



## Trabalhos Científicos

**Título:** Tumor De Pott's Puffy. Relato De Caso.

**Autores:** MARÍLIA APARECIDA DE GODOI OLIVEIRA (PRONTO SOCORRO CENTRAL - SBC/SP); TATIANE BIRANI LEMOS (PRONTO SOCORRO CENTRAL - SBC/SP); JOÃO CARLOS PINA FARIA (PRONTO SOCORRO CENTRAL - SBC/SP); CAMILA AUGUSTA VICTORINO (PRONTO SOCORRO CENTRAL - SBC/SP); TALITA MARQUES DE OLIVEIRA LIMA (PRONTO SOCORRO CENTRAL - SBC/SP); ANA LUIZA PEREIRA RACT (PRONTO SOCORRO CENTRAL - SBC/SP); DANIELLA RAMOS MOREIRA (PRONTO SOCORRO CENTRAL - SBC/SP)

**Resumo:** INTRODUÇÃO Sinusite é uma afecção comum que afeta aproximadamente 20% da população. Consiste em um quadro de congestão nasal, dor facial, tosse, mal-estar e fadiga. É classificada em aguda (até 14 dias), subaguda (< 3 meses) e crônica (> 3 meses). A sinusite pode levar a graves complicações, como a celulite periorbitária, meningite pneumocócica, o Tumor de Pott (osteomielite com abscesso de osso frontal) e o Tumor de Pott's Puffy (Pott associado a meningite bacteriana), elevando o índice de mortalidade. DESCRIÇÃO DO CASO Criança do sexo feminino, 8 anos de idade e sem doença de base chegou ao Hospital em 11/12/2014 com quadro de tosse, coriza esverdeada, cefaléia frontal e mal-estar há 3 meses com febre alta intermitente. Diagnosticada como sinusite aguda em 3 ocasiões diferentes em outros serviços. Recebeu 2 tratamentos com amoxicilina 50 mg/kg/dia por 10 dias e 1 de amoxicilina-clavulanato 45 mg/kg/dia por 10 dias. Dez dias antes da hospitalização reiniciou com febre, sonolência e cefaléia frontal. Após 7 dias apresentou piora da cefaléia e surgimento de tumoração dolorosa em região frontal com crescimento progressivo até a admissão. Feito TC de crânio que evidenciou osteomielite frontal com abscesso subperiosteal bilateral. Líquor demonstrou meningite bacteriana caracterizando um tumor de Pott's Puffy. DISCUSSÃO No caso discutido houve alguns fatores que aumentaram a probabilidade do surgimento da complicação. O tempo de tratamento deveria ser maior, principalmente após o primeiro ciclo. A antibioticoterapia poderia ser modificada com antibióticos mais potentes, de maior espectro e com doses maiores. CONCLUSÃO A sinusite pode complicar em alguns casos, principalmente quando cronifica. O tratamento com antibiótico, dose e tempo adequados podem prevenir parcialmente essas complicações. O Tumor de Pott's Puffy exige diagnóstico e tratamento precoce, porém seu conhecimento ainda é pouco difundido entre os pediatras.