



36<sup>º</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PEDIATRIA**  
O olhar que prepara para o Futuro



## Trabalhos Científicos

**Título:** Avaliação Longitudinal Da Função Pulmonar Em Crianças Com Bronquiolite Obliterante

**Autores:** CAROLINA TYEMI (SERVIÇO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ ); IZABELLA DUSZCZAK D'AGULHAM (SERVIÇO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ ); HERBERTO JOSE CHONG NETO (SERVIÇO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ ); CARLOS ANTÔNIO RIEDI (SERVIÇO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ ); NELSON AUGUSTO ROSÁRIO FILHO (SERVIÇO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ )

**Resumo:** Objetivo: A bronquiolite obliterante pós-infecciosa é uma forma rara de doença pulmonar crônica, caracterizada por obstrução persistente do fluxo aéreo após um episódio de infecção grave das vias aéreas inferiores. O objetivo deste trabalho foi avaliar longitudinalmente a função pulmonar de crianças e adolescentes com bronquiolite obliterante pós-infecciosa. Método: Foram incluídos 31 pacientes, sendo analisadas provas de função pulmonar de 24 destes. Resultados: A mediana do tempo de seguimento foi de 5,2 anos. Houve decréscimo da mediana dos valores de VEF1, FEF25-75% e VEF1/CVF a taxas de 2,4%, 1,5% e 1,3% ao ano, respectivamente. Conclusão: Apesar de definida classicamente como uma doença pulmonar crônica não progressiva, a bronquiolite obliterante pós-infecciosa foi associada a declínio significativo da função pulmonar ao longo do período de acompanhamento destes indivíduos.