



1º CONGRESSO SUL-AMERICANO, 2º CONGRESSO BRASILEIRO E 3º CONGRESSO PAULISTA DE  
**Urgências e Emergências Pediátricas**  
02 a 05 de maio de 2018 - Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP

## Trabalhos Científicos

**Título:** Complicações Em Pacientes Pediátricos Diagnosticados Com Mastoidite

**Autores:** GRACE S. G. CERQUEIRA; TAINARA E. R. SILVA; FABIANO REIS; NAOMI ANDRÉIA TAKESAKI; ANDREA M. A. FRAGA

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A mastoidite é a complicação intratemporal mais comum da otite média aguda (OMA) na faixa etária pediátrica. O reconhecimento precoce e tratamento adequado podem evitar complicações intracranianas potencialmente fatais que possam surgir da progressão dessa condição, sendo as possíveis complicações os abscessos epidurais, subdurais ou cerebrais, labirintite supurativa, paralisia facial, meningite e trombose de seios venosos cerebrais (TSVC).

OBJETIVO: Descrever as principais complicações da mastoidite (abscesso, erosão óssea, TSVC) na infância, assim como avaliar dados relacionados à internação hospitalar desses pacientes.

METODOLOGIA: Estudo de coorte retrospectivo descritivo analítico com levantamento de pacientes com mastoidite atendidos entre janeiro de 2010 e dezembro de 2017 em um hospital universitário. Foram incluídos na pesquisa apenas aqueles que apresentaram achados radiológicos compatíveis com a patologia em questão.

RESULTADOS: Durante o período do estudo foram avaliadas 29 crianças com mastoidite, sendo identificado 23 casos com complicações (79,3%). Os pacientes apresentaram mediana de idade de 4 anos (mínimo 2 meses e máximo 15 anos), sendo 55,2% meninos. O menor tempo de internação foi de 4 dias, o máximo 24 dias e a média 12,07. O lado direito foi afetado por mastoidite em 75,8%, o esquerdo em 55,7% e ambos em 31,0%. Foi observada presença de abscessos em 58,6%, erosão óssea em 20,1%, e TSVC em 7%. Todos os pacientes receberam antibioticoterapia, 18 foram encaminhados à cirurgia (62,0%) e 3 receberam terapia de anticoagulação (10,3%). CONCLUSÃO: A incidência de complicações intracranianas relacionadas com mastoidite permanece alta, com prolongado tempo de internação hospitalar à despeito da terapêutica adequada. Na maioria das situações os sintomas podem ser pouco específicos, sendo fundamental a identificação de sinais radiológicos para o diagnóstico preciso.