

# Outbreak of invasive pneumococcal disease – Alaska, 2003-2004

[Outbreak of invasive pneumococcal disease – Alaska, 2003-2004](#)

*DC. MMWR 2005; 54(3):72-75*

**Palabra clave:** neumococo

Se describe un brote de enfermedad neumocócica invasora ocurrido en una región rural de Alaska entre enero de 2003 y marzo de 2004, en la que residen 10.000 personas, con un 80% de nativos de Alaska. Se afectaron 14 personas (13 nativos) con una mediana de edad de 38 años (1-72 años); 3 paciente fueron niños <10 años. La media anual de casos durante el periodo 1986-2002 fue de 2,8 (rango: 0-6 casos). Hubo 2 fallecimientos. El serotipo 12F (contenido en la vacuna 23 valente) fue el causante de 9 casos, y fue el mismo en todos ellos. En 9 pacientes la vacunación estaba indicada pero sólo uno de ellos la había recibido en los últimos 5 años y contrajo la enfermedad por el serotipo 7C, serotipo no vacunal. En 7 de los 8 pacientes no vacunados se aislaron los siguientes neumococos vacunales: 12F (5 casos), 7F (uno) y 22F (uno).

Desde hace años se conoce que los nativos de Alaska tienen una de las tasas más elevadas de enfermedad neumocócica invasora del mundo. Por ello, las autoridades sanitarias recomiendan, desde 1994, vacunar a todos los residentes de Alaska con la 23-valente, a partir de los 55 años de edad, y revacunarlos cada 6 años.