

**MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA**

**RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE
INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**



Departamento de Vigilancia Epidemiológica
Teléfono: 512-9267, 512-9147, Fax: 512-9377

Dengue: Se registran 49 casos de dengue clásico para esta semana, se actualizan 42 casos para un total de 110 casos de dengue clásico.

Distribución de casos de Dengue confirmados por Región

Región	Tipo de Dengue		% de infestación por Aedes Aegyti
	Clásico	Hemorrágico	
República	49	0	0.7
Panamá Oeste	0	0	0.7
Chiriquí	0	0	0.2
Metropolitana	15	0	0.8
San Miguelito	2	0	1.7
Coclé	12	0	0.2
Colón	0	0	1.0
Panamá Este	5	0	0.1
Darién	0	0	0.1
B. del Toro	0	0	0.9
Herrera	13	0	*SI
Veraguas	0	0	0.2
Los Santos	0	0	0.0
Kuna Yala	1	0	0.4
Ngábe Bugle	1	0	*SI

*SI Sin Información

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

1. Los casos hospitalizados, sospechosos de Dengue clásico y Dengue Hemorrágico han disminuido en todas las instalaciones.
2. Se encontraron 117 criaderos positivos en 17063 viviendas de 607 manzanas inspeccionadas, (109 con *A. aegypti* y 11 con *A. albopictus*), 72.% (86) en recipientes útiles, 26.% (32) en recipientes inservibles y 2.0% (2) en recipientes naturales; insistiendo en la necesidad de sensibilizar a la población el riesgo existente al mantener recipientes útiles con agua que se constituyen en criaderos.
3. Se realizaron 2946 fumigaciones 1950 equipo liviano y 996 eq. pesados y se aplicaron 46 sanciones y 14 actas de compromiso.
4. Se concluye la Encuesta Entomológica del mes de diciembre, con la que se priorizan las áreas de riesgo por presencia de mosquitos Aedes, que serán intervenidas durante el próximo trimestre.
5. Se solicita 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.

Influenza Estacional: el canal endémico a nivel nacional en zona de éxito; sin embargo hay un incremento de casos con respecto a la semana anterior en las regiones de CHI, VER. Es necesario continuar con la aplicación de las medidas de higiene respiratoria y cumplir con las recomendaciones dadas para la influenza A (H1N1).

Neumonía/BN: El canal endémico de las bronconeumonías y neumonías a nivel nacional, con aumento de los casos, respecto a la semana anterior, este aumento de casos a expensas de las regiones de CHI, DAR, HER, MET, POE, VER, NGB que mantienen un incremento de casos en las últimas dos semanas. El personal de salud mantiene una vigilancia activa para la captación oportuna de los casos.

Hantavirus: Se recomienda fortalecer la vigilancia epidemiológica, de esta enfermedad, así como promover en la comunidad las medidas de prevención y control correspondientes (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° 2
(del 10/01/2010 al 16/01/2010)**

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	15	42	10	23
Dengue Clásico	71	152	49	110
Dengue Hemorrágico	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica-Tos ferina	1	2	0	0
Hantavirus	2	4	0	0
Sínd. Gripal/Influenza	0	3	0	0
Bronconeumonía/Neumonía	2128	6038	2982	6426
Diarrea	89/137	234/182	210/30	407/122
Influenza A H1N1	3145	7334	5147	10008
	0	809	0	0

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):

Se registra un acumulado de 809 casos confirmados con 12 defunciones.

A partir del 6 de enero de 2010 se está aplicando la vacuna contra el virus influenza AH1N1 pandémico a los trabajadores de salud, a las embarazadas, a las personas con enfermedades crónicas mayores de 6 meses de edad y a las personas que residen en la Comarca N. Buglé.

Alertas a través del RSI:

