

# Increased risk for meningococcal disease among men who have sex with men in the United States, 2012-2015

27/11/2017

Folaranmi T, Kretz C, Kamiya H, MacNeil J, Whaley M, Blain A et al. *Clin Infect Dis* 2017;65:756-763

Debido a los recientes brotes de enfermedad meningocócica (EMI) por serogrupo C en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) en los Estados Unidos, Canadá y en varios países de la Unión Europea, los autores, de los CDC norteamericanos, describen la epidemiología y el riesgo de EMI según su situación respecto a VIH en hombres de 18 a 64 años entre enero de 2012 y junio de 2015. Analizaron 74 casos de EMI y 453 en hombres no MSM. La incidencia anualizada de EMI en HSH fue de 0.56/100.000 y de 0.14 en varones no MSM, con un riesgo relativo de 4.0 (IC 95%: 3.1-5.1). Entre los 64 HSH con status conocido para VIH, el 59% (38) estaban infectados por el virus. Estos infectados tenían un riesgo de EMI 10.1 (IC 95%: 6.1-16.6) veces mayor que en no infectados HSH. Todos los aislamientos correspondían al serogrupo C con secuencia tipo 11. La mayoría de los casos de Nueva York y de Chicago eran negros y agrupados en ciertas partes de las ciudades. Por otra parte entre ellos había un alto porcentaje de fumadores y de usuarios de drogas de ocio tipo mariguana. Concluyen que los HSH tienen un riesgo incrementado de padecimiento de EMI aunque es baja la incidencia de la enfermedad, mientras que la infección por VIH supone un factor importante para ese riesgo. Es por ello que el ACIP recomienda la vacuna antimeningocócica conjugada tetravalente en este colectivo.

[\[más información\]](#)