



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Pneumologia  
Pediátrica**

**100% PRESENCIAL**

**3 a 6 de agosto de 2022**  
~ Rio de Janeiro | RJ ~  
**Hotel Windsor Barra**

## Trabalhos Científicos

**Título:** Hemorragia Alveolar Difusa Em Paciente Com Síndrome De Down: Relato De Caso

**Autores:** MONALISA SARRIUNE MEYER (INSTITUTO DA CRIANÇA, HOSPITAL DAS CLÍNICAS, FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), ANA JÚLIA VELOZO RIBEIRO (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), CAROLINA ARCANJO LINO (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), DANILO SANTOS GUERREIRO (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), DIANE GOMES PONTES (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), FÁBIO TÁVORA (HOSPITAL DE MESSEJANA DR. CARLOS ALBERTO STUDART GOMES), JOSÉ HOLANDA MAIA FILHO (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), VIVIANNE CALHEIROS CHAVES GOMES (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN)

**Resumo:** Doenças respiratórias são a principal causa de hospitalização e morte em crianças com síndrome de Down. Hemorragia alveolar difusa (HAD) ocorre com maior frequência e gravidade neste grupo de pacientes. A razão para este risco elevado é multifatorial e envolve anormalidades cardiopulmonares congênitas, hipertensão pulmonar, infecção, aspiração, doença autoimune e desregulação imunológica. "Feminina, oito anos, portadora de síndrome de Down. Histórico de cardiopatia (DSAVT) corrigida aos seis meses e de hipotireoidismo. Aos dois anos de idade iniciou quadro de tosse produtiva com hemoptise recorrente, tendo recebido diagnóstico de pneumonias de repetição. Evoluiu com múltiplas internações incluindo episódios com hemoptise de grande monta e insuficiência respiratória, com intubação orotraqueal. Realizou exames para doenças autoimunes, negativos (exceto por FAN=1:80 e P-ANCA=1:20). Submetida a broncoscopia (sem anormalidades) e biopsia pulmonar (sem evidência de capilarite ou de vasculite em vasos maiores ou de doença veno-oclusiva). Durante a evolução fez uso de ciclos de pulsoterapia com metilprednisolona, além de hidroxicloroquina. Devido a recorrência de hemoptises e suspeita de vasculite relacionada a ANCA foi iniciado corticoide oral e azatioprina. Encontra-se estável e em seguimento ambulatorial na Pneumologia e Reumatologia." "Relatamos caso de HAD em criança com síndrome de Down visando alertar sobre esta condição com risco de vida e destacar como ela se apresenta nesta população." Destaca-se necessidade de reconhecimento precoce desta condição e seguimento contínuo para possibilitar manejo adequado e reduzir morbimortalidade.