

An outbreak of chickenpox in an asylum seeker centre in Italy: outbreak of chickenpox and validity of reported chickenpox history, December 2015-May 2016

Vairo F, Di Bari V, Panella V, Quintavalle G, Torchia S, Serra M et al. Euro Surveill. 2017;22(46):pii=1700020

Entre diciembre 2015 y mayo 2016 se registró un brote de varicela en un centro de internamiento de migrantes en Latio (Italia). Los autores describen las investigaciones epidemiológicas y de laboratorio, las medidas de control y la validez de los antecedentes de padecimiento de la misma. Para ello se realizó una determinación serológica de todos los residentes y una oferta de vacunación a los adultos susceptibles en caso de no tener contraindicaciones. Se contabilizaron 46 casos de los que 41 se asociaron al brote en cuestión, con edad media de 25 años y procediendo África y mayoritariamente de Eritrea. No aparecieron complicaciones, hospitalizaciones o muertes. Se llevó a cabo serología en 1278 sujetos de los que 169 fueron encontrados susceptibles con una seroprevalencia de 86.8%. Se proporcionó un cuestionario a 336 cuando iban a recoger los resultados de la serología. La sensibilidad, especificidad y el valor predictivo positivo y negativo de un antecedente de padecimiento de la varicela fue 45.0%, 76.1%, 88.3% y 25.6%, respectivamente. Observaron una tendencia creciente del valor positivo y una decreciente del negativo a medida que aumentaba la edad. Concluyen que su estudio confirma que en los migrantes la historia de

padecimiento no es el método óptimo para identificar a los susceptibles, por lo que abogan por la necesidad de unas medidas adicionales de prevención y control, subrayando la importancia de la vigilancia en estos centros de recepción. Destacan el valor de la serología para los antecedentes negativos y la consideración de la misma para los positivos.

[\[más información\]](#)