

## INFORMES ESPECIALES

### EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CONFIRMA CASO DE SARAMPIÓN IMPORTADO EN LIMA

#### Edwin Cabezudo y Víctor Fiestas<sup>1</sup>

El día 1 de mayo de 2008, el Ministerio de Salud tomó conocimiento de la presencia en el país de una persona de nacionalidad india, que presentaba un síndrome febril eruptivo, en circunstancias en que era atendido en la Clínica Vesalio, lo que motivó su inmediata investigación. Se trataba de un varón de 18 años, natural de Mangalore, India, cadete de la marina mercante de su país.

El paciente informó los siguientes antecedentes: presentó rubéola hace varios meses, no recibió vacunación antisarampionosa (ASA) y no tuvo contacto con personas que presentaran fiebre o erupción dérmica. En el presente año, viajó a Turquía donde permaneció del 22 al 28 de febrero; a Grecia, el 29 febrero y a Nigeria, donde estuvo del 26 al 28 de marzo.

El 19 de abril partió de la India (Bombay) por vía aérea (British Airways) a Miami, con escala en Londres. El 21 de abril llega por vía aérea (American Airlines) a Guayaquil, Ecuador, a su llegada toma un taxi hacia el Puerto Bolívar y se embarca en el navío tanquero *Berge Nantong*, el cual recién zarpa el 28 de abril y llega al Puerto del Callao el 30 de abril, de donde es evacuado por una agente del barco a la Clínica Vesalio el 01 de mayo de 2008.

El 28 de abril inicia su enfermedad presentando malestar general, tos y dolor de garganta, el 30

de abril presenta alza térmica y el 01 de mayo presenta erupción dérmica máculopapular. En el examen físico se observa los siguientes signos: 1) fiebre, 2) erupción dérmica máculopapular con tendencia a confluir en cuello, tórax y extremidades, 3) enantema, 4) tos, 5) coriza, 6) adenopatías cervicales, 7) conjuntivitis y 8) rinorrea.

**Exámenes de laboratorio** El Instituto Nacional de Salud realizó los siguientes exámenes: 01/05/2008, IgM sarampión: positivo, IgG sarampión: negativo, IgM rubéola: positivo, IgG rubéola: positivo. Se encuentra en procesamiento las muestras de orina e hisopado nasal y faríngeo para cultivo y aislamiento.

**Estudio de contactos** El 02/05/2008, el INS recibió muestras de suero de los 24 tripulantes que estuvieron en contacto con el paciente en el navío *Berge Nantong* obteniéndose resultado IgG positivo para sarampión en todos ellos.

**Conclusiones** Se trata de un caso importado de sarampión. Debido al estado de protección mostrado en los otros tripulantes, probablemente no se propagó la infección entre sus contactos, dado que en el país la vacuna contra el sarampión está incluida en el programa de vacunación infantil, y en el año 2006 de realizó una campaña masiva de vacunación, es poco probable que se pueda producir una epidemia; sin embargo, de existir personas susceptibles, podrían ocurrir casos entre los contactos locales, por lo que es necesario continuar con esta investigación e implementar las medidas de prevención y control que sean necesarias.

<sup>1</sup> Centro Nacional de Salud Pública / INS