

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: Se registran 6 casos de dengue clásico (DC) en esta semana y se actualizan 32 casos para un total de 153 DC y un caso de dengue hemorrágico (DH) en el año.

Distribución de casos de Dengue confirmados por Región

Región	Tipo de Dengue		% de infestación por Aedes
	Clásico	Hemorrágico	
República	153	1	0.5
Bocas del Toro	10	0	0.5
Coclé	19	1	0.0
Colón	0	0	0.4
Chiriquí	12	0	0.2
Darién	0	0	0.1
Herrera	11	0	1.0
Los Santos	4	0	0.0
Panamá Este	0	0	0.1
Panamá Metro	63	0	0.7
Panamá Oeste	10	0	1.0
Kuna Yala	0	0	1.3
San Miguelito	20	0	1.2
Veraguas	3	0	0.0
Ngobe Bugle	1	0	*

*Sin Información

Se encontraron 74 criaderos positivos en 15874 viviendas de 651 manzanas inspeccionadas, 62 con *A. aegypti* y 14 con *A. albopictus*, 79% (60) en recipientes útiles, 21% (16) en recipientes inservibles.

Ante la situación del Dengue, se están realizando las siguientes acciones:

1. Se realizaron 8875 fumigaciones 7185 con equipo liviano y 1690 con equipo. pesados y se aplicaron 18 sanciones y 21 actas de compromiso.
2. Sensibilización a la población para que en la época seca en que se acumula agua de uso domiciliario, se realice con la debida protección, para evitar que se conviertan en criaderos.
3. Es necesario que aunque se esté en temporada seca, se continúe en la vigilancia para la eliminación de criaderos potenciales.

Influenza Estacional: el canal endémico a nivel nacional en zona de éxito; sin embargo la región de Bocas del Toro, Chiriquí, Coclé, Darién y Kuna Yala, presentan un incremento de casos. Es necesario continuar con la aplicación de las medidas de higiene respiratoria y cumplir con las recomendaciones dadas para la influenza A (H1N1).

Neumonía/Bronconeumonía: El canal endémico de las bronconeumonías y neumonías a nivel nacional, con aumento de casos, respecto a la semana anterior, este aumento de casos a expensas de las regiones de Bocas del Toro, Chiriquí, Darién, Herrera, Veraguas, que han mantenido un incremento de casos en las últimas dos semanas. El personal de salud mantiene una vigilancia activa para la captación oportuna de los casos.

Diarreas: El canal endémico nacional evidencia un incremento de los casos de diarreas. Según el monitoreo semanal, todas las regiones de salud a excepción de la Comarca Ngäbe buglé, están registrando este aumento. Se investigan los factores que inciden en el incremento de estos casos, y se ha notificado a los departamentos responsables por la vigilancia. la promoción de medidas higiénicas y de saneamiento básico, para la adopción de medidas preventivas y correctivas correspondientes.

Hantavirus: En el año 2010 se han registrado cuatro casos de Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH); dos (2) casos de Guararé en Los Santos; un caso Chitré, Herrera y un (1) caso (defunción) de Penonomé en Coclé. Se recomienda fortalecer la vigilancia epidemiológica, promover en la comunidad las medidas de prevención y control (Saneamiento Básico, conservación de alimentos en envases o recipientes resistentes a roedores, mantener los patios y alrededores limpios, libres de herbazales, desechos, escombros, eliminar elementos en desuso que pueda servir para anidación de roedores).

Semana epidemiológica N° 5 (del 31/01/2010 al 06/02/2010)

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	43	156	12	57
Dengue Clásico	23	284	6	153
Dengue Hemorrágico	0	1	0	1
Enfermedad Meningocócica	0	3	0	1
Tos ferina	2	10	0	1
Hantavirus	2	6	1	4
Sínd. Gripal/Influenza	1123	12211	2096	13460
Bronconeumonía/Neumonía	82/23	525/399	137/65	813/349
Diarrea	2755	17048	6222	28811
Influenza A H1N1	0	812	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 O EPIDEMIAS

INFLUENZA A (H1N1):

Hasta el 30 de enero de 2010 se han registrado de 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 AH1N1 a los trabajadores de salud, a grupos priorizados. Hasta el 6 de febrero se habían aplicado 83353 vacunas, de un total de 100,000 dosis recibidas.

