

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

**RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE  
INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**

**COMENTARIOS**

**Meningococemia:** Se reporta un caso nuevo del HN acumulando un total de 27 casos de meningococemia y 4 defunciones. La *neisseria meningitidis* son de los serogrupos C (19 casos), C/W135 (3 casos), B (3 casos) y A y A/Y un caso para cada uno respectivamente. Los grupos de edad afectados son: menores de 1 año (2 casos), de 1 a 4 años (2 casos), de 5-9 años (1 caso), de 10 a 14 años (3 casos) de 15 a 19 años (1 caso) y mayores de 20 años (15 casos). Las regiones que reportan casos son: **Metro con 12 casos** (Curundu 4 casos), 2 casos (Bethania) y Ancon, Calidonia, El Chorrillo, Río Abajo, San Felipe y San Francisco con 1 caso cada uno respectivamente, **San Miguelito con 7 casos** (Belisario Frias 3 casos, Las Cumbres, Belisario Porras, Chilibre, T. Carter con 1 caso cada uno respectivamente), **Panamá Oeste 3 casos** (Vista Alegre 2 casos, Arraijan 1 caso), **Chiriquí (Alanje) Veraguas (Santiago), Colón (Cativá), Darién (La Palma), Panamá Este** 1 caso cada una respectivamente.

**Malaria:** Se detectan 20 nuevos casos por *Plasmodium vivax*, 1 Chiriquí, 8 Darién, 2 Metropolitana, 3 Panamá Este, 3 Veraguas, 3 Comarca Kuna Yala. Acumulados en el año 592 casos, 504 menos que el año anterior.

**Dengue Clásico y Hemorrágico:** A la fecha se han confirmado 871 (870 clásicos y 1 hemorrágico), 820 casos sospechosos sin confirmar o descartar.

**Influenza:** De acuerdo a la curva endémica, el país se encuentra en zona de éxito, hay un considerable descenso en el número de casos respecto a la misma semana que el año anterior, no obstante en este mismo sentido las regiones de Herrera y Los Santos se mantienen registrando aumento de casos en las dos últimas semanas. Recomendamos tomar y enviar muestras agudas a fin de identificar los virus respiratorios circulantes y realizar actividades de prevención y promoción de hábitos de higiene respiratoria. En las muestras para la vigilancia centinela enviadas durante la semana # 41 al ICGES, hubo aislamiento de virus respiratorio Influenza B. Se recomienda a todos los sitios centinelas continuar con la toma y envío de muestras.

**Hantavirus:** Se actualiza un (1) caso, de la SE #38, se trata de un caso SCPH severo, registrado en Aguadulce, Coclé.

**RECOMENDACIONES Y/O MEDIDAS DE INTERVENCIÓN**

**Meningococemia:** La enfermedad meningocócica se presenta con fiebre, dolor de cabeza intensa, náuseas vómitos, rigidez de nuca, manchas rojas en el cuerpo. La enfermedad meningocócica ocasiona cuadro clínico con evolución a casos severos y fatales, el periodo de incubación va de 1 a 10 días y por lo común 4 días. Los contactos muy cercanos que tienen indicación para recibir quimioprofilaxia deben recibirlo preferiblemente en término de 24 horas de haber diagnosticado el caso primario.

**Comunicado de Fiebre Amarilla:**

El Ministerio de Salud ha reevaluado la medida establecida el 5 de agosto de 2008 relacionada a la aplicación de la vacuna contra la fiebre amarilla y se ha dispuesto:

- 1- La aplicación de la vacuna contra la Fiebre Amarilla a partir del 1 de noviembre de 2008 será una **Recomendación** y no una exigencia para los viajeros procedentes o con destino a países con riesgo de transmisión de esta enfermedad.
- 2- Los viajeros en tránsito a través de aeropuerto, puertos y puestos Interfronterizos están **exentos** de la aplicación de esta vacuna.
- 3- Recomendamos la aplicación de la vacuna a los viajeros procedentes o con destino a los siguientes países: Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela en América del Sur y Angola, Benin, Burkina Faso, Camerún, República Democrática del Congo, Gabón, Gambia, Guinea, Liberia, Nigeria, Sierra Leona y Sudán en África.

Instalaciones habilitadas para la vacunación: Región Metropolitana de Salud, ubicada en Los Ríos (área revertida); Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI), detrás de la antigua sede de la Embajada de Estados Unidos en la Avenida Balboa; Oficina de Sanidad Marítima Internacional (Puerto de Cristóbal); Colón, La Coordinación Regional de Epidemiología, En David, Chiriquí. A partir del 24 de octubre de 2008 se abrirán dos nuevos puestos de vacunación, uno en el Centro de salud de Chitré de Herrera y otro en el Deposito Regional de Biológicos de Penonomé Coclé. Para más consultas [www.minsa.gob.pa](http://www.minsa.gob.pa)



