



## Trabalhos Científicos

**Título:** Celulite Pré-Septal Como Complicação Da Rinossinusite: Relato De Caso

**Autores:** RENATA SANTANA (UNIVERSIDADE TIRADENTES), DÉBORA PARAISO, CATHARINE VIEIRA, BARBARA PACHECO, TAINAH DANTAS , IZAILZA MATOS

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A rinossinusite é a principal causa de celulite pré-septal, a qual caracteriza-se por infecção da pele e dos tecidos moles ao redor do olho, na região anterior ao septo orbital. RELATO DE CASO: R.V.M.P, 6 anos, admitido no dia 29/07/2019 em virtude de febre, tosse e dor no olho esquerdo. Há 3 semanas apresentou tosse e rinorreia esverdeada, quando foi tratado com Amoxicilina e Clavulanato. Sem alterações relevantes ao exame físico. Exames laboratoriais evidenciaram leucocitose. Evoluiu com cefaleia, edema e hiperemia palpebral à esquerda, recebendo diagnóstico de sinusite associada a celulite pré-septal. Iniciada antibioticoterapia. No dia 31, apresentava-se sonolento, com edema e hiperemia palpebral, conjuntiva sem alterações, acuidade visual preservada e sem dor a movimentação ocular. Apresentou alteração da movimentação ocular extrínseca e por isso foi solicitada transferência para realização de exames de imagem. No dia 03 realizou tomografia computadorizada do crânio, a qual não evidenciou alterações. Devido a melhora clínica e exame de imagem normal, recebeu alta no dia 04 com prescrição de antibióticos para término do tratamento em domicílio. DISCUSSÃO: A celulite pré-septal é a mais comum da região orbitária. Os sinais e sintomas mais frequentes são edema e eritema palpebral. Em relação ao laboratório, leucocitose está presente em 78,84 dos casos. A média de duração do internamento é 8 dias, sendo Oxacilina e Ceftriaxona o principal esquema antimicrobiano. COMENTÁRIO: As complicações orbitárias das sinusopatias são mais frequentes nas crianças e necessitam de uma abordagem rápida, pois a demora no diagnóstico pode levar à morte.