EER
NOTICIAS
SEMANALES

**Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes,
Región de las Américas**

Vol. 1, No. 25— 24 diciembre 2003

Casos importados de sarampión en Santa Catarina, Brasil

Durante la semana epidemiológica 51 (del 14 al 20 de diciembre) la Secretaría de Vigilancia de la Salud (SVS) del Ministerio de Salud recibió la notificación de dos casos de sarampión en Blumenau, Santa Catarina. Ambos fueron detectados a través de visitas periódicas durante la búsqueda activa de casos de sarampión en niños.

El primer caso, del 21 de noviembre, corresponde a un varón de 35 años de edad que fue clasificado como importado por no contar con vacunación previa y tener antecedentes de viaje a Europa en los 5 días previos al inicio de los síntomas. El segundo caso, familiar del primero, fue clasificado como sospechoso por contar con antecedentes de vacunación en los días previos al inicio de la enfermedad. Las pruebas serológicas realizadas en ambos resultaron positivas para el virus del sarampión. Nuevas muestras están siendo procesadas en el Laboratorio Nacional de Referencia (Fundación Oswaldo Cruz, Fiocruz) para exámenes más exhaustivos. Las pruebas realizadas al resto de familiares y convivientes resultaron negativas. Ni el hospital ni el laboratorio han notificado nuevos casos a la secretaría municipal de salud.

Se realizó una búsqueda activa de casos en el hospital, laboratorio y centros de salud de las proximidades, con resultados negativos. Se ha estudiado el estado vacunación de familiares, personal sanitario y de laboratorio involucrados en el suceso, y los compañeros de trabajo del caso índice, administrándose la vacuna en los casos necesarios. Las coberturas vacunales en las cohortes de niños menores de 5 años de los barrios próximos al lugar del suceso resultando superiores al 95% en los barrios investigados, excepto en el caso de Vila Feliz, (91,6%). Se han enviado mensajes de sensibilización al colectivo sanitario de todas las regiones del estado, las unidades de salud y los hospitales del municipio y de la región, así como a los aeropuertos. Las secretarías estatal y municipal de Santa Catarina han organizado equipos de salud para mantener la alerta todo el verano.

Hasta la SE 50 se han notificado en la Región de las Américas un total del 102 casos confirmados, de los cuales 14 ocurrieron en Canadá (todos ellos importados), en Chile (1 caso importado en la SE 47), en Costa Rica (1 caso importado en la SE 47), en Brasil (2 casos importados) y 41 casos en los EUA (11 de ellos importados). En México se han notificado hasta esta semana 43 casos confirmados (último caso notificado en la SE 47).

En Brasil no se registra circulación desde el 2001. Esta situación demuestra la constante amenaza que supone la importación de casos de sarampión en la Región. Se necesita, por tanto, mantener una vigilancia activa para la detección oportuna y adopción de medidas de control adecuadas. Es de particular importancia asegurar que las muestras de los casos sospechosos se toman oportunamente para su identificación y clasificación.

Fuentes:

- Nota técnica, 19 de diciembre de 2003. Ministerio de Salud de Brasil.

- Boletín semanal de sarampión, Vol. 9, No. 50. Organización Panamericana de la Salud, 2003