

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Dengue: Se registran 2 casos de dengue clásico (DC) en esta semana y se actualizan 31 casos para un total de 186 DC y un caso de dengue hemorrágico (DH) en el año. El Canal endémico nacional se encuentra en zona de seguridad.

Región	Tipo de Dengue		% de infestación por Aedes
	Clásico	Hemorrágico	
República	186	1	0.5
Bocas del Toro	14	0	0.1
Coclé	19	1	0.2
Colón	0	0	0.4
Chiriquí	18	0	0.1
Darién	0	0	0.0
Herrera	13	0	0.0
Los Santos	4	0	0.5
Panamá Este	7	0	0.1
Panamá Metro	76	0	1.1
Panamá Oeste	10	0	0.8
Kuna Yala	0	0	1.4
San Miguelito	20	0	1.1
Veraguas	4	0	0.0
Ngobe Bugle	1	0	*

Distribución de casos de Dengue confirmados por Región

*Sin Información

Se encontraron 93 criaderos positivos en 17035 viviendas de 653 manzanas inspeccionadas, 72 con *A. aegypti* y 4 con *A. albopictus*, 82% (76) en recipientes útiles, 18% (17) en recipientes inservibles.

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

1. Control químico: 7497 predios con equipo liviano y 1988 manzanas con equipo pesados. Control Legal: 24 sanciones y 22 actas de compromiso.
2. Se realiza permanentemente sensibilización a la población para que se realice la debida protección de los recipientes que acumulan agua de uso doméstico a fin de 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 y Kuna Yala, 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 A (H1N1).

Neumonía/Bronconeumonía: El canal endémico de las bronconeumonías y neumonías a nivel nacional, en zona de alerta, a expensa del aumento de casos en Bocas del Toro, Coclé, Herrera, Veraguas, Panamá Este y Oeste. 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, Chiriquí, San Mgo, Colon y Veraguas, 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 cinco casos de Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH); dos (2) casos de Guararé en Los Santos; un (1) caso Chitré, Herrera, un (1) caso (fallecido) en Penonomé, Coclé, se investiga donde se infectó el último caso. 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 permita anidación de roedores).

Semana epidemiológica N° 6 (del 07/02/2010 al 13/02/2010)

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	33	188	15	72
Dengue Clásico	38	322	2	186
Dengue Hemorrágico	1	2	0	1
Enfermedad Meningocócica	2	5	0	1
Tos ferina	3	14	0	3
Hantavirus	0	6	1	5
Sínd. Gripal/Influenza	1449	13660	1896	15356
Bronconeumonía/Neumonía	157/53	682/452	69/82	896/431
Diarrea	3180	20228	4694	33884
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 12 de febrero 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 13 de febrero se habían aplicado 85,108 vacunas, de un total de 100,000 dosis recibidas.

SISTEMA "ALERTA PANAMA"

