

# Aluminio en vacunas y seguridad

18/10/2016

**Respuesta del Experto a ...**

Aluminio en vacunas y seguridad

## **Pregunta**

Buenas. Estoy en relación con varios antivacunas y revisando sus argumentos me encuentro con el informe, que imagino que ya conocerán, resumido en

<http://docplayer.es/20936645-El-aluminio-y-las-vacunas.html>

No me ocupa el tema de la miofascítis macrofágica. Pero si tengo dudas, tras revisar pubmed, si hay evidencias científicas, para contradecir lo que afirman acerca de que hay pruebas de que sí hay migración del aluminio hacia el cerebro y que las dosis de aluminio por kilo son las que afirman.

Bien sabido es que la absorción de aluminio vía oral, es mínima, como argumentaba algún compañero en las preguntas de la AEPED.

Pregunto por datos consistentes sobre qué datos hay en contra de la migración de aluminio al cerebro y de si es verdad que se podría sustituir por fosfato de calcio, lo cual me extraña mucho, porque con lo sencilla y barata que es la solución ya lo habrían hecho, dada la preocupación que hay a este respecto. Gracias por su atención. Un cordial saludo.

## **Respuesta de José Antonio Navarro (17 de Octubre de 2016)**

Dispone de respuestas al respecto en esta dirección de la AEV (<https://vacunas.org/seguridad-de-las-vacunas-frente-al-virus-del-papiloma-humano/>). Esta se elaboró a propósito de una pregunta de una revista de ocio que no llegó a publicarse.

En el caso de que existiera migración cerebral, y en cantidades importantes, ya habría puesto sobre aviso a las

Agencias Regulatorias (FDA, EMA) tras haberse administrado desde mitad del pasado siglo cientos de millones de vacunas que contienen aluminio.

Dispone de reciente bibliografía relativa al aluminio en las vacunas<sup>(1,6)</sup>.

## Referencias

<sup>(1)</sup> The Children's Hospital of Philadelphia. Aluminum in Vaccines: What you should know. Q & A, Winter 2014, Volume 5

<sup>(2)</sup> Keith LS, Jones DE, Chou CH. Aluminum toxico-kinetics regarding infant diet and vaccinations. Vaccine 2002;20(Suppl. 3):S13-7

<sup>(3)</sup> U. S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, Agency for Toxic Substances and Disease Registry. Toxicological profile for aluminum; 2008, September

<sup>(4)</sup> Glanz J et al. Cumulative and episodic vaccine aluminum exposure in a population-based cohort of young children. Vaccine 2015;33:6736-6744

<sup>(5)</sup> Mitkus R et al. Updated aluminum pharmacokinetics following infant exposures through diet and vaccination. Vaccine 2011;29: 9538- 9543

<sup>(6)</sup> Haut Conseil de la Santé Publique. Aluminium et vaccins. Rapport 2013