

CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE LA ENFERMEDAD  
MENINGOCÓCICA EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA DE NAVARRA (1987-  
2009).

D. Morales Senosiain, F. Gil Sáenz, R. Urabayen Alberdi\*, M. Herranz Aguirre, N. Viguria Sánchez, J. Castilla Catalán, E. Bernaola Iturbe.

Servicio de Pediatría, Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona; Servicio de Epidemiología, Prevención y Promoción de la Salud, Pamplona.

Complejo Hospitalario de Navarra B. Calle Irunlarrea 4, 31008 Pamplona (Navarra); 680332577; moralesdesiree2010@gmail.com.

*Objetivos.*

Describir las características epidemiológicas de la enfermedad meningocócica (EM) en la población pediátrica en Navarra desde el año 1987 hasta el año 2009.

*Material y Métodos.*

Se han incluido los casos de EM notificados desde el año 1987 al 2009 a la Unidad de Vigilancia Epidemiológica de Navarra. Se consideró población pediátrica a los menores de 15 años, subdividiéndose en grupos de 0-4; 5-9 y 10-14 años. Para las calcular las tasas de incidencia (TI) se utilizaron las estimaciones de la población calculada en Navarra para esos años del Instituto de Estadística de Navarra.

*Resultados.*

Se notificaron 311 casos de EM en edad pediátrica. La TI de EM fue de 14.85 casos/10<sup>5</sup> habitantes frente a los 1.34 casos/10<sup>5</sup> habitantes de la población adulta. Por grupos de edad las TI fueron: 34.04 casos/10<sup>5</sup> habitantes en el grupo de 0 a 4 años, 7.32 casos/10<sup>5</sup> habitantes en el de 5 a 9 años y 6 casos/10<sup>5</sup> habitantes en el de 10 a 14 años. El serogrupo más prevalente fue el B con 139 casos y una TI de 7.44 casos/10<sup>5</sup> habitantes, seguido del C con 75 casos y una TI de 3.47 casos/10<sup>5</sup> habitantes. Para ambos serogrupos, las TI más altas fueron las del grupo de 0 a 4 años. La forma clínica de presentación más frecuente en todos los grupos de edad fue la sepsis (66.5% de los casos) seguida de la meningitis (30.5% de los casos). Se registraron 20 éxitos, con una letalidad global del 6.4% frente al 13.3% de los adultos, siendo la más alta la del grupo de 10 a 14 años con el 7.14%.

*Conclusiones.*

La TI de EM en la población pediátrica es mucho mayor a la de la población adulta. El grupo de edad con mayor incidencia de casos es el de 0 a 4 años. El serogrupo más prevalente fue el B. La forma clínica de presentación más frecuente fue la sepsis. La letalidad fue más alta en el grupo de edad de 10 a 14 años.

**SOLICITADO..... INDIFERENTE**