

Vaccination campaign at a temporary camp for victims of the earthquake in Lorca (Spain)

19/06/2017

Pérez-Martín J, Romera F, Molina Y, Bernal-González P, Navarro-Alonso J. Human Vaccines and Immunotherapeutics, published on line 5 April 2017

En mayo de 2011 dos terremotos sacudieron la ciudad de Lorca lo que obligó a realojar en barracones prefabricados a 1.424 víctimas, de las que el 86.2% eran inmigrantes de 25 nacionalidades distintas (predominaron los de Africa del norte y latinoamericanos). Tres días más tarde del realojo se detectaron cuatro casos de varicela en niños, por lo que al ser una enfermedad altamente transmisible y por la posibilidad de la existencias de bolsas de susceptibles a la enfermedad al proceder de países con baja transmisión en la infancia, se desplazaron efectivos del Programa de Vacunaciones de Murcia para revisar los antecedentes, el estado de vacunación y evaluar la vacunación frente a varicela y frente a sarampión (en ese momento estaban en curso algunos brotes de esta infección en Comunidades Autónomas próximas). Fueron chequeados 1.041 residentes de los que recibieron alguna vacuna el 74.9% (780). 523 fueron vacunados frente a varicela y con triple vírica, 133 con triple vírica aislada y 124 solo frente a varicela. Un dato interesante fue que el 93.6% de los individuos estaban dados de alta en la base de datos poblacional y de vacunas de la Comunidad Autónoma, llegando al 100% en los menores de doce meses. Tras la intervención se registraron cuatro casos de varicela de los que solo uno podría haber sido evitado. No se contabilizó ningún caso de sarampión. El coste de la intervención ascendió a 38.100

euros, incluyendo vacunas y personal (7 enfermeras, 4 auxiliares y 2 médicos). Los autores se congratulan por el éxito de la intervención a pesar del poco tiempo del que se dispuso para la planificación de las actividades y enfatizan en la importancia de disponer de mediadores culturales para facilitar las actividades de captación.

[más información]