



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: Protocolo Para Investigação De Hipertensão Pulmonar Em Crianças No Hospital De Clínicas De Porto Alegre

Autores: BRUNA AZARIO DE HOLANDA (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), JÚLIA DANEZI PICCINI (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), ELENARA DA FONSECA ANDRADE PROCIANOY (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), FLÁVIA CRISTINA RODRIGUES (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE)

Resumo: Hipertensão pulmonar (HP) refere-se ao aumento da pressão no sistema vascular pulmonar, o qual pode ser assintomático ou cursar com sintomas. Quando presente, pode levar ao aumento da morbimortalidade se não diagnosticada e tratada. É pouco frequente na infância e raramente é lembrada por pediatras como diagnóstico diferencial. A suspeição clínica da HP, a fim de ser diagnosticada e tratada precocemente, pode mudar este cenário. Porém, o exame padrão-ouro para diagnóstico é o cateterismo cardíaco direito, o qual é invasivo e nem sempre disponível, mesmo em hospitais de nível terciário. A elaboração de um protocolo para investigação da HP, identificando a sensibilidade e especificidade de exames menos invasivos, vem a otimizar e padronizar o processo de investigação diagnóstica, evitar exames desnecessários e reduzir custos."Elaborar um protocolo baseado em evidências e adaptado às condições do HCPA para padronizar o processo de investigação de HP em crianças e adolescentes por pediatras e pneumologistas pediátricos de forma menos invasiva. Além de identificar os sinais e sintomas sugestivos de HP em crianças, os exames necessários para investigação de casos suspeitos e definir a sequência mais lógica de exames auxiliares para diagnóstico e sua classificação, baseado nos critérios de sensibilidade e especificidade de cada exame auxiliar."Foi realizada a revisão de literatura a partir dos guidelines mais atuais sobre HP em crianças e artigos encontrados na base de dados Medline/Pubmed sobre o diagnóstico de HP nos últimos 5 anos."Foram analisados 47 artigos que descreveram a definição atual de HP, causas e classificação, epidemiologia, sinais e sintomas relacionados, investigação e diagnóstico. Foi elaborado um protocolo que inclui o fluxograma de investigação de HP em crianças e adolescentes e um modelo de anamnese, exame físico e registro padronizado dos exames complementares."A HP pediátrica é uma doença heterogênea de alta morbimortalidade, a qual necessita de diagnóstico precoce, a fim de se estabelecer a terapêutica adequada. Um protocolo baseado nas evidências mais recentes permitiu elaborar um fluxograma abrangente e prático, menos invasivo, para padronização do processo de investigação diagnóstica de HP em pediatria em um hospital terciário.