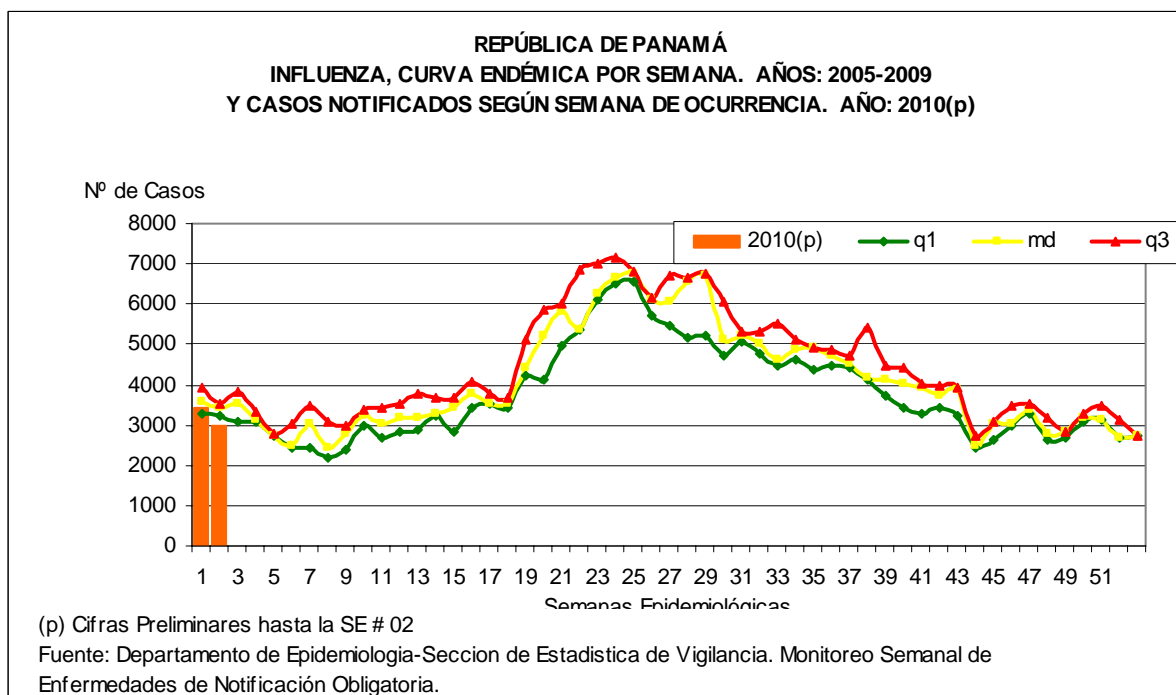
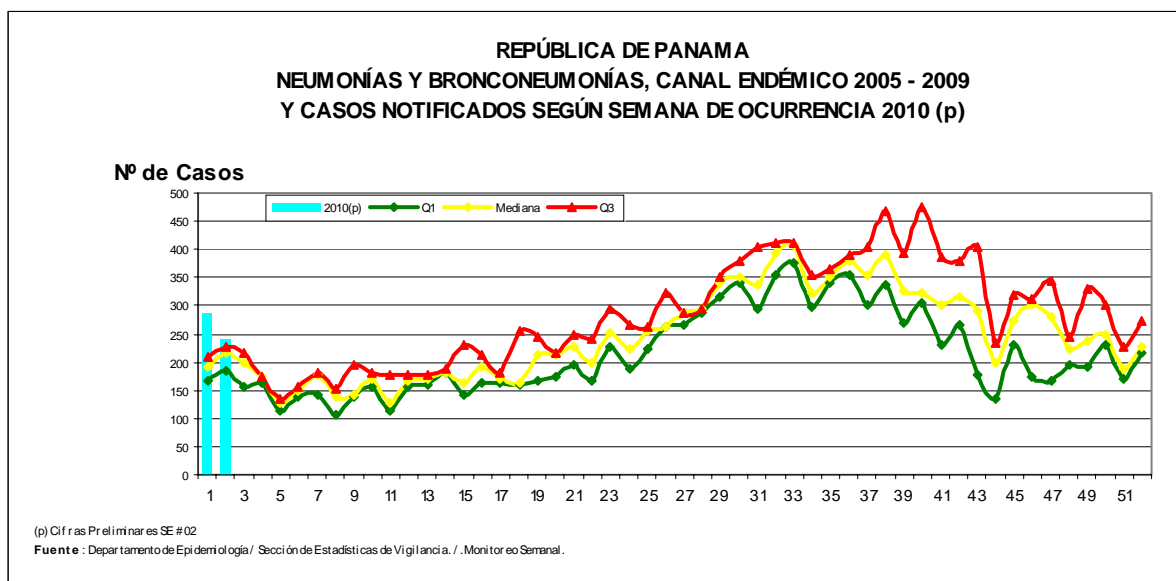
Carbunco Cutáneo confirmado por laboratorio en Reino Unido de Gran Bretaña limitado a Escocia entre consumidores de drogas I.V. donde se han confirmado 14 casos y fallecidos 7 dando un 50% de letalidad, considerándose en Dic. 2009 como Brote de Infección por *B. anthracis*. Según el RSI cumple con los criterios de a) impacto grave en la salud pública b) propagación internacional de la enfermedad. En Alemania se diagnosticó un caso de Carbunco Cutáneo, con FIS 6/Dic y Fecha Defunción 13 de Dic. 2009. Se continúa investigando para verificar la fuente de infección.

Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: **100% (14/14).**

Instalaciones de Salud: 90.9 % (251/276)

Editores: Gladys A. Guerrero, Dr. Héctor Cedeño,
Colaboradores: Dr. Washington Lum, Dra. Lourdes Moreno, Dr. Enrique Castañedas, Dra. Yadira de Moltó, Lcda. Graciliana Chiari P.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICOS

Influenza Aviar A/(H5N1):

Desde el 2003 al 30 de Diciembre de 2009, se han notificado a la OMS 467 casos y 282 defunciones, con una letalidad acumulada de 60.4 %.

Malaria: Científicos del Instituto de Investigación Médica Walter y Eliza Hall de Melbourne (Australia) han identificado dos antígenos el MSP-3 y MSP-119 capaces de provocar en el organismo una respuesta inmunitaria suficiente para evitar la malaria, lo que podría ayudar al futuro desarrollo de una vacuna contra esta enfermedad, causante de más de un millón de muertes al año en todo el mundo.

Nº Acumulado de casos en humanos confirmados de Gripe Aviar A/(H5N1) notificados a la OMS.
29 de Diciembre de 2009

Año	Casos	Defuncion	letalidad
2003	4	4	100
2004	46	32	69.6
2005	98	43	43.9
2006	115	79	68.7
2007	88	59	67.0
2008	44	33	75.0
2009	72	32	44.4
Total	467	282	60.4

Fuente: OMS