

Coverage and Determinants of Uptake for Privately Funded Rotavirus Vaccine in a Canadian Birth Cohort, 2008–2013

MacDonald SE, Bell CA, Simmonds KA. *Pediatr Infect Dis J* 2016; 35(6): e177-9.

Estudio retrospectivo de base poblacional que tiene como objetivo medir la cobertura vacunal, los determinantes de dicha cobertura y el cumplimiento con el calendario en una provincia canadiense (Alberta) con un programa vacunal frente a rotavirus de financiación privada. El coste de la vacuna es de entre 250-300 dólares para la serie completa se pagó por los padres o a través de seguros privados.

Se tomaron datos de las oficinas de farmacia y bases de datos administrativas, midiendo la cobertura y el cumplimiento con las recomendaciones entre 2008 y 2013.

La población final de estudio fue de casi 300.000 niños. La cobertura osciló entre el 1 y el 4% entre 2008 y 2013, un 52% de los niños completaron la pauta vacunal. El 7,9 y el 3,8% recibieron dosis antes y después de la edad recomendada respectivamente (32 semanas según este trabajo). El 98,6% de las dosis administradas fueron RotaTeq. Entre los factores asociados con la vacunación se encontraban: madre casada (OR ajustada 1,76), menos hermanos (OR=3,44), no indígena (OR=2,29) y prematuridad (OR=1,32). Los ingresos fueron un importante factor en las ciudades pero no en el medio rural en el que las coberturas vacunales fueron bajas en general.

Los autores concluyen que las coberturas fueron muy bajas y poblaciones de alto riesgo permanecen desprotegidas.

[\[más información\]](#)