

# The Burden of Pediatric Invasive Meningococcal Disease in Spain (2008–2013)

*Rivero-Calle I, Vilanova-Trillo L, Pardo-Seco J, Salvado LB, Quinteiro LI, Martinon-Torres F. Pediatr Infect Dis J 2016; 35(4): 407-13.*

Los serogrupos B y C han sido los predominantes en España en las últimas décadas aunque la vacunación frente al meningococo C ha cambiado la epidemiología de la enfermedad. El objetivo del estudio es describir la clínica y las secuelas de la enfermedad meningocócica (EMI) en España.

Estudio retrospectivo en el que se toman todos los niños menores de 15 años ingresados por EMI en los 36 hospitales que forman la red MENDICOS entre 2008 y 2013 ambos inclusive.

Se registraron un total de 458 casos, la mayoría de los casos se registró en niños previamente sanos (91,5%). El 52% de los casos se registró en niños menores de 2 años; un 82% de los casos se confirmaron por laboratorio y el 95% de los casos fueron debidos al serogrupo B. El diagnóstico fue de meningitis en el 25% de los casos, sepsis en el 37% y ambos en el 38%. La estancia media fue de 11,6 días y el 79% requirió de ingreso en UCI. El 3,5% (n = 16) de los casos falleció y el 13% (n=59) presentó secuelas, principalmente neurológicas (n=23).

Los autores concluyen que el serogrupo B supone una carga importante de morbi y mortalidad especialmente en niños pequeños. Puesto que la enorme mayoría de los casos se registraron en niños sanos, los autores apuntan a que la posible inclusión de la vacuna frente al meningococo B debería ser cuidadosamente considerada. Como comentario hay que mencionar que la epidemiología del meningococo (incluido el serogrupo B) está en el momento más bajo de su serie

histórica.

[\[más información\]](#)