

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



**RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS
DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**

**Semana Epidemiológica N° 34
(del 17 al 23 de agosto de 2008)**

COMENTARIOS

Rickettsia: Se investiga caso probable de rickettsia. Se trata de una defunción registrada la SE 29, en el Macano, Valle de Antón, Coclé, en la que se ha descartado, dengue, flavivirus, hepatitis y los estudios realizados por PCR a los tejidos sugieren Rickettsia. El equipo de salud regional y distrital del área, adoptan las medidas de prevención y control correspondientes.

Meningococemia: Hasta la fecha se han reportado 17 casos de meningococemia y 3 defunciones (12 casos registrados en el año 2007) El tipo del meningococo esta experimentando cambios ya que en años anteriores predominaba el serogrupo B, y a finales del año 2007 y lo que va del año 2008 predomina *neisseria meningitidis* del serogrupo C. Anteriormente afectaba a la población menor de 5 años, actualmente se ve afectada en mayor proporción a la población adolescente y adulta. Las regiones que reportan casos son: Metro (8 casos), San Miguelito (4 casos), Panamá Oeste (3 casos), Chiriquí y Veraguas (1 caso cada una respectivamente).

Incremento de casos de Infecciones de Vías Respiratorias Bajas: Panamá Este. Notificado por el Hospital de Chepo para la semana epidemiológica # 34 (17 al 23 de agosto). Se reportan 24 casos de neumonías y bronconeumonías y 31 casos de bronquiolitis. Todos los casos son en niños. El mayor número de casos se encuentra entre los no asegurados y proceden del distrito de Chepo y corregimiento de Pacora con algunos casos de Torti y Darién no estando localizados en un área específica.

Malaria: De 3961 muestras analizadas, 15 resultaron positivas por *P.vivax*, 1 en CNB, 3 en Coclé, 6 en Darién, 1 en Metro, 1 en PES y 1 en Ver. Hasta esta semana se han registrado 476 casos en el 2008, 391 menos que en 2007.

Dengue Clásico: En la semana se registra 1 caso nuevo. A la fecha 397 casos confirmados (396 clásicos y 1 hemorrágico) y **588 casos sospechosos**. El índice de infestación por *Aedes aegypti*, a nivel nacional se encuentra en 2.0%. San Miguelito 4.4%, POE 4.3%, Metro 3.5%, HER 2.1%, Los Santos y PES 2.0%. **Llama la atención el número de casos sospechosos, sin confirmar o descartar.**

Diarreas: El número de casos de diarrea de esta semana es inferior, al número de casos registrados en el mismo periodo del año pasado. No obstante de acuerdo al canal endémico nacional continua epidemia de diarrea desde la SE 28.

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. Si se detecta un caso, se debe brindar información precisa y oportuna en cuanto a la enfermedad y el peligro de transmisión a familias y contactos de la persona infectada, para así aplacar la ansiedad del público y las exigencias inapropiadas o no reales de intervención. La transmisión se hace de una persona a otra a través de gotículas de secreciones de las vías respiratorias. Recordar a la comunidad aplicar medidas preventivas como el lavado de manos, se debe evitar aglomeraciones, Usar pañuelo al estornudar o toser. **Alertar al personal de salud, principalmente de los cuartos de urgencias para la sospecha diagnóstica, y notificar inmediatamente a epidemiología ante la sospecha para iniciar medidas de prevención y control.**

VIH-Sida: En el 2008 se ha iniciado la digitación de los casos de VIH y Sida en la nueva base de datos con el formato (EPI-INFO para Windows 2000), por lo que en estos momentos se recopilan en las regiones y aun no han sido integrados para su limpieza y análisis. Se coordina con informática para que estos sean enviados en forma segura por Internet.

Neumonías, Bronconeumonías: Se han enviado muestras al LCRSP para aislamiento de virus respiratorios. Tomar muestra a pacientes con criterio para la vigilancia centinela para virus respiratorio.

