## Trabalhos Científicos

**Título:** Meningite Crônica Por Acinetobacter Baumannii Adquirido Em Comunidade Em Paciente De 5 Anos

**Autores:** CAROLINE ABRAHAO ABUD PIRES (INSTITUTO DA CRIANCA DO HOSPITAL DAS CLINICAS DA FMUSP ); TANIA MIYUKI SHIMODA SAKANO (INSTITUTO DA CRIANCA DO HOSPITAL DAS CLINICAS DA FMUSP ); CLAUDIO SCHVARTSMAN (INSTITUTO DA CRIANCA DO HOSPITAL DAS CLINICAS DA FMUSP )

**Resumo:** INTRODUÇÃO A infecção por Acinetobacter baumannii está primariamente relacionada a processos infecciosos nosocomiais invasivos, especialmente em indivíduos imunodeprimidos e após procedimentos neurocirúrgicos. O espectro de apresentação mais frequente inclui as pneumonias, bacteremias e meningites. Descreveremos um caso de meningite crônica adquirido em comunidade em paciente pediátrico previamente hígido e sem antecedente de intervenção neurocirúrgica. DESCRIÇÃO Criança do sexo masculino, 5 anos de idade, previamente hígido, com quadro de cefaléia crônica há 1 ano acompanhado de febre intermitente há 4 meses. Há 1 semana da admissão, apresentou cefaléia com despertar noturno, vômitos e febre diária. Ao exame físico, observado papiledema bilateral e ataxia. Indicado ressonância nuclear magnética de crânio e evidenciando hidrocefalia com indicação de derivação ventricular externa. Isolado Acinetobacter baumannii em cultura de líquor e hemocultura periférica. Instituído tratamento com meropenem e amicacina. Após 20 dias de antibioticoterapia, realizado derivação ventrículo peritoneal. Recebeu alta hospitalar após 30 dias de antibioticoterapia para seguimento ambulatorial, não apresentando sequelas. DISCUSSÃO A meningite crônica é caracterizada por infecção com duração maior que 1 mês. Habitualmente, ocorre em indivíduos com imunodeficiência e uso prolongado de antibióticos. O Acinetobacter baumannii é um bacilo gram-negativo que pode colonizar feridas, trato respiratório e gastrointestinal. Este agente pode causar meningite em ambiente hospitalar após abordagens neurocirúrgicas, contrastando com o caso relatado. A infecção invasiva adquirida na comunidade é rara, correspondendo a menos de 1% dos casos sepse em crianças e adultos . A mortalidade pode chegar até 83%. As infecções por Acinetobacter adquirido na comunidade tem se tornado mais frequente, porém sua incidência em pacientes sem comorbidades em países emergentes ainda é pouco conhecida. CONCLUSÃO Em meningites crônicas adquiridas em comunidade, destacamos o Acinetobacter baumannii como uma possibilidade etiológica em pacientes pediátricos, imunocompetentes e sem antecedentes de procedimentos neurocirúrgicos.