SISTEMA "ALERTA PANAMA"

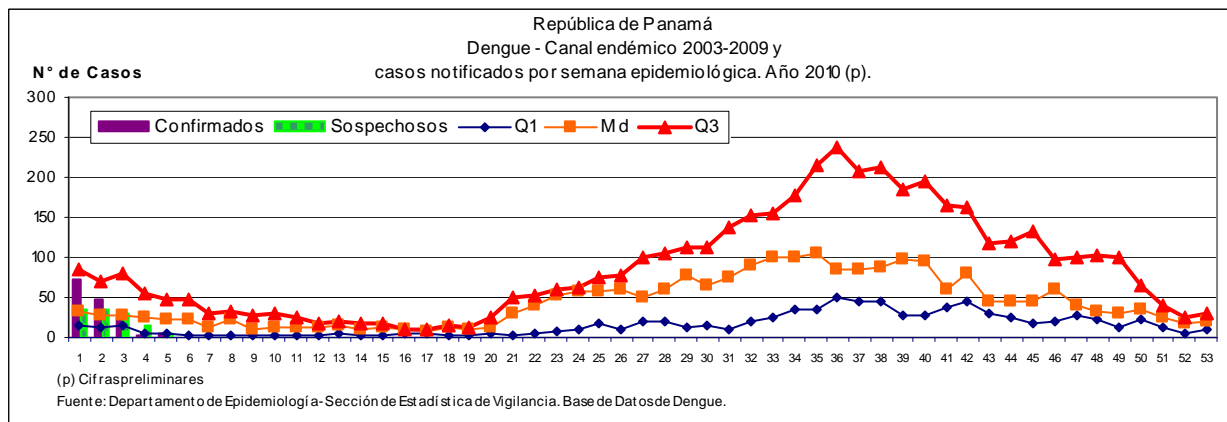
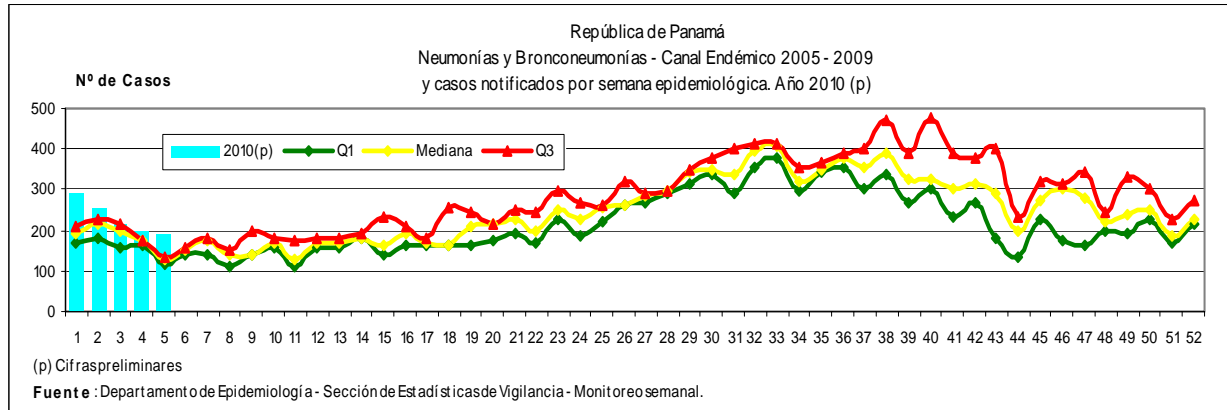
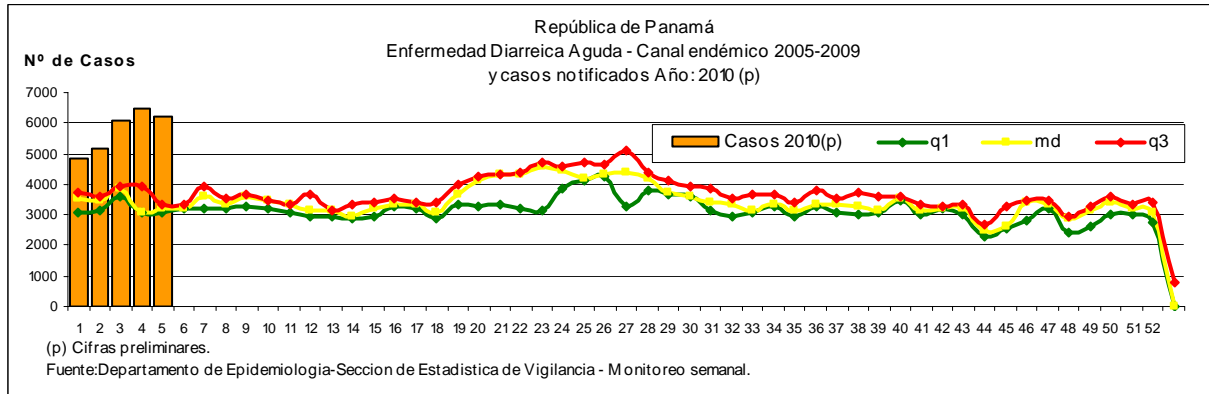
Es una plataforma electrónica que permite la notificación, de manera inmediata y en tiempo real, de algunos eventos priorizados de interés para la Salud Pública Panameña. Los reportes son enviados a través de la vía telefónica o del internet. En febrero de 2009, se inicio la recepción por internet, y en mayo del mismo año se habilita la vía telefónica. Estos últimos son recibidos mediante una grabación que luego es insertada en la base de datos en internet. Esta base se encuentra centralizada en el departamento nacional de Epidemiología del Ministerio de Salud, en donde se le da seguimiento y divulgación ha todos los niveles. En el mes de enero del 2010, durante dos semanas, el sistema de notificación electrónica "Alerta Panamá", implementado en 20 instalaciones de 4 regiones de salud, fue evaluado, mediante visitas a Bocas del Toro, Darién, Comarca Ngäbe Bugle y San Miguelito. Fueron medidos los atributos del sistema desarrollados para el periodo de Mayo-Diciembre 2009 obteniendo el porcentaje esperado como país. Agradecemos a todos los colaboradores del sistema.