**NÚMERO DE CASOS, ACTUAL Y
ACUMULADOS DE EVENTOS DE INTERÉS**

Nombre del Evento	Años			
	2007		2008	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	23	867	15	476
Dengue Clásico	100	2628	1	396
D. Hemorrágico	0	7	0	1
Sida	13	489	0	158
Tosferina	1	56	0	38
Hantavirus	0	0	0	3
Tuberculosis	24	864	22	845
Influenza	4599	156984	5122	161801
Diarrea	5321	131481	3633	113426

Nota: A = casos de la semana. Ac = Acumulados a la semana
Fuente: Notificación semanal de enfermedades obligatorias de

Vigilancia de Hantavirus:

Se recomienda a las regiones de salud de Los Santos, Herrera, Coclé y Veraguas fortalecer la vigilancia epidemiológica de Hantavirus, así como promover las medidas de prevención.

En Los Santos se evalúan casos sospechosos y adoptan medidas sanitarias de prevención y control.

Contacto Traumático y Efectos Tóxicos por Escorpión:

Presentamos el mapa por regiones de salud del año 2007, donde se presentan Coclé y Panamá Oeste como las regiones que mayor cantidad de casos notificados con 595 y 558 respectivamente.

Influenza:

Actualmente a nivel nacional estamos en zona de seguridad a pesar que el comparativo muestra un incremento en cuanto al acumulado de casos para la semana 34 respecto al año anterior. Recomendamos dar seguimiento para que las instalaciones que realizan la vigilancia centinela cumplan con la recolección de las cinco muestras semanales para poder caracterizar los virus circulantes en el país.

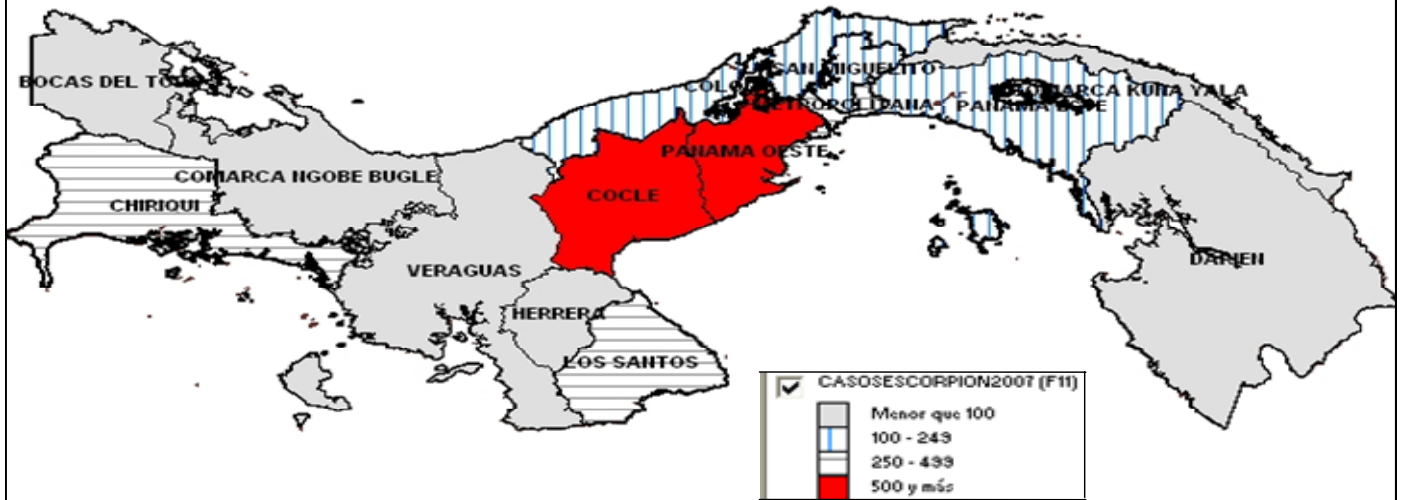
Porcentaje de notificación:

- Regiones de Salud: 100% (14/14).
- Instalaciones de Salud: 93.2% (245/263).

Editores: Dra. Gladys Guerrero, Dr. Washington Lum
Colaboradores: Dr. Héctor Cedeño, Dra. Lourdes Moreno, Dra. Yadira Moltó, Dr. Aurelio Nuñez, Lic. María Mastelari, Lic. Dennys Rodríguez, Lic. Elsa Benavides, Lic. Felicia de Morales y Lic. Graciliana Chiari.

