

## 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 expensas 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.

**Diarréas:** 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 Ngábe buglé, Chiriquí, San Mgt, 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 Meningoccócica | 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 A/H1N1 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"

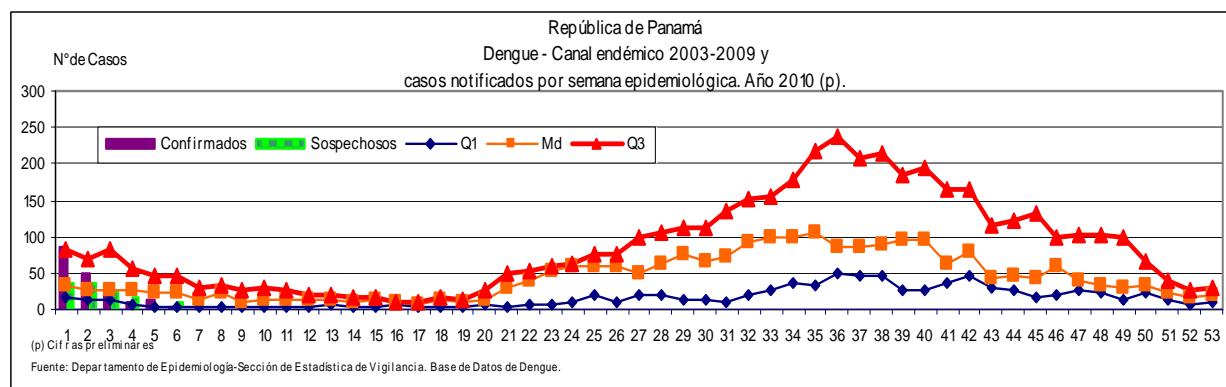
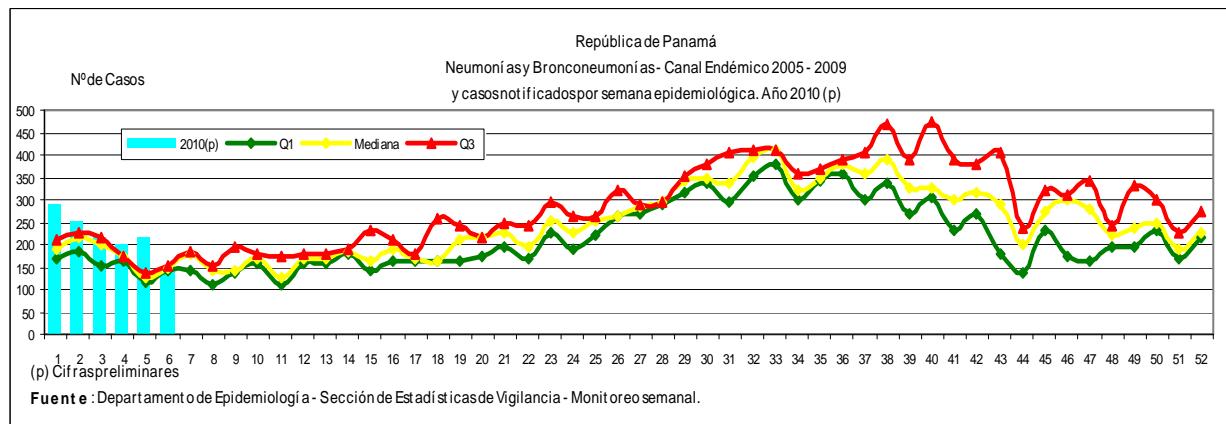
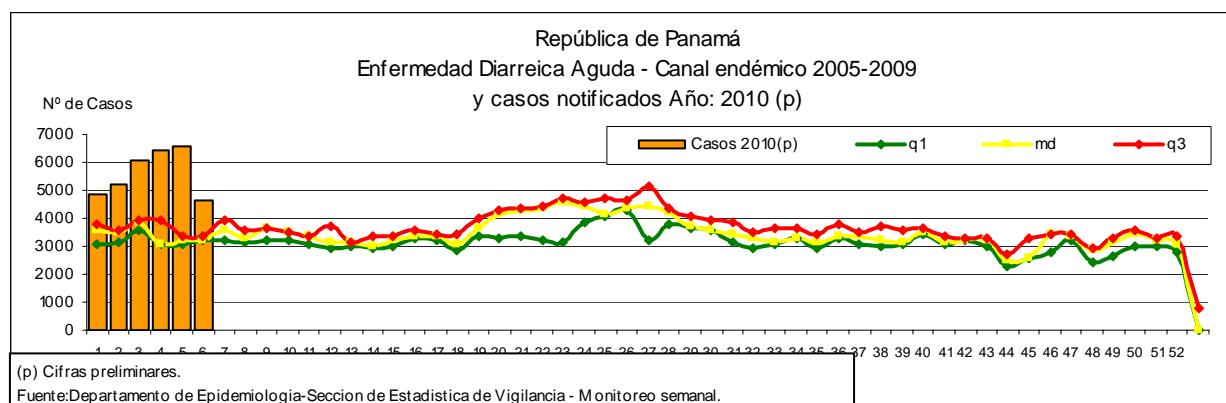
El Sistema Alerta Panamá fue implementado ante la necesidad de contar con una herramienta de apoyo al Sistema de Vigilancia, que fortalecería la alerta temprana de algunos eventos de notificación inmediata, priorizando regiones apartadas, en las cuales históricamente ha habido dificultades para la notificación 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 INTERÉS 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.