

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: En esta semana se registra 3 casos de dengue clásico (DC) y se actualizan 19 para un total de 554 casos y continuamos con un caso de dengue hemorrágico (DH) en el año.

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
	DC	DH	
República	554	1	1.8
Bocas del Toro	56	0	2.5
Coclé	67	1	0.6
Colón	18	0	0.9
Chiriquí	69	0	1.0
Darién	0	0	0.0
Herrera	38	0	0.3
Los Santos	32	0	3.2
Panamá Este	9	0	0.4
Panamá Metro	128	0	3.9
Panamá Oeste	44	0	1.0
Kuna Yala	0	0	0.7
San Miguelito	87	0	6.5
Veraguas	5	0	0.3
Ngobe Bugle	1	0	Sin información

Se inspeccionaron 15,924 viviendas en 518 manzanas, resultando 293 viviendas positivas. Se trataron 9,558 y se eliminaron 26,991 recipientes. En 306 recipientes se encontró *A. aegypti* y en 16, *A. albopictus*. San Miguelito, Metro, Los Santos y Bocas del Toro presentan altos niveles de infestación.

Recomendación: Es necesario ser más enérgicos en la aplicación de sanciones a aquellos que mantienen recipientes útiles con criaderos así como insistir en la estrategia de manejo ambiental con énfasis en control de criaderos potenciales. 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 presentan 5 nuevos casos en la semana; 4 por *P. vivax*, en Darién, Bocas del Toro, Panamá Este y Metro se detectaron un caso *c/u*. y un caso por *P. falciparum* importado. Las Regiones con mayor número de casos según procedencia, son Darién (80), Panamá Este (68) y las Comarcas Ngobe Bugle y Kuna Yala con 22 casos *c/u*.

Influenza Estacional: El canal endémico a nivel nacional se encuentra en zona de éxito; sin embargo las regiones de Bocas del Toro, Chiriquí y Herrera, 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 en especial ahora que ha iniciado el periodo de lluvias. Insistir en vacunación con vacuna Influenza.

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 y Comarca Ngobe Bugle. El personal de salud mantiene una vigilancia activa para la captación oportuna de los casos.

Diarreas: El canal endémico nacional registra aumento en el número de casos con respecto a la semana anterior. Este aumento se registra en la mayoría de las regiones de salud a excepción de la región de San Miguelito y la Comarca Ngobe Bugle.

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° 18
(del 02/05/2010 al 08/05/2010)

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	4	368	5	221
Dengue Clásico	12	553	3	554
Dengue Hemorrágico	0	2	0	1
Enfermedad Meningocócica	1	12	0	4
Tos ferina	1	35	0	15
Hantavirus	0	15	0	8
Sínd. Gripal/Influenza	5076	47166	2900	47846
Bronconeumonía/Neumonía	200/56	2449/1118	72/140	1910/1855
Diarrea	3722	61230	4193	88923
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 vacunado a la fecha, 152,197 personas.

