

Timerosal o Thiomersal

Se usa como conservador en algunas vacunas. Este compuesto por escaso peso corporal de mercurio en un poco más del 50% y es usado desde la década del 30 para impedir el crecimiento de bacterias y hongos en las vacunas. El Thiomersal es conocido como un fuerte tóxico celular y nervioso. Desencadena reacciones alérgicas y efectos dañinos en la herencia y también se encuentra bajo la sospecha de desencadenar cáncer. Recién en 1997 en EEUU se explicitó, también por los organismos oficiales, que el Thiomersal en las vacunas conduce en niños en sus primeros 6 meses de vida, debido a su a una sobrecarga de mercurio no aceptable. En EEUU se sobrepasan los límites máximos de sobrecarga de mercurio, por encima de los cuales puede haber consecuencias negativas para el desarrollo neurológico (CDC 1999). Es probable que determinadas personas tengan una especial susceptibilidad para los daños por el Thiomersal. En ratones con tendencia genética a las enfermedades autoinmunes, el Thiomersal conduce ya con dosis ínfimas a daños comprobables en el tejido nervioso y renal, trastornos del desarrollo y del comportamiento (Hornig 2004, Havarinasab 2006) Geier y Geier (2003, 2005) calculan el riesgo en niños que fueron vacunados con sustancias que contenían Thiomersal, el riesgo para retardos en el desarrollo mental y autismo como 6 veces mayor y para retrasos en el lenguaje como el doble.

Actualmente contienen timerosal las vacunas: DPT, Dt y Hib, contra la hepatitis B, contra la influenza, la vacuna antimeningocócica, la antineumocócica y una vacuna antirrábica. Ninguna vacuna con virus vivos contiene timerosal.

Existe controversia hoy en día y no hay claridad acerca de que el mercurio contenido en las vacunas sería el factor causante o contribuyente de algunos casos de autismo.

Bibliografía

Goebel W., Schutzimpfungen selbst verantwortet, Aethera im Verlag Freies Geistesleben & Urachhaus GMBH, Stuttgart, 2002

Pickering P., Red Book, Enfermedades Infecciosas en Pediatría, 25° edición, Editorial Medica Panamericana

Hirte M., Impfen Pro & Contra, editorial MensSana, edición revisada 2011, Munich

<http://www.cdc.gov/tb/publications/factsheets/prevention/bcg.htm>

www.nvic.org