

# Rotavirus Serum IgA Immune Response in Children Receiving Rotarix Coadministered With bOPV or IPV

*Ramani S, Mamani N, Villena R, Bandyopadhyay AS, Gast C, Sato A et al. Pediatr Infect Dis J 2016; 35(10): 1137-9.*

Ensayo clínico realizado en Chile en el que se evalúa la inmunogenicidad de la vacuna frente al rotavirus al coadministrar su segunda dosis con vacuna frente a la polio bivalente atenuada o inactivada.

La inmunoglobulina A frente al rotavirus presentó una respuesta a las 28 semanas un 15% menor en los que recibieron la vacuna oral frente a la polio respecto a los que recibieron la inactivada.

Los autores concluyen que la vacuna bivalente oral frente a la polio disminuye la respuesta frente a la vacuna del rotavirus al ser coadministradas a las 16 semanas de vida.

Estudio de poco interés en nuestro medio pero que puede tener relevancia en aquellos países que todavía administran la vacuna oral frente a la polio y que próximamente van a pasar a la vacuna inactivada.

[\[más información\]](#)