

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS
EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: En esta semana se registra 1 casos de dengue clásico (DC) y se actualizan 19 para un total de 535 casos y 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	535	1	1.4
Bocas del Toro	47	0	1.1
Coclé	67	1	0.1
Colón	18	0	0.5
Chiriquí	65	0	0.6
Darién	0	0	0.2
Herrera	38	0	0.2
Los Santos	32	0	1.0
Panamá Este	9	0	0.0
Panamá Metro	129	0	2.0
Panamá Oeste	44	0	2.0
Kuna Yala	0	0	1.6
San Miguelito	80	0	4.7
Veraguas	5	0	0.2
Ngobe Bugle	1	0	Sin información

Se inspeccionaron 19,139 viviendas en 951 manzanas, resultando 174 viviendas positivas. Se trataron 10,497 y se eliminaron 30222 recipientes. En 266 se encontró *A. aegypti* y en 1 *A. albopictus*. San Miguelito presenta nivel de infestación en 4.7 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: Se presentan 9 nuevos casos en la semana; todos por *P. vivax*, Tres casos en Darién (Cèmaco y Pinogana), dos casos en Veraguas (La Mesa y Santa Fe), dos casos en Bocas del Toro (Changuinola), un caso en Panamá Este (Madugandí) y un caso en Kuna Yala (Ailigandí). Las Regiones con mayor número de casos según procedencia, son Darién (78), Panamá Este (67) y las Comarcas Ngäbe 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 Darién, 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.

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, y Veraguas. El personal de salud mantiene una vigilancia activa para la captación oportuna de los casos.

Diarreas: El canal endémico nacional registra una leve disminución 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 Chiriquí, PMA Este y la Comarca Ngobe Bugle.

Hantavirus: Se reporta un caso nuevo del área de Los Pozos de Herrera. 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 Natta. 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° 17
(del 25/04/2010 al 01/05/2010)

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	6	364	9	216
Dengue Clásico	9	552	1	535
Dengue Hemorrágico	0	2	0	1
Enfermedad Meningocócica	0	11	0	4
Tos ferina	0	34	0	15
Hantavirus	2	15	1	8
Sínd. Gripal/Influenza	3824	42090	3270	44914
Bronconeumonía/Neumonía	167/27	2249/1062	84/115	1838/1708
Diarrea	3336	57508	3856	84669
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.

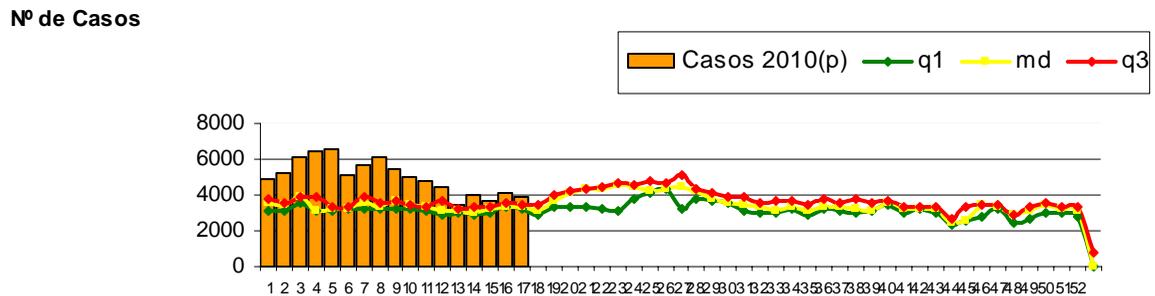
Porcentaje de notificación:- Regiones de Salud: 100% (14/14) - Instalaciones de Salud: 92.8% (258/278). La región C. Ngobe Bugle con menos de 80% de notificación de sus instalaciones.

Editores: Dra. Lisbeth Cerezo, Dra. Yadira de Moltó.

Colaboradores: Dra. Elsa Arenas, Lcda. Carmen Lange, Lcda. Graciliana E. Chiari Patterson, Dr. Héctor Cedeño.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

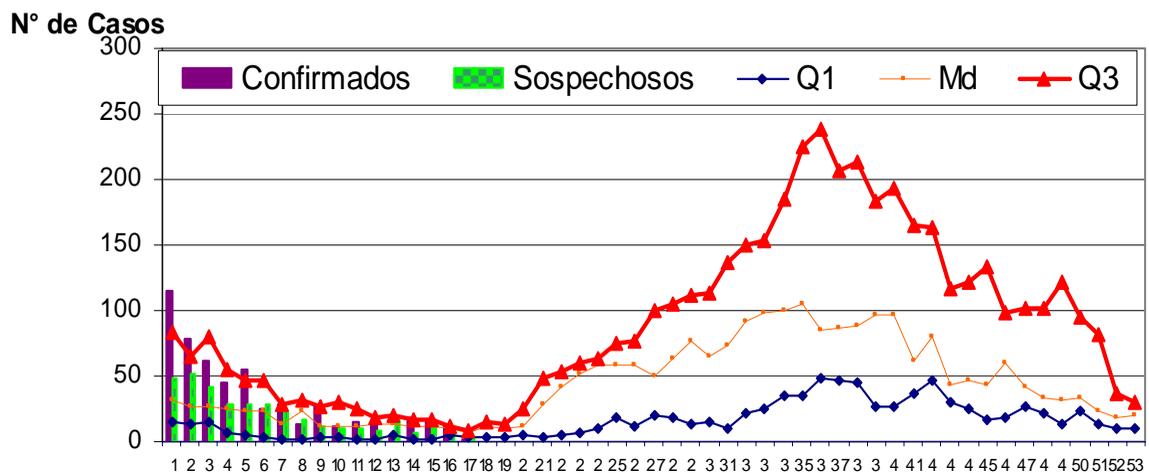
República de Panamá
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal endémico 2005-2009
y casos notificados Año: 2010 (p)



(p) Cifras preliminares.

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

República de Panamá
Dengue - Canal endémico 2003-2009 y
casos notificados por semana epidemiológica. Año 2010 (p).



(p) Cifras preliminares

Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia

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.