



Boletín Epidemiológico

Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud de Costa Rica

Vol. 4 No21 Del 23 al 29 de mayo del 2004

Semana 21

Tel: (506) 255 1427, 255 2876 Fax: (506) 221 1167 Apartado postal.: 10123-1000

Correo electrónico: anest_ms@netsalud.sa.cr Sitio web: <http://www.netsalud.sa.cr>

EDITORIAL

El virus de la influenza se caracteriza por su alta transmisibilidad, alta infectividad y cortos períodos de incubación por lo que las medidas de control y prevención deben ser tomadas en forma previa, idealmente para disminuir el riesgo de las poblaciones en que se ha reconocido una mayor tasa de complicaciones, tales como los niños menores de 5 años y adultos de 65 años o más con patologías subyacentes. Especial atención debe darse al fortalecimiento de la vigilancia virológica basada en el laboratorio de forma tal que se logren establecer los períodos de epidemia, los serotipos circulantes y eventuales cambios antigénicos en dichos serotipos con el objetivo de mejorar la toma de decisiones en cuanto al mejor período para recomendar la vacunación de los grupos de riesgo así como mejorar la formulación de las vacunas contra la influenza o gripe para el período correspondiente. Se ha recomendado que la vacunación se realice de 4 a 8 semanas antes de la ocurrencia de los picos conocidos para el país de forma que se logre la mayor tasa de protección y se dé tiempo para la seroconversión de las personas vacunadas.

Cuadro 1. Eventos prioritarios de salud de notificación obligatoria en Costa Rica 2003-2004

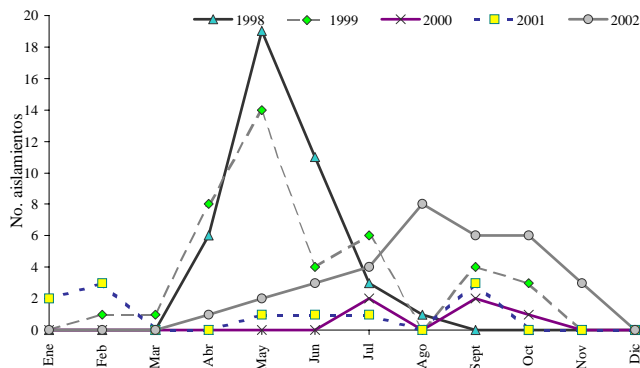
Evento	Año 2004		Acumulados	Año 2003
	Semana 01	Semana 53		Acumulados
Enfermedades inmunoprevenibles				
Parálisis flácida				
Rubéola				
Sarampión*				
Tos ferina				
Enfermedades transmitidas por vector				
Dengue hemorrágico				
Dengue				
Malaria*				
Otras enfermedades				
Cólera*				
Hepatitis A				
Hepatitis B*				
Leptospirosis				
Meningitis meningocócica*				
Rabia*				
SIDA*				
Sífilis congénita*				
Tuberculosis*				
Otros eventos y daños				
Accidentes de tránsito				
Intoxicaciones por plaguicidas				
Violencia intrafamiliar				

Notas: 0 no se notificaron casos

.. dato no disponible

*Confirmación obligatoria por laboratorio

Aislamiento viral de muestras enviados por sospecha de influenza. Costa Rica, 1998-2002



Fuente: Hospital Nacional de Niños (1998-2002)

El Hospital Nacional de Niños junto al Laboratorio de Virología de la Facultad de Microbiología de la Universidad de Costa Rica fueron los pioneros en la toma y el análisis de muestras en poblaciones infantiles con enfermedad respiratoria aguda. El proceso de recolección y análisis inició en 1997-98.

La información suministrada por el HNN y la UCR ha permitido tomar las primeras decisiones con base en la estacionalidad de la influenza en Costa Rica.

La información permite responder varias preguntas:

1. ¿Cuál es el comportamiento de la influenza?

A pesar de ser un país tropical, Costa Rica muestra picos de influenza. Sin embargo, a diferencia de lo que ocurre en países templados, Costa Rica tiene dos picos durante el año: el mayor durante los meses de abril a junio y el segundo durante los meses de septiembre a octubre.

2. ¿Cuál debe ser la recomendación para la vacunación en nuestro país?

Con base en la estacionalidad de la influenza en Costa Rica y la recomendación para vacunar de 4 a 8 semanas antes del pico mayor, en Costa Rica la vacunación debe tomar lugar entre los meses de Enero a Marzo de cada año. La exposición al virus durante abril a junio incrementaría el título de anticuerpos lo suficiente como para que los vacunados mantengan protección aún durante el segundo pico de septiembre a octubre.

Dr. Hugo Arguedas Jiménez, Coordinador del Programa Ampliado de Inmunizaciones. Dirección de Vigilancia de la Salud. Ministerio de Salud. Programa de Formación en Epidemiología de Campo - III Cohorte.

Cuadro 2. Eventos prioritarios de Salud de notificación obligatoria según Región de Salud. Costa Rica 2003- 2004

Región	Malaria		Dengue		Leptospirosis		Accidentes de tránsito		Intoxicación por plaguicidas	
	Casos acumulados 2004	Casos acumulados 2003	Casos acumulados 2004	Casos acumulados 2003	Casos acumulados 2004	Casos acumulados 2003	Casos acumulados 2004	Casos acumulados 2003	Casos acumulados 2004	Casos acumulados 2003
Brunca										
Central Este										
Central Norte										
Central Sur										
Chorotega										
Huetar Atlántica										
Huetar Norte										
Occidental										
Pacífico Central										
Fuera de Área										
Totales										

Comité Editorial

- M.S.c. Rosa Ma. Vargas (M.Salud)
- Dra. Teresita Solano (M.Salud)
- Dra. Xiomara Badilla (CCSS)
- Dra. Ana Morice (INCIENSA)
- Dr. Humberto Montiel (OPS/OMS)
- Licda. Xinia Bustamante (OPS/OMS)