



## Trabalhos Científicos

**Título:** Tamponamento Cardíaco Como Manifestação Inicial De Endocardite Infecciosa

**Autores:** PAULO SÉRGIO LUCAS SILVA (HSPM); EMERSON YUKIO KUBO (HSPM); SIMONE YUMI TSUJI (HSPM); CASSIA MARIA OLIVEIRA DE OLIVEIRA (HSPM); LORENE MOURÃO ALMEIDA (HSPM)

**Resumo:** Introdução: A incidência de envolvimento do pericardio em endocardite infecciosa é de 8.5% em séries clínicas, entretanto o derrame pericárdico como um sinal de apresentação inicial de endocardite infecciosa é incomum em adultos e ainda mais raro em crianças. Caso: Menino, 5 meses de idade, com história de febre há 2 dias foi internado com diagnóstico de pneumonia bacteriana. No 4º dia, apresentava-se ainda febril e hemocultura revelando *Staphylococcus aureus* sensível à Oxacilina. No 6º dia, o exame físico mostrava persistência de febre, dispnéia, sopro cardíaco e hepatomegalia. Raio-x de tórax apresentava cardiomegalia moderada. Realizado ecocardiograma que evidenciou derrame pericárdico importante com restrição diastólica. Transferido para a unidade de cuidados intensivos pediátricos, a criança foi submetida à drenagem cirúrgica através de dreno tubular (volume:70 mL – transudato), necessitando de ventilação mecânica invasiva e dobutamina (5 mcg/kg/min) por 5 dias. Hemocultura neste momento (2ª amostra) mostrava *S. Aureus* Oxa-sensível. Cultura de líquido pericárdico foi negativo. No 8º dia, evoluiu afebril com melhora clínica. No 15º dia, realizou ecocardiograma de controle evidenciando vegetação aderida em valva mitral (7.8mm x 6mm) e insuficiência mitral discreta. Com diagnóstico de endocardite infecciosa, programado oxacilina por 4-6 semanas. No 23º dia de internação evoluiu com choque cardiogênico refratário. Ecocardiograma neste momento mostrava vegetação em valva mitral associada à ruptura de cordoalha tendínea e hipertensão pulmonar importante. Submetido a valvuloplastia com sucesso, recebeu alta hospitalar no 3º mês de internação. Quando endocardite infecciosa se apresenta com sintomas de pericardite, o diagnóstico de uma infecção valvar de base pode ser extremamente difícil devido aos sinais e sintomas clínicos poderem estar relacionados apenas à doença pericárdica e apresentarem um diagnóstico tardio. Conclusão: Embora raro, pediatras devem lembrar de considerar endocardite infecciosa em pacientes com sinais e sintomas de tamponamento cardíaco sem uma etiologia clara.