

Seguridad de la vacuna triple viral (sarampión, rubéola, parotiditis)

La vacuna que se utilizará en la campaña Nacional de Seguimiento contiene los componentes de sarampión, rubéola y parotiditis. Se trata de una vacuna de virus atenuados que se utiliza regularmente en Argentina y el resto del mundo, con una gran experiencia en su uso seguro.

Con respecto a la posibilidad de eventos adversos, con poca frecuencia pueden observarse fiebre, erupción cutánea y ocasionalmente la aparición de adenopatías. Todos estos cuadros mejoran espontáneamente sin dejar ningún tipo de secuelas. (1)

Falsamente se ha atribuido a la vacuna contra sarampión el desarrollo de autismo en los niños vacunados. Esta asociación se basa en una publicación del año 1998 (2) de la cual se comprobó posteriormente que sus datos habían sido falseados, por lo que este artículo fue retirado de la revista en la que fuera publicado (3). Los estudios posteriores no demostraron ninguna relación entre autismo y la administración de la vacuna.

En un estudio realizado en Dinamarca (4), sobre 440.855 niños vacunados, no se demostró mayor frecuencia de autismo, comparado con los no vacunados.

En otra publicación de 2008 (5), en la que se evaluó la presencia de virus de sarampión en los ganglios intestinales niños con autismo comparado con aquellos sin esta condición, no hubo diferencias en los hallazgos entre ambos grupos por lo que se concluyó la presencia de virus en los ganglios intestinales no es la causa del autismo.

Finalmente, un estudio publicado en 2014 (6) que evalúa más de 2.000.000 de niños vacunados, no encontró que la vacuna se relacione con casos de autismo ni de enfermedades similares.

La Organización Mundial de la Salud, por su parte, sostiene que la evidencia general indica claramente que no hay asociación de la vacuna contra sarampión, rubéola y parotiditis con los trastornos del desarrollo, incluido el autismo (1).

En lo que se refiere a la experiencia argentina, el sistema de vigilancia de seguridad de vacunas del Ministerio de Salud de la Nación, no ha detectado casos de autismo vinculado al uso de vacuna triple viral.

Se concluye por lo tanto que esta vacuna es segura para su administración teniendo pocos eventos adversos. Los mismos son además leves sin mayor impacto en la salud de los vacunados. Finalmente no existe un riesgo de desarrollar autismo en la población vacunada.



Referencias

Information sheet. Observed rate of vaccine reactions. Measles, mumps and rubella vaccines. World Health Organization, mayo 2014

Wakefield AJ, Murch SH, Anthony A, Linnell J, Casson DM, Malik M, et al. Ileal-lymphoid-nodular hyperplasia, non-specific colitis, and pervasive developmental disorder in children. *Lancet* (1998) 28(351):637–41

Editorial. Retraction – ileal-lymphoid-nodular hyperplasia, non-specific colitis, and pervasive developmental disorder in children. *Lancet* (2010) 6(375):445

Kreesten Meldgaard Madsen, Anders Hviid, Mogens Vestergaard. A population-based study of measles, mumps, and rubella vaccination and autism. *N Engl J Med*, vol. 347, no. 19 november 7, 2002 1477

Mady Hornig, Thomas Briese, Timothy Buie, et al. Lack of Association between Measles Virus Vaccine and Autism with Enteropathy: A Case-Control Study

PLoS ONE | www.plosone.org 1 September 2008 | Volume 3 | Issue 9 | e3140

Luke E. Taylor, Amy L. Swerdfeger, Guy D. Eslick. Vaccines are not associated with autism: An evidence-based meta-analysis of case-control and cohort studies. *Vaccine* 32 (2014) 3623–3629