



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Dos Pacientes Pediátricos Diagnosticados Com Atelectasia Durante Internação Hospitalar

**Autores:** SANDRO VALTER HOSTYN (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), ANDRESSA BORGES DE CARVALHO CAMARGO (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), MARCELA DOEBBER VIEIRA (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), PRISCILLA PEREIRA FONSECA (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), TEILOR RICARDO DOS SANTOS (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), TAMARA FENNER MARTINI (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), PATRICK JACOBSEN WESTPHAL (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), LARISSA C BRANDÃO DA CUNHA (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), DIOVANA OURIQUE DA SILVA (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), MILLENE ALBECHÉ PEDUCE (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), CAMILA MENNA BARRETO RODRIGUES (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), JULIANA STEIN (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), NATALIA TSCHIEDEL DA SILVA (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), MARCIO LUIZ FERREIRA DE CAMILLIS (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), PRISCILA PEREIRA CIDADE (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), LEONARDO MIGUEL CORREA GARCIA (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO), JOÃO RONALDO MAFALDA KRAUZER (HOSPITAL MOINHOS DE VENTO)

**Resumo:** Introdução: Atelectasia é uma complicação pulmonar frequente e os pacientes pediátricos são mais vulneráveis devido ao parênquima pulmonar estar em desenvolvimento, podendo apresentar piores desfechos clínicos. Objetivo: Traçar o perfil dos pacientes pediátricos com atelectasia internados em um Hospital de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Material e Métodos: Estudo retrospectivo, quantitativo, com análise descritiva dos dados dos prontuários de crianças internadas na pediatria com diagnóstico de atelectasia. Resultados para variáveis com distribuição normal, apresentados como média () e para as sem distribuição normal mediana (mínimo-máximo). Resultados: Foram avaliados 156 pacientes, 50,64 eram do sexo masculino com idade mediana de 18 meses. 39,74 dos pacientes estavam na emergência no momento do diagnóstico, 30,13 na Unidade de Terapia Intensiva e 30,13 na unidade internação. As principais doenças de base foram: 39 Pneumonia, 36 bronquiolite viral aguda e 17 asma. 64,11 dos pacientes não tinham histórico de internação hospitalar prévia. 81,41 nunca tiveram atelectasias prévias. Os lóbulos pulmonares mais acometidos foram o superior direito em 24 e o médio em 20. 42,5 dos pacientes obtiveram resolução da atelectasia durante a internação hospitalar, 37,9 não realizaram controle radiológico para definir condição da atelectasia na alta. A mediana do tempo até a resolução da atelectasia foram 4 dias. A mediana do tempo total de internação foram 7 dias. Conclusão: Os pacientes com atelectasia no setor pediátrico eram maioria do sexo masculino, com mediana de 18 meses de idade, sendo diagnosticado principalmente na emergência. A doença de base mais prevalente foi pneumonia. Sendo que relevante parcela estava tendo o primeiro diagnóstico de atelectasia, assim como, era a primeira internação hospitalar. O lóbulo superior direito foi o mais acometido. A permanência no hospital foi aproximadamente em torno de 7 dias.