

Clinical presentation and outcome of twenty cases of Invasive Meningococcal Disease due to Serogroup C – Clonal complex 11 in the Florence province, Italy, 2015–2016

11/10/2017

Fusco FM, Baragli F, Del Pin B, Spina R, Calamai I, Pecile Pet al. Journal of Infection 2017; 74(2): 210-4.

En la Toscana se registraron 58 casos de EMI (12 muertes) entre enero 2015 y noviembre 2016 como consecuencia de la emergencia del complejo clonal 11 del Serogrupo C. El trabajo analiza 20 casos de este brote, tratados en 3 hospitales del área, describiendo sus características clínicas y el resultado final. Los casos se clasificaron como bacteriemia, meningitis y/o sepsis y shock séptico.

Ninguno de los 20 pacientes presentó comorbilidad, 2 adolescentes habían sido vacunados en 2007-8, así como un hombre de 59 años lo había sido 21 días antes del comienzo de síntomas. Entre los síntomas se registró fiebre en el 100% de los casos, dolor de cabeza en el 94%, confusión en el 38%, rigidez de nuca en el 30% y artralgia en el 19%; la triada clásica (rigidez de nuca, fiebre y conciencia alterada) se presentó en el 30% de los casos, por el contrario las petequias estuvieron presentes en el 100%. Las presentaciones clínicas fueron bacteriemia en 2 pacientes, meningitis en 3, meningitis y sepsis en 6 y shock séptico en 9. Todos los casos (salvo 2 con bacteriemia y 1 con meningitis) necesitaron

ingreso en UCI con una estancia media de 6 días. La letalidad fue del 35%, 7 pacientes murieron.

El presente estudio confirma que incluso recibiendo un buen tratamiento, los resultados de la EMI pueden ser pobres. Las campañas de vacunación representan la herramienta más útil.

[más información]