

## RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue:** Se registra 0 casos de dengue clásico (DC) en esta semana y se actualizan 18 casos para un total de 204 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	204	1	0.6
Bocas del Toro	13	0	0.0
Coclé	20	1	0.2
Colón	0	0	0.6
Chiriquí	21	0	0.3
Darién	0	0	0.5
Herrera	18	0	0.0
Los Santos	4	0	0.0
Panamá Este	7	0	0.0
Panamá Metro	81	0	1.1
Panamá Oeste	10	0	0.6
Kuna Yala	0	0	*
San Miguelito	26	0	3.0
Veraguas	4	0	0.0
Ngobe Bugle	1	0	*

### Distribución de casos de Dengue confirmados por Región

\*Sin Información

Se encontraron 43 criaderos positivos en 7583 viviendas de 325 manzanas inspeccionadas, 42 con *A. aegypti* y un (1) con *A. albopictus*, 81% (35) en recipientes útiles, 19% (8) en recipientes inservibles.

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

1. Control químico: Se nebulizaron 3087 predios con equipo liviano y 956 manzanas con equipo pesados. Control Legal: se aplicaron 11 sanciones y cinco (5) 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 Darién, 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, Chiriquí, Herrera, Veraguas, Panamá Oeste y Los Santos. 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, aun que en menor número que semanas anteriores. Se ha notificado a los 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

### Semana epidemiológica N° 7 (del 14/02/2010 al 20/02/2010)

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	21	209	2	74
Dengue Clásico	21	343	0	204
Dengue Hemorrágico	0	2	0	1
Enfermedad Meningocócica	1	6	0	1
Tos ferina	5	19	0	3
Hantavirus	0	6	0	5
Sínd. Gripal/Influenza	1838	15498	1470	16878
Bronconeumonía/Neumonía	114/68	796/520	64/95	960/526
Diarrea	3223	23451	4655	38738
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):

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 22 de febrero se habían aplicado 85,108 vacunas, de un total de 100,000 dosis recibidas.

