

Riesgo de neumonía bacteriana e infección neumocócica en jóvenes con enfermedad celíaca: un estudio de base poblacional

13/12/2019

Canova C, Ludvigsson J, Baldo V et al. Risk of bacterial pneumonia and pneumococcal infection in youths with celiac disease – a population-based study. *Digestive and Liver Disease* 2019;51:1101-1105

Estudio en una amplia cohorte de nacimiento de amplia base poblacional de niños y adultos jóvenes con **enfermedad celíaca** en una región italiana para estimar el riesgo de ingreso hospitalario para **neumonías bacterianas, neumocócicas o cualquier infección por neumococo** en más de 1200 personas con dicha patología de base, en comparación con cinco referentes según el momento del primer diagnóstico apareados por sexo y año de nacimiento.

Se examinaron 213.635 individuos nacidos entre 1989 y 2012 y residentes en la región italiana donde se desarrolló el estudio. Se identificaron 1294 celíacos y 6470 persona de referencia. La edad media del diagnóstico fue de 6 años con un rango de 0 a 23 años. Catorce celíacos (en 9450 personas-año) y 42 referentes (en 48335 personas/año) tuvieron un primer episodio de neumonía bacteriana (neumonía con identificación causal de *S pneumoniae*), observándose un riesgo incrementado en los celíacos (HR: 1.82 con IC 95%: 0.98-3.35). Este riesgo estaba significativamente aumentado antes del diagnóstico de la enfermedad y especialmente en el año anterior al diagnóstico (OR: 6.00 con IC 95%: 1.83-19.66).

El riesgo de infecciones neumocócicas en los celíacos estaba aumentado, pero no significativamente. Tras exponer las limitaciones: bajo número de hospitalizados con neumonía y ausencia de datos que pudieran generar confusión como índice socioeconómico, tabaquismo, comorbilidades..., concluyen que es conveniente recomendar la vacunación antineumocócica de todos los niños con celiaca.

- [Riesgo de neumonía bacteriana e infección neumocócica en jóvenes con enfermedad celíaca: un estudio de base poblacional](#)