Departamento de Vigilancia Epidemiológica  
Teléfono: 512- 9267, Fax: 5129377

**Semana Epidemiológica Nº 42  
(del 12/10/2008 al 18/10/ 2008)**

**NÚMERO DE CASOS, ACTUAL Y ACUMULADOS DE EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.  
AÑOS: 2007 Y 2008**

| Nombre del Evento | Años |        |      |        |
|-------------------|------|--------|------|--------|
|                   | 2007 |        | 2008 |        |
|                   | A    | Ac.    | A    | Ac.    |
| Malaria           | 31   | 1096   | 20   | 592    |
| Dengue Clásico    | 80   | 3327   | 4    | 870    |
| D. Hemorrágico    | 0    | 7      | 0    | 1      |
| Sida              | 14   | 595    | 0    | 158    |
| Tosferina         | 0    | 75     | 0    | 47     |
| Hantavirus        | 0    | 1      | 0    | 6      |
| Tuberculosis      | 24   | 1042   | 28   | 1033   |
| Influenza         | 4312 | 192238 | 3442 | 193491 |
| Diarrea           | 3135 | 160453 | 3402 | 142729 |

**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).

**RECORDAMOS A TODOS LOS EPIDEMIOLOGOS REGIONALES**  
Divulgar a los niveles locales, la información (boletines y otros) y las circulares recibidas del nivel central. Continuar con las actualizaciones y capacitaciones al personal de Epidemiología.

**VIOLENCIA INTRAFAMILIAR**

En el marco de la celebración del día mundial de la lucha contra la violencia, se llevará a cabo la encuesta de violencia doméstica e intrafamiliar contra la mujer en instalaciones de Salud de la Región de San Miguelito.

**Estudio costo-efectividad de intervenciones educativas en VIH/SIDA entre escolares de la provincia de Panamá en 2004 y 2005.**

Se llevó a cabo un estudio prospectivo, observacional, analítico en una cohorte modelo (n= 289) y una cohorte control (n= 202) de estudiantes de segundo ciclo de dos escuelas seleccionadas del distrito de Panamá.

El uso consistente del condón entre parejas de adolescentes fue mayor (p= 0,007) en la escuela modelo (36,5%) que en la escuela control (26,5%). Según la encuesta de 2005, el porcentaje de embarazos fue menor (p=0,04) en la escuela modelo (10,6%) que en la escuela control (19,2%). Se observaron diferencias (p=0,0008) en el porcentaje de estudiantes que han tenido relaciones sexuales, siendo mayor (64,4%) en la escuela control que en la escuela modelo (48,5%).

Sin embargo, en ambas escuelas predominaron conceptos equivocados en relación al riesgo de infección como el contacto casual, uso de piscinas y picadas de mosquitos.

Autores: V. Bayard, F. Chamorro; G. Guerrero; C.Lange.

