

Early childhood measles vaccinations are not associated with paediatric IBD: a population-based analysis

10/07/2015

Shaw S, Blanchard J, Bernstein Ch. Journal of Crohn's and Colitis 2015;9:334-338.

Palabra clave: Sarampión. Vacuna. Enfermedad inflamatoria intestinal.

Debido a que circulan hipótesis que ligan la vacunación temprana con la emergencia de enfermedad inflamatoria intestinal (EII) en países de alta renta económica, los autores intentan explorar la asociación entre las vacunas que contienen sarampión y el riesgo de EII. Para ello diseñan un estudio de casos y controles utilizando la base de datos poblacionales de enfermedad inflamatoria intestinal de la Universidad de Manitoba, que está ligada a la base de datos vacunales de la provincia canadiense. Incluyeron en el estudio a todos los casos con EII nacidos después de 1989 y diagnosticados antes de 2008. Los controles fueron apareados por edad, sexo y región de residencia en el momento del diagnóstico. Cumplieron los criterios de elegibilidad 117 casos y 834 controles con una edad media al diagnóstico de 11 años.

La proporción de casos con vacunación completa de sarampión era del 97% y del 94% en los controles. En los modelos ajustados por visitas al médico y nivel socioeconómico del área, no se detectaron diferencias significativas entre la recepción del número reglamentario de dosis de vacuna y el

riesgo de EII (aOR: 1.5. IC 95%: 0.5-4.4). Los autores concluyen que los resultados de este estudio poblacional son consistentes con muchos estudios epidemiológicos y de una reciente revisión Cochrane y que en definitiva dicen que la evidencia científica es insuficiente para apoyar una asociación entre vacuna sarampionosa y riesgo de padecer EII. Exponen dos limitaciones del estudio: 1) otros factores potenciales de confusión por la naturaleza de los datos administrativos, y 2) que la proporción de vacunados en los casos y controles era superior que en el resto de la provincia.

[\[mas información\]](#)