

Complications of mumps during a university outbreak among students who had received 2 doses of measles-mumps-rubella vaccine – Iowa, July 2015-May 2016

Donahue M, Schneider A, Ukegbu U, Shah M, Riley J, Weigel A et al. MMWR 2017;66:390-391

Los autores describen tres casos de complicaciones tras el padecimiento de la parotiditis siendo destacable que todos ellos habían recibido con anterioridad dos dosis de vacuna triple vírica. La epidemia tuvo lugar en Iowa (Estados Unidos) entre julio de 2015 y mayo de 2016 y aunque las complicaciones afectaron a más adultos jóvenes, solo describen los tres que disponían de una documentación completa. En el brote se registraron 301 casos de enfermedad y entre los 287 de los que se disponía de información clínica, 20 (7%) tuvieron complicaciones de los que 16 fueron autorreportes y cuatro diagnosticados por el clínico. Los veinte casos incluyeron quince con orquitis, tres con hipoacusia transitoria, dos con mastitis y uno con meningitis. Todos los pacientes tenían documentación de haber recibido dos dosis de triple vírica. Los autores llaman la atención sobre las complicaciones, que aunque infrecuentes, pueden observarse en los estudiantes bien vacunados. Estas pueden aparecer en cualquier momento durante el curso de la enfermedad e incluso en ausencia de parotiditis clínica. Enfatizan que los oficiales sanitarios deben permanecer vigilantes de estas complicaciones y su relación con la parotiditis. De igual manera si sospechan parotiditis

deben de realizar PCR en muestras bucales y serología específica.

[\[más información\]](#)