Porcentaje de notificación: - Regiones de Salud: **100% (14/14)** - Instalaciones de Salud: 91.7% (253/276)

Editores: Dra. Gladys A. Guerrero, Dra. Elsa Arenas

Colaboradores: Dr. Washington Lum, Dra. Lourdes Moreno, Dr. Enrique Castañedas, Técnica Sup. Dennys Rodríguez D.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERES EPIDEMIOLOGICOS

Influenza Aviar A/(H5N1):

Desde el 2003 al 28 de Enero de 2010, se han notificado a la OMS 473 casos y 282 defunciones, con una letalidad acumulada de 60 %.

En lo que va del 2010, se han reportado a la OMS seis (6) casos sin defunciones. Los seis casos reportados se presentaron en Egipto.

Número acumulado de casos confirmados en humanos de Influenza Aviar AH5N1 notificados a OMS, años 2003 - 2010 (p)

País	2003-2010	
	casos	defunciones
Azerbaijan	8	5
Bangladesh	1	0
Cambodia	9	7
China	38	25
Djibouti	1	0
Egypt	96	27
Indonesia	161	134
Iraq	3	2
Lao People's Democratic Rep.	2	2
Myanmar	1	0
Nigeria	1	1
Pakistan	3	1
Thailand	25	17
Turkey	12	4
Viet Nam	112	57
Total	473	282

(p) Cifras preliminares, 8 de febrero de 2010.