#### DIARREAS:

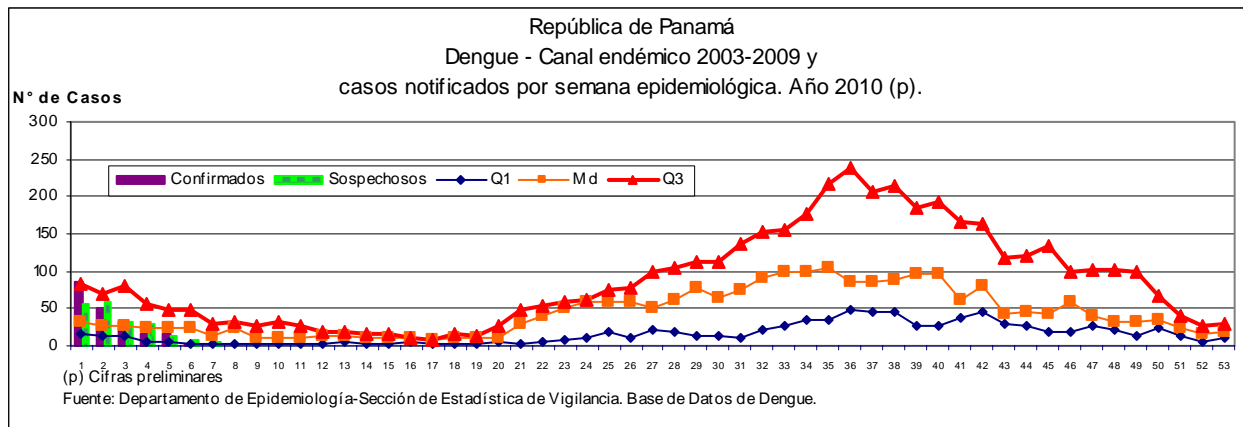
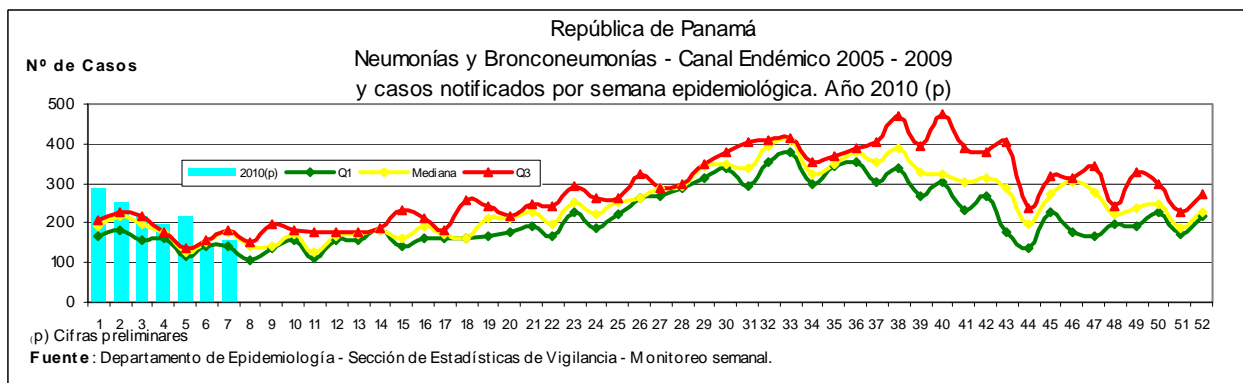
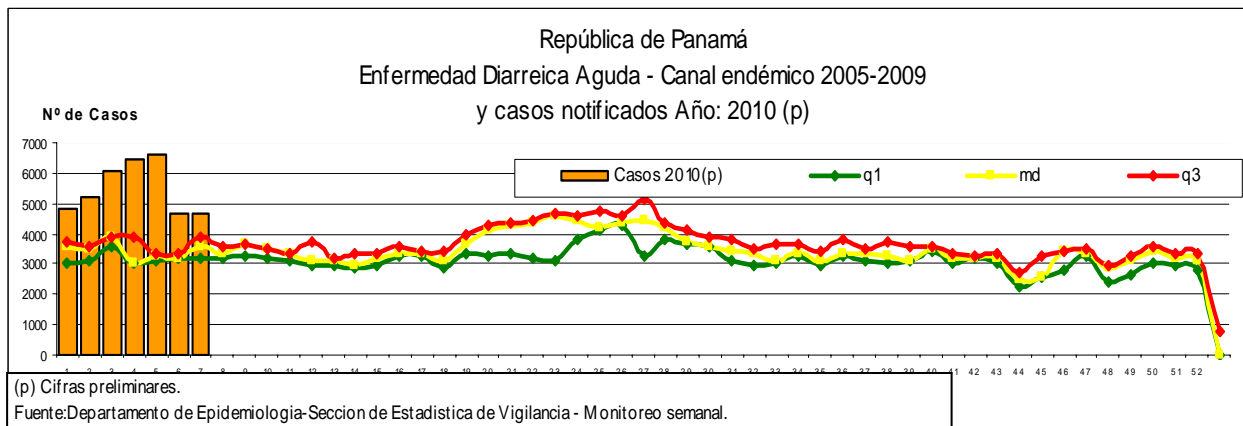
Según el monitoreo semanal, todas las regiones de salud a excepción de la Comarca Ngäbe Buglé, Metro y San Mgo están registrando un incremento significativo de casos de diarrea en lo que va del 2010. Ante este aumento se trabaja e investigan sobre los factores que inciden en el incremento de estos casos. Se recomienda adoptar las medidas generales de higiene y saneamiento básico en los hogares, cocinas institucionales, comerciales, 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 mas cercano.

**Porcentaje de notificación:** - Regiones de Salud: 100% ( 14 /14 ) - Instalaciones de Salud: 89.92% ( 248/276)

**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 hay 478 casos y 286 defunciones, letalidad acumulada de 60 %. En 2010, diez (10) casos y cuatro (4) defunciones. Los 9 casos y 3 defunciones en Egipto y 1 caso fallecido en Indonesia.

### **Rotavirus**

Como resultado del sistema de vigilancia por laboratorio para el rotavirus, el Ministerio de Salud de México ha detectado un brote de Rotavirus genotipo G9-e de tipo corto, en el estado de Chiapas. **Este genotipo no está incluido en la composición de la vacuna.**

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

País	Casos	Defunciones
Azerbaijan	8	5
Bangladesh	1	0
Cambodia	9	7
China	38	25
Djibouti	1	0
Egypt	99	30
Indonesia	163	135
Iraq	3	2
Lao People's Democratic Republic	2	2
Myanmar	1	0
Nigeria	1	1
Pakistan	3	1
Thailand	25	17
Turkey	12	4
Viet Nam	112	57
<b>Total</b>	<b>478</b>	<b>286</b>

(p) Cifras preliminares, 17 de febrero de 2010