MINISTERIO DE SALUD DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

COMENTARIOS

Meningococcemia: Se reporta un caso nuevo del HST acumulando un total de 28 casos de meningococemia y 4 defunciones. La *neisseria meningitidis* son de los serogrupos C (19 casos), C/W135 (4 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 (2+ casos) 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, Rio Abajo, San Felipe y San Francisco and super capacity properties a cisco con 1 caso cada uno respectivamente, **San Miguelito con 8 casos** (Belisario Frias 3 casos, Las Cumbres, Belisario Porras, Chilibre, T. Carter y Arnulfo Arias Madrid 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 (San Miguel) 1 caso cada una respectivamente.

Malaria: Se detectan 20 nuevos casos por Plasmodium vivax, 6 Panamá Oeste, 5 Darién, 2 Panamá Este, 2 Metro, 2 C.N.Bugle, 1 Veraguas, 1 Comarca Kuna Yala,1 San Mgto. Acumulados en el año 622 casos, 537 menos que el año anterior.

Dengue Clásico y Hemorrágico: A la fecha se han confirmado 891 (890 clásicos y 1 hemorrágico), 855 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 del año anterior. De las siete regiones que notificaron, Los Santos y Herrera registra casos por encima de los esperados para esta semana, con respecto al año anterior para la misma semana..

RECOMENDACIONES Y/O MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Meningococemia: La enfermedad meningocócica se presenta con fiebre, dolor de cabeza intensa, nauseas 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.
- Los viajeros en transito a través de aeropuerto, puertos y puestos Inter.fronterizos 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 están funcionando dos nuevos puestos de vacunación, uno en el Centro de salud de Chitré de Herrera y el otro en el Deposito Regional de Biológicos de Penonomé, en Coclé. Para mas consultas www.minsa.gob.pa

Influenza: Ante el aumento de los cuadros gripales se recomienda a la Región de Los Santos que verifique que en el Centro de Salud de Guararé estén tomando y enviando muestras agudas a fin de identificar qué virus respiratorios circulan; además de realizar actividades de prevención y promoción de hábitos de higiene respiratoria.





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

Semana Epidemiológica Nº 44 (del 26/10/2008 al 01/11/ 2008)

NÚMERO DE CASOS, ACTUAL Y ACUMULADOS DE EVEN-TOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO. AÑOS: 2007 Y 2008

Nombre del Evento	Años			
	2007		2008	
	Α	Ac.	Α	Ac.
Malaria	22	1159	20	622
Dengue Clásico	46	3416	0	890
D. Hemorrágico	0	7	0	1
Sida	11	617	0	158
Tosferina	0	76	0	47
Hantavirus	1	3	0	7
Tuberculosis	25	1094	6	1063
Influenza	3610	200208	1929	198661
Diarrea	2706	166361	2093	148703

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 .

<u>Vigilancia de Infecciones Nosocomiales</u> Se toman las medidas de intervención para el control de las infecciones en el ION, a partir de la SE#37 y ante el aumento en el número de infecciones en heridas quirúrgicas y catéteres venoso central.

Respuesta Ràpida: el 1 de noviembre se realizò visita a la comunidad de El Zancù provincia de Coclè ante el reporte de dos defunciones en infantes y seis màs en condiciones críticas, con cuadros de cefalea, fiebre, vòmitos y diarrea. La investigación de campo permitió conocer que se trata de cuadros respiratorios, acompañados por vòmitos y diarrea lo que produjo deshidratación en los mismos causàndoles la muerte, otro factor importante la desnutrición y las condiciones higiènicas y ambientales poco favorables. Se trasladan al Hospital Rafael Estèvez a 3niños preescolares y 1 lactante mayor, con Idx. Bronquitis aguda (2) y Bronconeumonía (1), Cuadro Gripal (1). Se toman muestras de hisopado nasal en espera de resultados. Pacientes cursan con buena evolución. Se realizò gira mèdica a la comunidad de Boca de Quije, cercana a El Zancù para la atención del resto de la familia y moradores.

El equipo de respuesta ràpida (ERR) del Hospital Rafael Estévez realizò un amplio despligue del mismo y validaron en la pràctica lo aprendido. Felicidades por la buena ejecución de los protocolos.

Porcentaje de notificación:

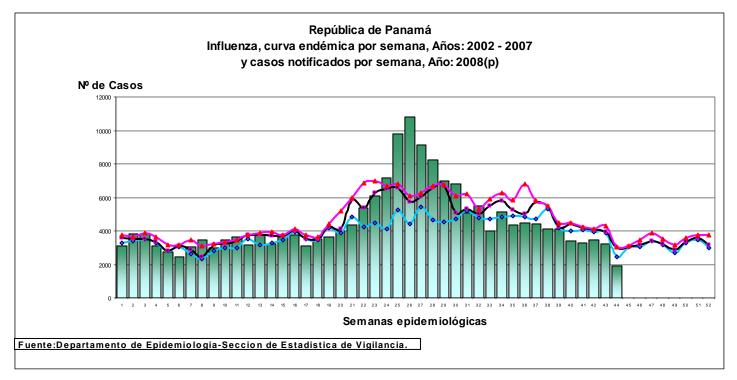
- Regiones de Salud: 50% (7/14)
- Instalaciones de Salud: 48.9% (135/263)

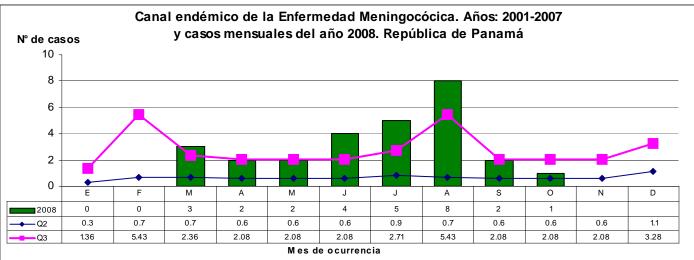
Editores: Dra. Lourdes Moreno.

Colaboradores: Dra. Lourdes Moreno, Lcda. Felicia de Morales,

Dr. Héctor Cedeño, Licda. Carmen Lange.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO





EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Fuente: Departamento de Epidemiología/ Sección de Estadística.

Virus del Nilo Occidental en EEUU 2008: Hasta el 4 de noviembre de 2008 se han reportado 1200 casos y 27 defunciones; De estos 550 (46%), fueron reportados como meningitis o encefalitis del Nilo Occidental (enfermedad grave); 606 (51%) como Fiebre del Nilo Occidental (una enfermedad mas leve); y 44 (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).