

A cluster of invasive meningococcal disease caused by *Neisseria meningitidis* serogroup W among university students, France, February to May 2017

Bassi C, Taha M, Merle C, Hong E, Lévy-Bruhl D, Njoya I. Euro Surveill.2017;22(28):pii=30574

Desde 2015 se ha venido observando en Francia la aparición y diseminación de una variante de serogrupo W meningocócico (linaje cepa Sudamérica/Reino Unido). Los autores describen la detección de dos casos de la misma universidad, con un fallecimiento, y sin relación entre ellos, de enfermedad meningocócica por ese serogrupo entre febrero y mayo de 2017 y la puesta en marcha de una rápida implantación de una campaña de vacunación entre la población estudiantil. La investigación bacteriológica puso de manifiesto que los dos aislamientos compartían idéntica fórmula genotípica (W:P1.5,2:F1-1:cc11). A destacar que uno de los casos había recibido la vacuna conjugada tetravalente en 2010. A raíz de los casos se puso en marcha una campaña de vacunación destinada a contactos entre el 1 y el 9 de junio y que incluyó a 186 personas. Incluyó a aquellos que habían recibido una dosis de vacuna conjugada más de cinco años antes. Los autores concluyen que los análisis sugieren una transmisión mediante transportadores asintomáticos a pesar de las recomendaciones de quimioprofilaxis a los contactos del primer caso. Un dato a remarcar es que uno de ellos inició síntomas gastrointestinales, lo que no es infrecuente con los casos de

EMI por esta cepa.

[\[más información\]](#)