

PubMed

[J Trace Elem Med Biol.](#) 2017 luglio; 42: 18-24. Doi: 10.1016 / j.jtemb.2017.03.005. Epub 2017 9 mar.

Aumento del rischio di una diagnosi atipica di autismo dopo l'esposizione del vaccino contenente Thimerosal negli Stati Uniti: un prospettico studio longitudinale di controllo del caso nel Datalink per la sicurezza dei vaccini.

[Geier DA](#)¹, [Kern JK](#)², [Geier MR](#)³ - [Informazioni sull'autore](#)

Estratto

SFONDO:

Thimerosal è un composto contenente organico-mercurio (Hg) (49,55% Hg in peso) storicamente aggiunto a molti flaconi multi-dose di vaccino come conservante e ancora aggiunto ad alcuni vaccini oggi. In questo studio sono state valutate preoccupazioni sugli effetti tossici dei vaccini infantili contenenti Thimerosal e il rischio di una diagnosi atipica di autismo.

METODI:

Un test di ipotesi, prospettico longitudinale, ha valutato l'esposizione all'Hg da vaccini antiepatite B contenenti Thimerosal (TM-HepB) tra i casi diagnosticati con autismo atipico (n = 164) e controlli (n = 15.216). Sono stati esaminati i dati clinici automatizzati per soggetti nati dal 1991 al 2000 e continuamente iscritti nel database Datalink di sicurezza vaccino (VSD).

RISULTATI:

I casi diagnosticati con autismo atipico sono stati statisticamente significativamente più probabili di avere ricevuto maggiori esposizioni complesse e dose-dipendenti da Hg da vaccini TM-HepB somministrati entro il primo mese di vita, nei primi due mesi di vita e nei primi sei mesi di vita rispetto ai controlli. Fenomeni simili sono stati osservati quando i casi e i controlli sono stati separati per sesso.

CONCLUSIONI:

La vaccinazione infantile di routine è un importante strumento di salute pubblica per ridurre le malattie infettive. Il presente studio fornisce importanti prove epidemiologiche che associano significativamente l'esposizione aumentata di Hg ai vaccini infantili contenenti Thimerosal e il rischio successivo della diagnosi atipica dell'autismo e suggerisce che Thimerosal venga eliminata dai vaccini.

Copyright © 2017 Elsevier GmbH. Tutti i diritti riservati.

PAROLE CHIAVE:

Il disordine di Asperger; Autismo atipico; etilmercurio; merthiolate; PDD-NOSL; tiomersale

PMID: 28595786

DOI: [10.1016 / j.jtemb.2017.03.005](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2017.03.005)