

Single-dose Universal Hepatitis A Immunization in One-year-old Children in Argentina: High Prevalence of Protective Antibodies up to 9 Years After Vaccination

Urueña A, González JE, Rearte A, Pérez Carrega ME, Calli R, Pagani MF et al. Pediatr Infect Dis J 2016; 35(12): 1339-42.

Un programa de vacunación frente a la hepatitis A con una única dosis a niños de 12 meses se implementó en Argentina en 2005. El presente trabajo mide la seroprotección a largo plazo frente a la hepatitis A tras la vacunación con dosis única.

El trabajo se desarrolló entre 2013-14 entre niños que habían sido vacunados con una única dosis al menos 6 años antes, se tomaron muestras de sangre y se consideraron protegidos con un valor ≥ 10 mUI/mL.

Se reclutaron un total de 1.088 niños, con un intervalo medio postvacunación de 7,7 años (rango de 6,3 a 9,2). De estos niños el 97,4% presentó valores protectores, siendo el título medio de anticuerpos de 170,5 mUI/mL.

Los autores concluyen que el programa de vacunación aplicado en Argentina consigue seroprotección hasta los 9 años de edad. Este hallazgo junto a la baja carga de enfermedad actual confirma el éxito de la intervención aunque hace falta continuar con estudios a más largo plazo.

[\[más información\]](#)