

# Seven-year follow-up of the immune response after one or 2 doses of inactivated hepatitis A vaccine given at 1 year of age in the Mendoza Province of Argentina

26/01/2018

*Espul C, Benedetti L, Linares M, Cuello H, Lo Castro I, Thollot Y et al. Hum Vacc Immunother published on line September 21, 2017*

Estudio prospectivo y descriptivo para evaluar la respuesta inmune a largo plazo de la vacuna de hepatitis A administrada a niños argentinos de doce meses, en régimen de una o dos dosis de Avaxim. La medición de los títulos de anticuerpos específicos se llevó a cabo a los cinco y siete años desde la vacunación, y aquellos cuyos títulos cayeron a  $\leq 10$  mUI/mL con técnicas enzimáticas de inmunoensayo a los cinco años o a  $\leq 3$  mUI/mL con técnicas de electroinmunoluminiscencia a los siete años recibieron una dosis de recuerdo. El presente reporte incluye los datos a siete años. De 546 participantes incluidos inicialmente permanecieron en el seguimiento 264. De éstos, 204, que habían recibido una dosis a los doce meses, todavía mantenían títulos seroprotectores, pero siete tenían títulos inferiores. Por su parte los 53 que recibieron dos dosis a los doce meses seguían con títulos protectores. Los autores piensan que la recepción de una o dos dosis genera una muy buena persistencia de anticuerpos hasta siete años más tarde.

[\[más información\]](#)