

Burden of Rotavirus Disease in Norway: Using National Registries for Public Health Research

03/06/2016

Bruun T, Salamanca BV, Bekkevold T, Vainio K, Gibory M, Haugstad KE et al. Pediatr Infect Dis J 2016; 35(4): 396-400.

Noruega introdujo la vacuna frente al rotavirus para los niños nacidos desde septiembre de 2014. El objetivo del trabajo es estimar la carga sanitaria de todas las gastroenteritis (GEA) y las causadas por rotavirus en niños menores de 5 años para establecer una línea basal de carga de enfermedad previa a la vacunación.

Se tomaron registros nacionales con datos sobre GEA atendidos en atención primaria y hospitalizaciones durante el periodo 2009 a 2013 y muertes atribuibles entre 2000 y 2013. De igual manera se estableció un sistema de vigilancia hospitalario de rotavirus establecido en 4 hospitales entre febrero 2014 y enero 2015.

Antes de la introducción de la vacuna, 114,5 casos/1.000 niños menores de 5 años acudieron a atención primaria y 11,8/1000 fueron hospitalizados por GEA. Durante la vigilancia hospitalaria, se detectó rotavirus en el 65% de los casos. Los autores estiman que 1 de cada 32 niños es hospitalizado por rotavirus hasta los 5 años de edad; de igual forma 1 de cada 7 hasta esa edad ha consultado al menos una vez en atención primaria. La mortalidad asociada con el rotavirus fue de 0,17 muertes/100.000 niños. Los autores concluyen que el rotavirus permanece como la primera causa de GEA grave en niños en Noruega.

[\[más información\]](#)