



**20°** CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
**Infectologia  
Pediátrica**  
DE 14 A 17 DE NOVEMBRO • SALVADOR/BA

## Trabalhos Científicos

**Título:** Estudo Comparativo Da Cobertura Vacinal Do Rotavírus No Período De 2016 E 2017 Em Aracajú, Na Capital Sergipe E No Brasil.

**Autores:** Luíza Brito Nogueira; Nalyne Carvalho Oliveira; Kellyn Mariane Souza Sales; Isabela Santos Gois; Bianca Xavier de Oliveira Souza; Halley Ferraro Oliveira; Camilla Karinne Guimarães Rosa; Tuani Dias Barbosa; Lucas Reis Oliveira; Iago Vinícius Odara do Nascimento Araújo; Gabriela Neves Costa Leão

**Resumo:** Objetivos: Julgar e comparar a cobertura vacinal do Rotavírus em crianças menores de 1 ano de idade na capital Aracaju, no estado de Sergipe e no Brasil em suas variações nos anos de 2016 e 2017. Metodologia: Refere-se a um estudo observacional retrospectivo por meio da análise de dados obtidos pelo DataSUS com o Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações sobre a cobertura vacinal do Rotavírus em crianças menores de 1 ano de idade na capital Aracaju, no estado de Sergipe e no Brasil. Resultados: Em 2016, a cobertura de vacinação brasileira contra o Rotavírus em crianças menores de 1 ano de idade foi de 88,98% e em 2017 de 76,52%, em que todos os anos ficaram abaixo da meta nacional estabelecida pelo Programa Nacional de Imunizações (=90%). No caso do estado de Sergipe, a cobertura vacinal foi de 84,28% e 76,79% em 2016 e 2017, respectivamente, em que também não se alcança o objetivo determinado pelo PNI. Em relação a Aracaju, a cobertura de vacina contra o Rotavírus, nesses mesmos anos, foi de 68,82% em 2016 e 66,84% em 2017, e do mesmo modo, sem cobertura vacinal adequada. Conclusão: De acordo com a análise dos resultados, pode-se concluir a necessidade de maior atenção a vacinação contra o Rotavírus, pois a infecção por esse agente é responsável por aproximadamente 600 mil mortes por ano e 40% das hospitalizações por gastroenterites no público infantil. Nesse sentido, programas de conscientização sobre a importância da vacinação contra Rotavírus para o combate das diarreias agudas se faz urgente para o aumento da cobertura vacinal.