

## **PERFIL DAS ENDOSCOPIAS RESPIRATÓRIAS FLEXÍVEIS REALIZADAS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO (HUAP) NO PERÍODO DE 1 ANO**

*Bianca Alves de Oliveira; Carolina Vasconcelos Novaes; Emanuela Queiroz Bellan; Omar Moté Abou Mourad; Antonio Bento da Costa Borges de Carvalho Filho; Remberto Mauricio de la Cruz Vargas Vilte; Valéria Barbosa Moreira;*

*Hospital Universitário Antônio Pedro - UFF;*

*Autor principal: Bianca Alves de Oliveira*

**INTRODUÇÃO:** O Serviço de Endoscopia Respiratória do Hospital Universitário Antônio Pedro (HUAP), da Universidade Federal Fluminense (UFF) é referência para os municípios da Região Metropolitana II do estado do Rio de Janeiro, e atualmente a broncoscopia é considerada uma técnica diagnóstica, terapêutica e de pesquisa com um campo de aplicação crescente em várias áreas da Medicina especialmente em pneumologia, pneumologia pediátrica, pediatria, neonatologia, otorrinolaringologia, cirurgia de tórax e medicina intensivista. (1) A broncoscopia flexível tem sido considerada um procedimento pouco invasivo com significativa atuação diagnóstica das doenças torácicas. (2) É um procedimento essencial para o médico que trata de pacientes com doenças respiratórias, sendo versátil e altamente efetivo no diagnóstico e no tratamento. (3) **OBJETIVOS:** O presente estudo propõe conhecer o perfil dos pacientes que realizam exame de vias aéreas inferiores quanto à idade, sexo e procedência; Analisar os exames endoscópicos quanto à indicação, tipo de exame realizado, tipo de aparelho utilizado, procedimentos associados e prevalência das complicações associadas e exames realizados. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo e retrospectivo a partir da revisão de prontuários médicos, das broncoscopias realizadas pela Pneumologia e Cirurgia de Tórax do HUAP/UFF no período de 1º de Maio de 2024 à 30 de Abril de 2025. Sexo, idade, indicações do procedimento, tipo de aparelho, exames coletados e complicações foram obtidos no banco de dados do programa Acess. Neste período foram incluídos 259 pacientes, excluídos pacientes com dados incompletos em prontuários, exames realizados pela equipe pediátrica e traqueoscopias. Utilizou-se o programa Excel para tabulação de dados e análise estatística de frequência simples. **RESULTADOS:** Das 259 broncoscopias, 121 (46,7%) eram do sexo masculino e 138 (53,3%) do sexo feminino, com média de idade de 58,2 anos (14 -90 anos). Dentre as indicações: massa 65 (25%), suspeita de tuberculose 57 (22%), nódulo pulmonar 48 (18,6%), avaliação endoscópica 23 (8,9%), hemoptise 21 (8,1%), consolidação 19 (7,4%), infiltrado pulmonar difuso 11 (4,3%), infiltrado pulmonar localizado 7 (2,7%), atelectasia 3 (1,1%), corpo estranho 3 (1,1%) e outras indicações (1 exame realizado devido a suspeita de metástase e 1 exame realizado devido linfangite carcinomatosa- 0,8%). Utilizou-se broncoscópio flexível em 255 (98,4%) exames e rígido em 4 (1,6%) exames, sendo destes, 2 flexíveis que evoluíram para rígido e 2 com programação para realização de rígido previamente indicada. Foram realizados 149 (57,5%) lavados brônquicos, 81 (31,2%) lavados broncoalveolares, 28 (10,8%) escovados brônquicos, 75 (28,9%) biópsias brônquicas. Complicações durante o exame foram descritas em 27 casos (10,4%), dos quais 25 (9,6%) apresentaram sangramento e 2 (0,8) instabilidade hemodinâmica. **CONCLUSÃO:**

A broncoscopia flexível foi o principal tipo de exame realizado, sendo massa pulmonar a indicação mais frequente, seguido de suspeita de Tuberculose e Nódulos Pulmonares. O exame mais solicitado e realizado foi o lavado brônquico, seguido do lavado broncoalveolar e escovado brônquico. Trata-se de procedimento seguro com pequeno risco de complicações graves e de baixa morbidade.

Palavras-chave: Endoscopia respiratória, Broncoscopia, Doenças respiratórias.

