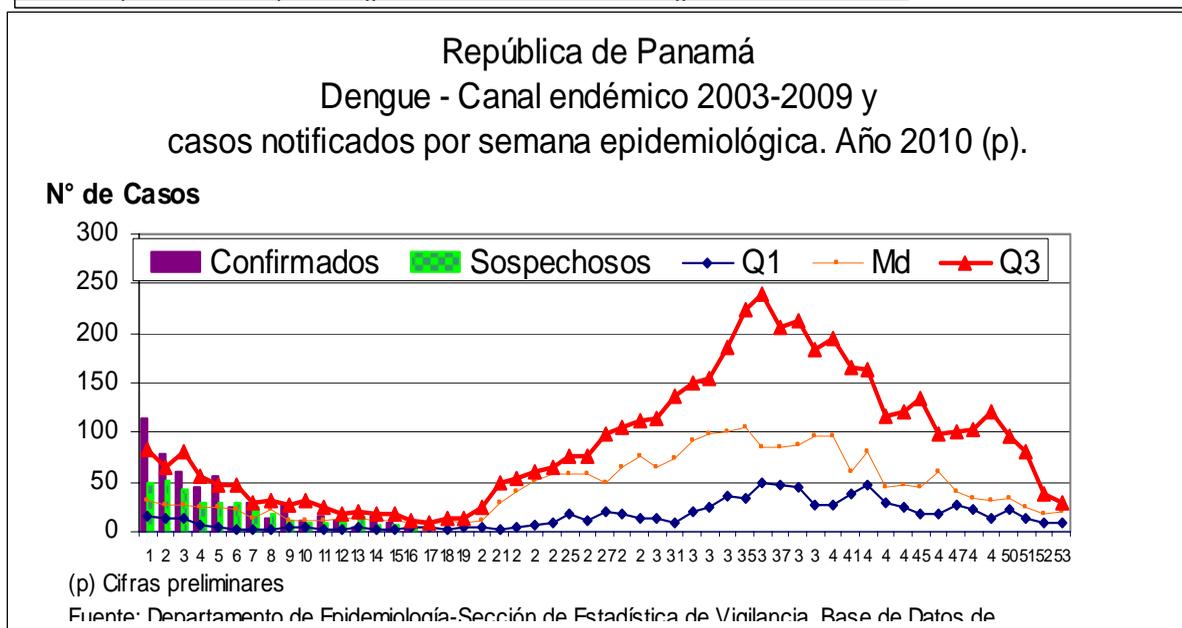
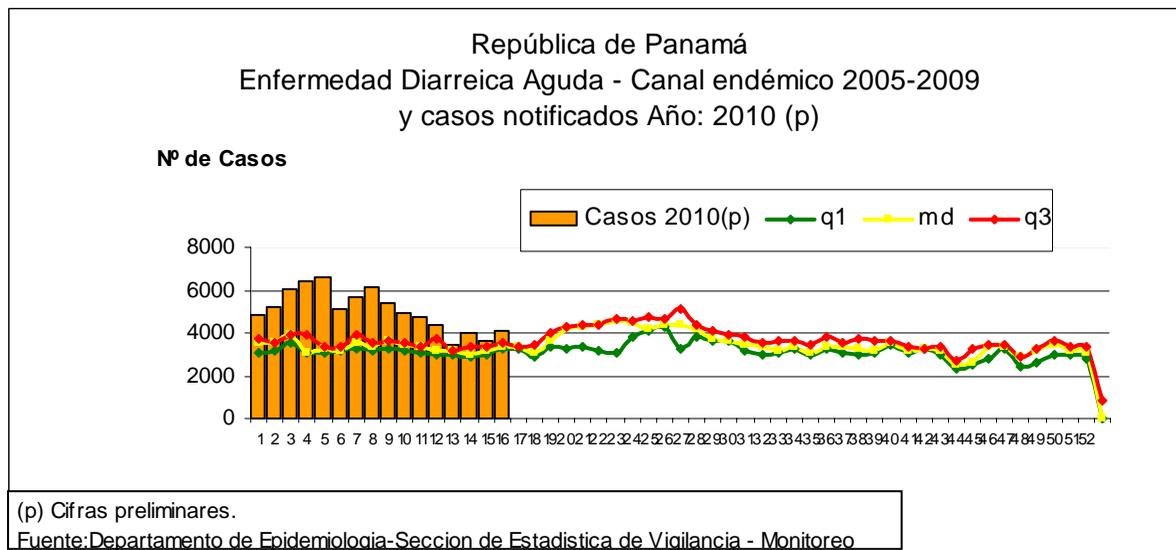
Se recomienda adoptar las medidas generales de higiene y saneamiento básico en los hogares, cocinas institucionales, comercios, lugares de preparación y expendio de alimentos; utilización de agua segura para consumo y preparación de alimentos, lavado frecuente de manos, conservación adecuada de alimentos. 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: 92.8% (258/278). La región K. Yala con menos de 80% de notificación de sus instalaciones.

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

Colaboradores: Dra. Elsa Arenas, Dr. Guillermo Campos, Lcda. Graciliana E. Chiari Patterson, Dr. Héctor Cedeño, Dra. Lourdes Moreno

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Influenza Aviar A H5N1:

En el año 2010 hasta el 21/Abril/2010 se han notificado 27 casos confirmados y 10 defunciones para una letalidad del 37.0 %.

Para el periodo 2003—Abril 2010 se han notificado 495 casos acumulados con 292 defunciones para una letalidad del 59.9 %. OMS.

Poliomielitis tipo 1 en Tayikistán

Al 23 de abril de 2010 -- Se han detectado poliovirus de tipo 1 en muestras diagnósticas de casos de parálisis flácida aguda (PFA) registrados en Tayikistán. Se trata de la primera importación de poliovirus en la Región de Europa de la OMS desde que en 2002 se certificó que estaba libre de esta enfermedad.

Al 21 de abril de 2010 se habían notificado 120 casos de PFA en Tayikistán. En la mayoría de ellos la parálisis apareció en las dos últimas semanas, lo que ha llevado al Gobierno a notificar un brote a la OMS. Diez niños han fallecido. La mayoría de los casos son menores de 5 años. Los datos preliminares indican que más del 45% de ellos habían recibido cuatro o más dosis de vacuna antipoliomielítica oral.