

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

19/02/2018

*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.

[\[más información\]](#)

---

## **Public health needs of migrants, refugees and asylum seekers in Europe, 2015: Infectious disease aspects**

19/02/2018

*Semenza JC, Carrillo-Santistevé P, Zeller H, Sandgren A, van der Werf MJ, Severi E et al. Eur J Public Health 2016; 26(3) 372-3.*

El artículo trata sobre diferentes aspectos de salud en la población inmigrante, personas en busca de asilo y refugiados. Entre los diferentes aspectos, se toca el posible cribado respecto a enfermedades infecciosas (tuberculosis y según el país receptor hepatitis B y C, VIH, ETS, enfermedades inmunoprevenibles, cólera, paludismo y Chagas entre otras).

Las vacunaciones son a menudo necesarias para poblaciones desplazadas y refugiados para evitar la diseminación de la enfermedad entre los propios refugiados especialmente por las condiciones de hacinamiento en las que pueden vivir, de la misma forma se debe prestar atención a los sanitarios que los atienden. Las vacunas que se pueden considerar en esta

población son: sarampión, polio, meningitis y dTpa, todas ellas en función de la situación y el país de procedencia. Los autores concluyen que los inmigrantes no suponen una amenaza de salud para los ciudadanos de la UE. El artículo referencia documentos que son de gran interés sobre el tema.

[\[más información\]](#)