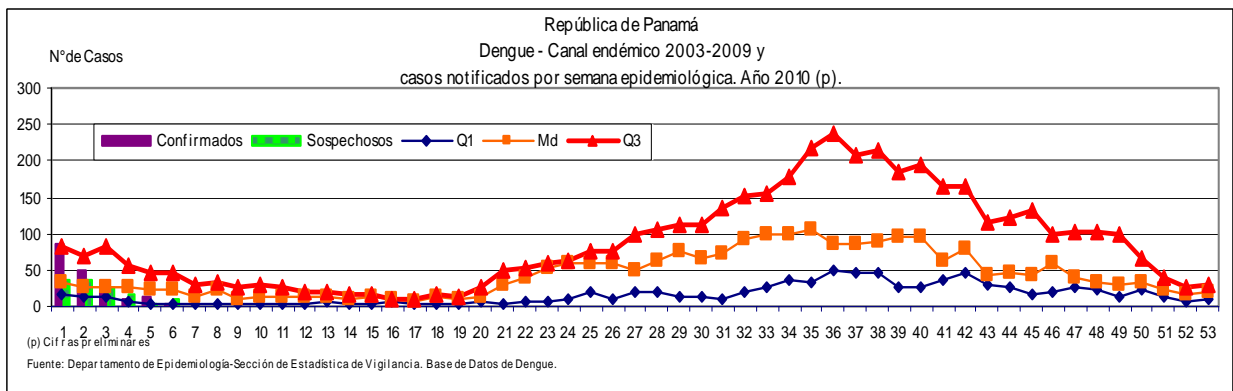
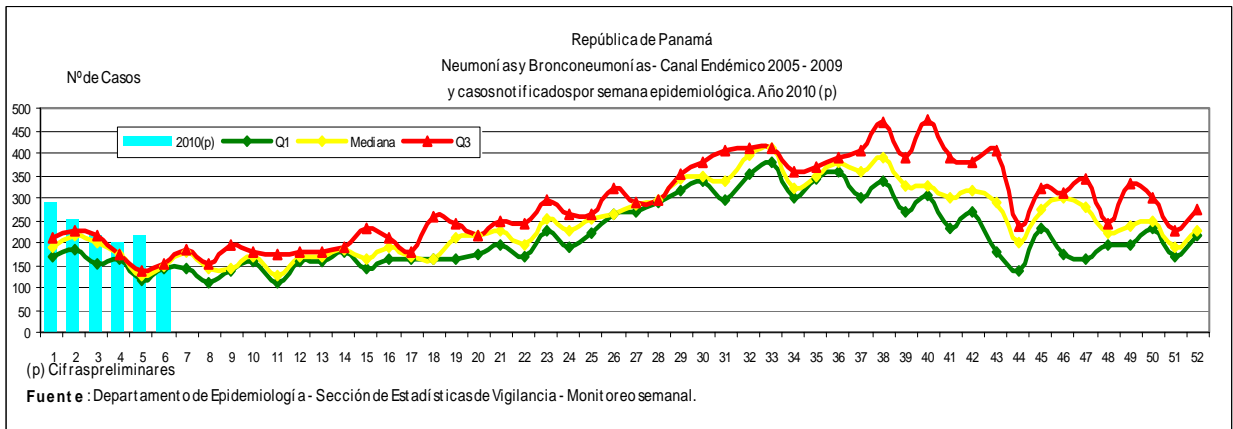
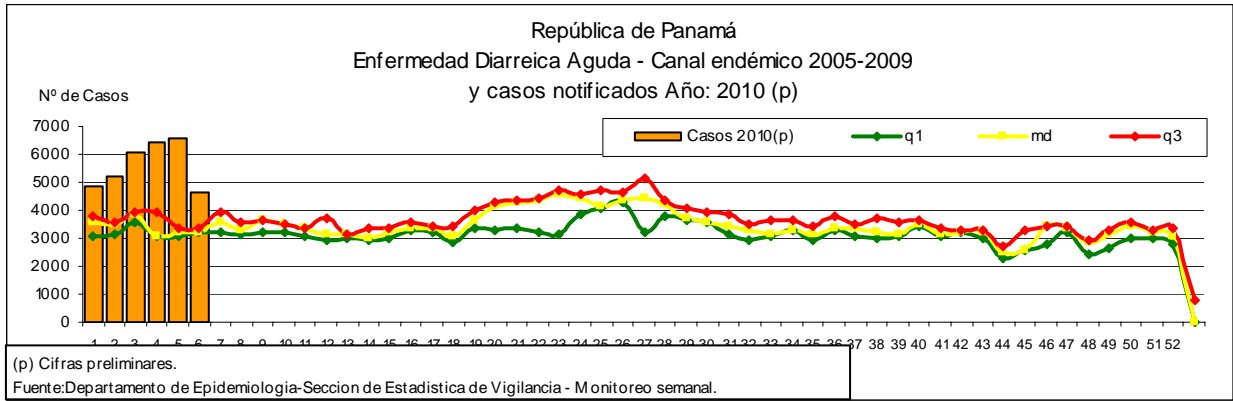
El Sistema Alerta Panamá fue implementado ante la necesidad de contar con una herramienta de apoyo al Sistema de Vigilancia, que fortaleciera la alerta temprana de algunos eventos de notificación inmediata, priorizando regiones apartadas, en las cuales históricamente ha habido dificultades para la notificación e intervenciones oportunas ante estos eventos. El propósito del sistema es facilitar la notificación en tiempo real de eventos de salud, utilizando un sistema electrónico que mejore la comunicación entre diferentes niveles. De esta manera se busca dar respuesta oportuna y eficiente ante casos, brotes y eventos de emergencia de salud pública de importancia internacional y nacional (ESPIIN). Los objetivos del sistema son: 1. Proporcionar al reportante una herramienta de notificación rápida y accesible, 2. Obtener información en tiempo real de la ocurrencia de eventos de salud priorizados, 3. Permitir intervenciones rápidas y los análisis oportunos basados en la notificación oportuna, 4. Monitorear el comportamiento de los problemas o eventos de salud pública de notificación obligatoria y 5. Fortalecer las capacidades locales, regionales y nacionales para la detección y respuesta ante casos, brotes y ESPIIN.

Porcentaje de notificación: - Regiones de Salud: 100% (14 /14) - Instalaciones de Salud: 80.8% (223/276)

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

Colaboradores: Dr. Washington Lum, Dra. Yadira I. de Moltó, Dr. Enrique Castañedas, Dr. Héctor Cedeño, 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.