



## Trabalhos Científicos

**Título:** Avaliação Retrospectiva Das Broncoscopias Em Crianças Com Suspeita De Aspiração De Corpo Estranho

**Autores:** LETICIA JANICE BERTELLI SENDERSKI (HOSPITAL INFANTIL DR. JESSER AMARANTE FARIA), LIS SUELEN TORMENA FERNANDES (UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE-UNIVILLE), RAFAELA SANTOS TEDESCO (UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE-UNIVILLE), TIAGO NEVES VERAS (UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE-UNIVILLE), JÚLIA BERTELLI (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR)

**Resumo:** Introdução: A aspiração de corpo estranho (ACE) na faixa etária pediátrica é uma causa comum de acidente com significantes índices de morbimortalidade, sendo importante seu estudo para a orientação adequada de pais e cuidadores sobre as formas de prevenção. Objetivo: Avaliar as broncoscopias realizadas em crianças com suspeita de ACE em um hospital pediátrico, entre janeiro de 2012 e julho de 2017. Métodos: Trata-se de um estudo descritivo e retrospectivo, a partir da revisão de dados do prontuário eletrônico. Resultados: No período estudado foram admitidas 23 crianças com suspeita de ACE. A maior parte dos acidentes ocorreu em casa, a partir da aspiração de objetos orgânicos, como o amendoim. Houve um predomínio do gênero masculino (65,2) e da faixa etária menor de 2 anos. O intervalo entre o evento e a admissão variou entre 4 horas a 7 dias, sendo que 75 das crianças foram atendidas nas primeiras 24 horas. O sintoma mais encontrado foi a tosse (82,6), seguido de engasgos (56,5) e a ausculta pulmonar estava sem alterações em 43,5 dos pacientes. Durante a broncoscopia, verificou-se que a topografia de brônquio fonte direito foi a mais frequente. Conclusão: O predomínio de acidentes com ACE em ambiente doméstico leva à reflexão sobre a importância de programas educacionais de prevenção dirigidos a pais e cuidadores, com orientação a cerca dos hábitos que predis põe a acidentes em cada faixa etária. O aumento da vigilância em nível legislativo é indispensável para reduzir a disponibilidade de produtos e brinquedos com peças passíveis de aspiração, além da restrição da faixa etária própria para consumo.