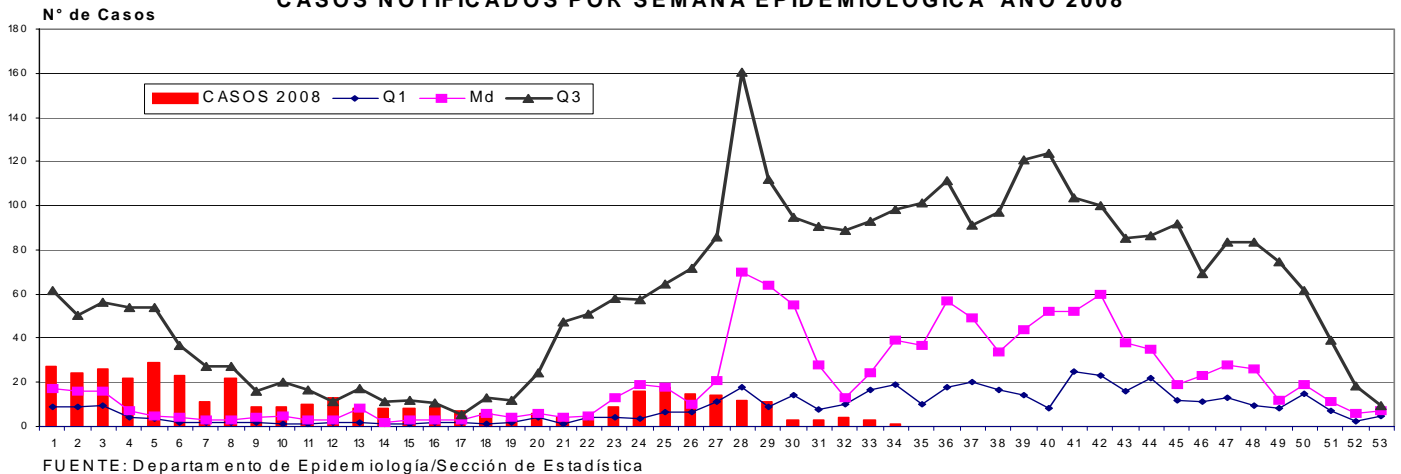
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Casos de Contacto Traumático y Efectos Tóxicos por Escorpión según Regiones de Salud en la República de Panamá. Año: 2007



Elaborado por: Washington S. Lum Chong MD MPH
Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadísticas Epidemiológicas.

DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2001-2007 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA AÑO 2008



EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Humo de incienso y Cánceres Respiratorios: Un nuevo estudio revela que la exposición a largo plazo se asocia a un mayor riesgo de desarrollar tumores del tracto respiratorio superior, **aunque no de pulmón**. Quemar incienso produce una mezcla de posibles agentes carcinógenos, entre ellos hidrocarburos poliaromáticos, carbonilos y benceno. Con datos de más de 61.000 habitantes de Singapur libres de cáncer que tenían entre 45 y 74 años en el período 1993-1998. El seguimiento fue hasta 2005, período durante el que se documentaron 325 casos de cáncer del tracto respiratorio superior (seno nasal, lengua, boca, laringe y otros) y 821 casos de cáncer de pulmón. Los resultados muestran que el uso de incienso se asoció a un aumento significativo del riesgo de desarrollar cáncer del tracto respiratorio superior, pero no tuvo un efecto global sobre el riesgo de cáncer de pulmón. Además, la duración y la intensidad de la exposición al humo del incienso se asociaron a un mayor riesgo de carcinoma de células escamosas en todo el tracto respiratorio. (Fuente: [Cancer 2008;DOI: 10.1002/cncr.23788](https://doi.org/10.1002/cncr.23788))

Virus del Nilo Occidental en EEUU 2008: Hasta el 26 de agosto de 2008, se han reportado 342 casos y 3 defunciones del virus del Nilo Occidental. De los 342 casos, 146 (43%), fueron reportados como meningitis o encefalitis del Nilo Occidental (enfermedad grave); 184 (54%) como fiebre del Nilo Occidental (una enfermedad mas leve); y 12 (4%) no fueron especificados clínicamente. (Fuente: CDC)