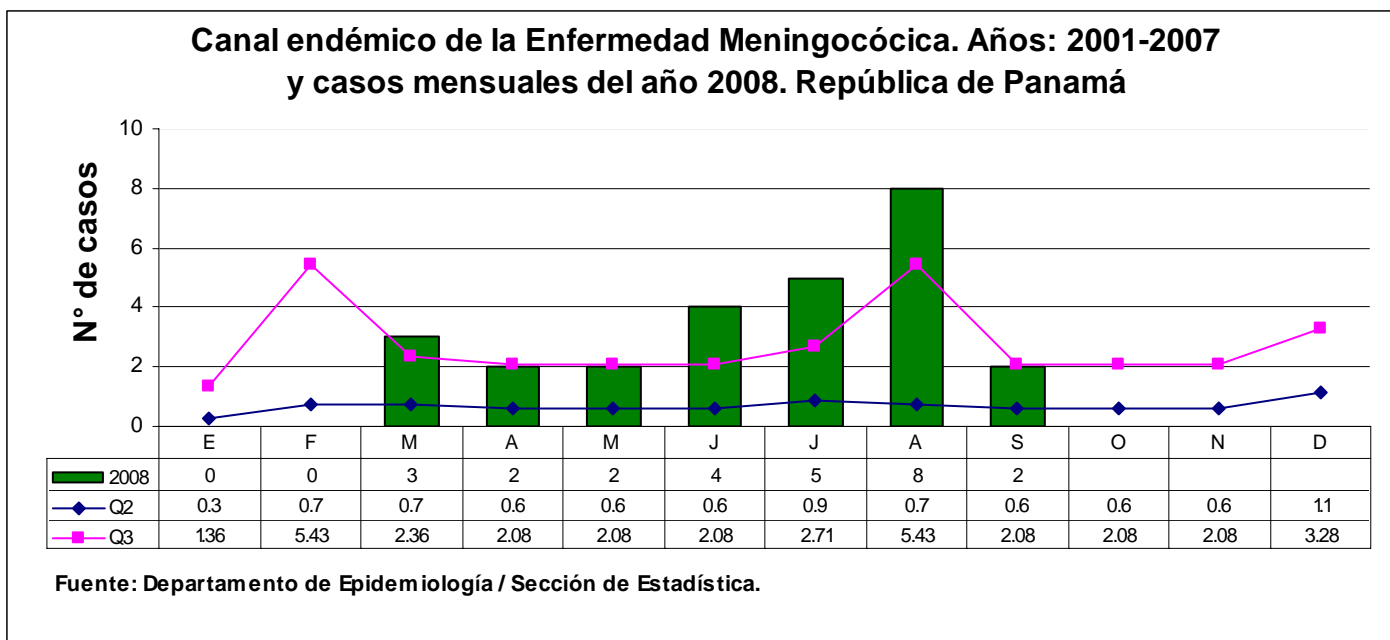
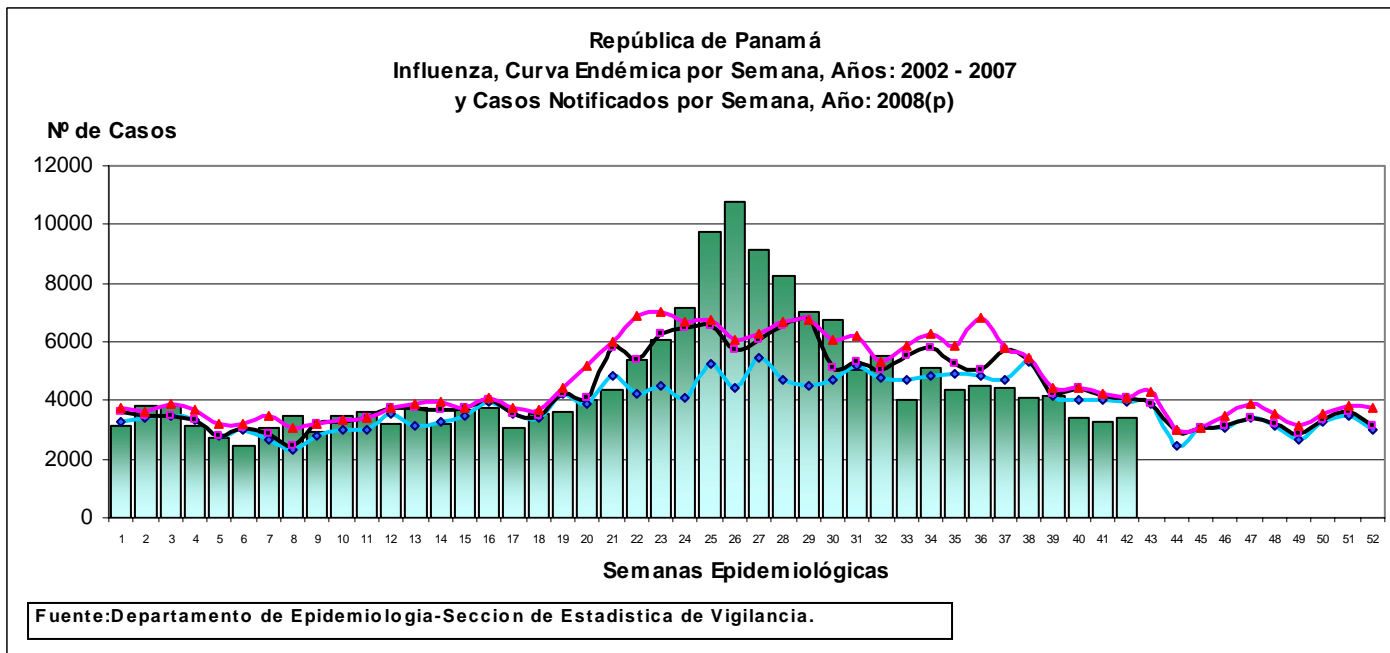
**Porcentaje de notificación:**

- Regiones de Salud: 100% (14/14)
- Instalaciones de Salud: 94.3% (248/263)

**Editores:** Dra. Gladys Guerrero, Dr. Aurelio Núñez

**Colaboradores:** Dra. Rocío Arjona C., Dr. Washington Lum, Lcda. María Mastelari, Lcda. Denny Rodríguez, Lcda. Elsa Benavides, Lcda. Felicia de Morales y Lcda. Graciliana Chiari, Dra. Lourdes Moreno, Dra. Cristina Gómez, Dr. Héctor Cedeño

# CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



## EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**Virus del Nilo Occidental en EEUU 2008:** Hasta el 21 de octubre de 2008 se han reportado 1141 casos y 25 defunciones; De estos 520 (46%), fueron reportados como meningitis o encefalitis del Nilo Occidental (enfermedad grave); 580 (51%) como Fiebre del Nilo Occidental (una enfermedad mas leve); y 41 (3%) no fueron especificados clínicamente. (Fuente: CDC)

**Influenza Aviar A/(H5N1):** De 2003 al 10 de septiembre de 2008 se han reportado a la OMS 387 casos y 245 defunciones; para una letalidad de 63.3%. En el 2008 se reportaron 36 casos y 28 defunciones; letalidad de 77.8%. Los países afectados en 2008, Indonesia 20 casos, 17 defunciones; Egipto 7 casos, 3 defunciones; Vietnam 5 casos y las 5 fueron defunciones; China 3 casos y las 3 fueron defunciones; Bangladesh 1 caso. (Fuente OMS)