



# Gastroenterología y Hepatología



<https://www.elsevier.es/gastroenterologia>

## 130 - CRIBADO DE LA ENFERMEDAD CELÍACA A LOS NIÑOS SAHARAUIS DE LOS CAMPAMENTOS DE REFUGIADOS ARGELINOS ACOGIDOS EN CATALUÑA EN EL PROGRAMA "VACACIONES EN PAZ"

I. Miguel Salas<sup>1</sup>, E. Pijoan Comas<sup>1</sup>, G. Torres Vicente<sup>1</sup>, N. Pociello Almiñana<sup>1</sup>, C. Moreno Castilla<sup>1</sup>, P. Gallel Vicente<sup>1</sup>, R. Ballester-Clau<sup>1</sup>, A. Esquerda Serrano<sup>1</sup> y M. Planella de Rubinat<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida. <sup>2</sup>Universitat de Lleida.

### Resumen

**Introducción:** Se ha descrito una alta prevalencia de enfermedad celíaca (EC) en población saharai. Se ha demostrado la utilidad de las pruebas rápidas point of care en el cribado de esta en determinadas poblaciones.

**Objetivos:** Los objetivos del proyecto fueron: realizar el cribado de EC con una prueba rápida (PR) a todos los niños saharauis acogidos al programa de "Vacaciones en paz" (VP) en Cataluña. Valorar la posibilidad de implementación del cribado con este método a la población general en los campamentos de refugiados argelinos.

**Métodos:** Del total de 450 niños acogidos, se practicó la PR a 272 (60%) niños de edades comprendidas entre 9 y 15 años, 157 varones y 115 mujeres. Se excluyeron los casos previamente diagnosticados de EC. Se realizó un cuestionario básico de síntomas a todos los niños. Para el cribado, se utilizó el test Xeliac Test Professional® (Eurospital), PR inmunocromatográfica que detecta anticuerpos antitransglutaminasa IgA e IgG. A todos los niños con test positivo o dudoso se realizó extracción venosa para la determinación cuantitativa de anticuerpos antitransglutaminasa (Celikey, ThermoFisher).

**Resultados:** Se detectaron 20 casos positivos o dudosos mediante la prueba rápida. La determinación serológica de antitransglutaminasa resultó negativa en 18 e indeterminada (nivel bajo de anticuerpos, por debajo del punto de corte) en 2, en los cuales se completó el estudio con determinación de antiendomio y antipeptidodeamido de la gliadina que resultaron negativos.

**Conclusiones:** Con la técnica utilizada la prevalencia de EC en la población estudiada es menor a la descrita previamente.