

## Varicela e a vacina, o impacto no Brasil

Rolando Paternina<sup>1</sup>, Marcelo Scotta<sup>1</sup>, Leonardo A. Pinto<sup>1</sup>, Rita Martiello<sup>1</sup>

A varicela é uma doença com um grande impacto nos sistemas de saúde ao redor do mundo. De setembro a dezembro de 2013, a vacina combinada de vírus vivo atenuado contra o sarampo, caxumba, rubéola e varicela (Priorix-Tetra<sup>®</sup>) foi introduzida na infância brasileira através do PNI em todos os 27 estados brasileiros, aos 15 meses de idade. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo é avaliar a incidência de internações hospitalares da vacina da varicela no Brasil antes e dois anos depois da introdução desta vacina em indivíduos de 1 a 4 anos de idade. **Métodos:** Foi realizada a análise dos dados de internação de crianças de 1-4 anos com um diagnóstico de admissão de varicela de 2004-2015 comparando os períodos pré (2004-2013) e pós-vacinação (2014-2015). O número de admissão hospitalar devido à varicela foram obtidas do DATASUS. **Resultados:** As taxas de internação para varicela diminuíram de forma constante a partir de 2014 a 2015. Em crianças de um a quatro anos, a incidência de hospitalizações por varicela diminuiu 25,43% nos períodos de pré (taxa média de admissão 2740, uma taxa de incidência média de 19) e pós-vacinação quando comparados (1905 taxa média de admissão, uma taxa de incidência média de 14.167). **Conclusão:** As taxas de hospitalização por varicela na infância foram flutuantes antes de 2014 e diminuíram significativamente nos dois anos após a introdução da vacina contra a varicela no grupo de 1-4 anos de idade. Estes dados são uma prova da eficácia e impacto na saúde pública desta nova vacina (Priorix-Tetra<sup>®</sup>).

1. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul/PUCRS.

Como citar: Paternina R, Scotta M, Pinto LA, Martiello R. Varicela e a vacina, o impacto no Brasil. Bol Cient Pediatr. 2016;05(2):59.