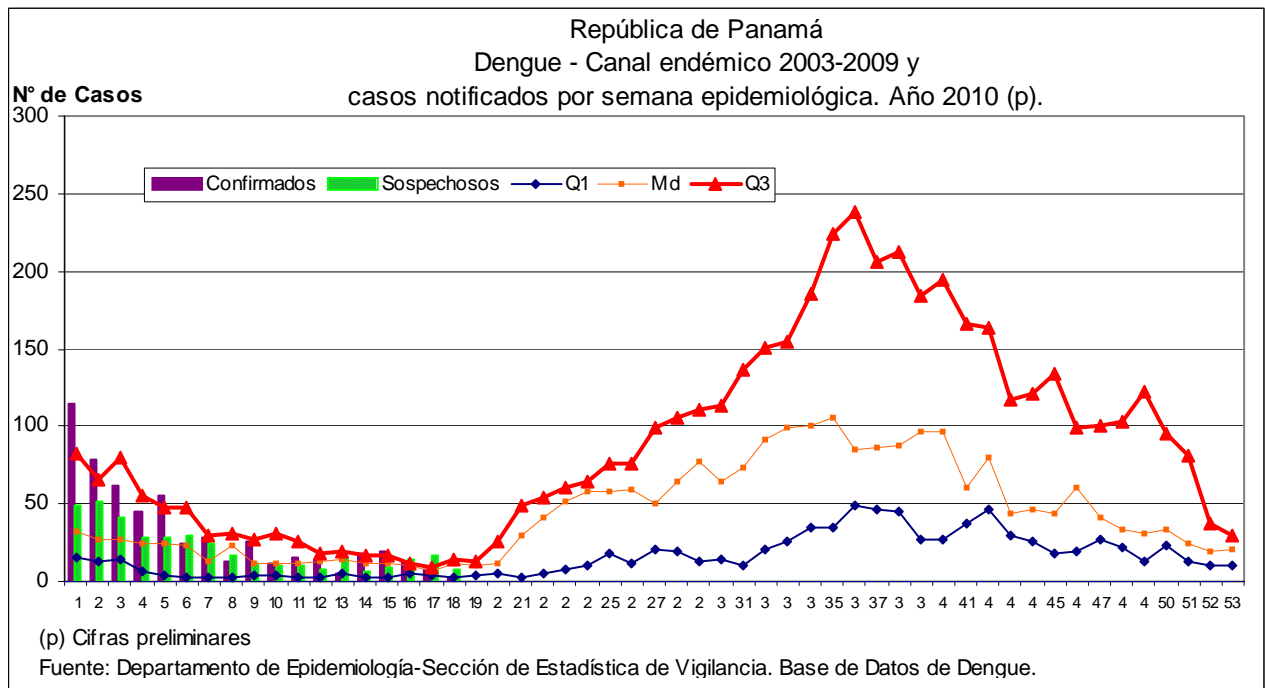
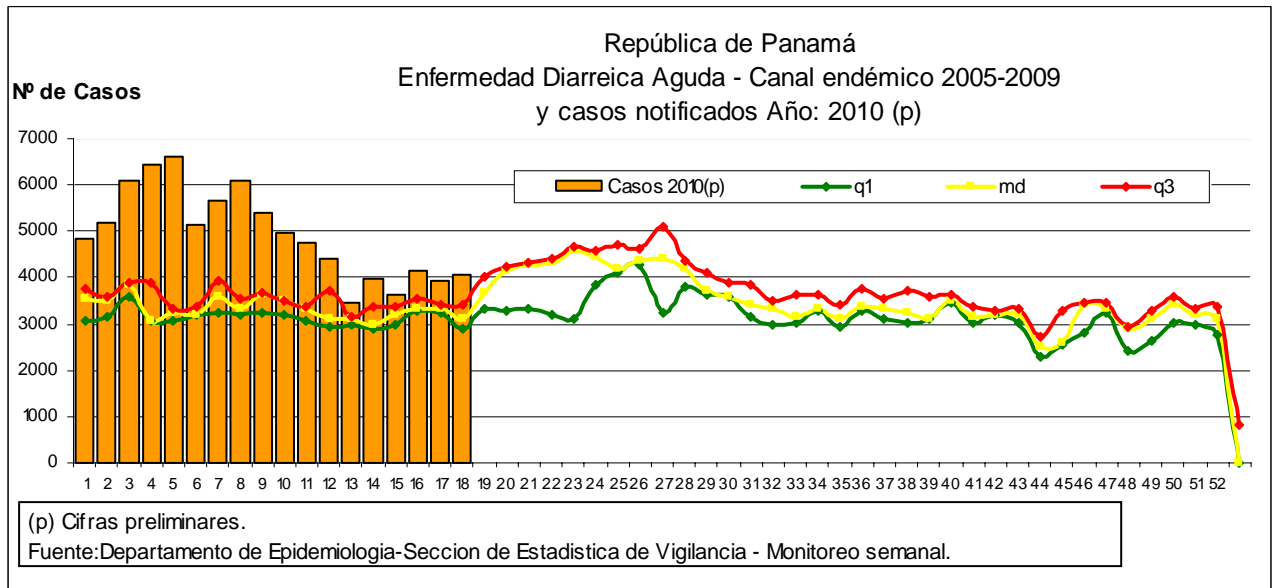
DIARREAS:

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: 91.4% (254/278). La región C. Ngobe Bugle con menos de 80% de notificación de sus instalaciones.

Editores: Dra. Lourdes García, Dra. Lourdes Moreno.
Colaboradores: Dra. Elsa Arenas, Lcda. Carmen Lange, Dra. Yadira de Moltó, Téc. Superior: Dennys Rodríguez D, Dr. Héctor Cedeño .

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



Eventos internacionales de interés epidemiológico: Influenza A H1N1

- La OMS/OPS informa que en América del Norte la actividad de enfermedad respiratoria aguda continúa estable y es menor de lo esperado en la mayoría de las áreas. Los países del Caribe notificaron tendencias decrecientes o sin cambios de enfermedad respiratoria aguda excepto Jamaica que reportó tendencia creciente.
 - En América Central, El Salvador, Guatemala y Panamá reportaron tendencias crecientes de enfermedad respiratoria aguda
 - Los países de América del Sur notificaron tendencias decrecientes o sin cambios de enfermedad respiratoria aguda excepto Bolivia que reportó tendencia creciente.
 - En Canadá, Chile y EEUU, el 95.8% de los virus sub-tipificados de Influenza A fueron de influenza pandémica (H1N1) 2009.
 - Se notificaron 41 nuevas muertes confirmadas en 6 países; en total desde el inicio de la pandemia se han confirmado 8.357 fallecidos.
- Al 6 de mayo de 2010 se han notificado 498 casos de influenza aviar y 294 defunciones para una tasa de letalidad de 59%.