



## 19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



### Trabalhos Científicos

**Título:** Endocardite Infecciosa Pós Sinusite

**Autores:** RAPHAEL SOARES CARVALHO VIANA; ANA CAROLINA CARREIRA SILVA DE ARRUDA SOUZA; KÁTIA APARECIDA AGUIAR SALAZAR; MÁRIO EDUARDO FRANCISCO ARGUELLO; ANDRÉ DE BARROS GIANNETTI; FLAVIA NAVARRO

**Resumo:** A sinusite é uma doença comum na infância e adolescência, com morbidade significativa e potencial para complicações. Relata-se caso de uma criança de 11 anos, sexo masculino, com quadro de febre por 5 dias, cefaléia, mialgia em membros inferiores, queda do estado geral e edema de face. Deu entrada no pronto socorro, foi coletado exames laboratoriais, culturas e realizado exames de imagem. Iniciado antibiótico ceftriaxone. Tomografia de crânio e órbita não evidenciaram alterações. Tomografia de seios da face evidenciou sinusite com cistos de retenção e pólipos no seio maxilar direito. Exames laboratoriais: PCR 305 e leucograma de 11.500 sem desvio. Criança evoluiu após 3 dias de internação com dor em região dorsal e taquicardia. O edema de face teve regressão. No exame físico a ausculta cardíaca e pulmonar estavam sem alterações. Saiu resultado de hemocultura coletado na admissão com crescimento de *Staphylococcus aureus* sensível a oxacilina. Mantido ceftriaxone e iniciado oxacilina. Na investigação foi realizado tomografia de tórax que identificou vários nódulos não calcificados, predominantemente periféricos, bilaterais, sendo alguns deles escavados, e o maior localizado no lobo inferior direito, medindo 2 cm, com diagnóstico de embolia séptica. Realizado Ecocardiograma transtorácico que evidenciou vegetação de 11 x 12 mm em ventrículo esquerdo confirmando diagnóstico de endocardite infecciosa. Realizado tratamento com Ceftriaxone por 10 dias e Oxacilina por 30 dias. Realizado anticoagulação com enoxaparina dose plena durante o período de internação. Paciente apresentou melhora clínica após uso de antibiótico. Realizado novo Ecocardiograma transtorácico de controle após 25 dias de antibiótico oxacilina endovenoso que não demonstrou trombos ou vegetações. Paciente teve alta hospitalar após completar 30 dias de antibiótico oxacilina, sem queixas clínicas. Suspendido enoxaparina e prescrito para casa 28 dias de antibiótico cefalexina. Paciente em acompanhamento ambulatorial sem apresentar sintomas ou queixas. Este relato mostra um caso raro, não descrito na literatura médica, de endocardite infecciosa como complicação de sinusite, com boa evolução clínica após uso de antibiótico oxacilina por 30 dias.