

## Trabalhos Científicos

**Título:** Meningite Por Streptococcus Pneumoniae Devido À Fístula Liquórica Dois Anos Após Traumatismo Cranioencefálico: Um Relato De Caso

**Autores:** GABRIELA TICLE MONTEIRO (SANTA CASA DE BELO HORIZONTE), SIDNEI DELAILSON DA SILVA (SANTA CASA DE BELO HORIZONTE), ANDRÉ VINÍCIUS SOARES BARBOSA (SANTA CASA DE BELO HORIZONTE), YURI DA SILVA FIGUEIREDO (SANTA CASA DE BELO HORIZONTE), JOYCE CARVALHO MARTINS (HOSPITAL SÃO LUCAS)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A meningite bacteriana é uma emergência médica de elevada mortalidade e morbidade. O Streptococcus pneumoniae é uma das principais etiologias, especialmente naqueles com fatores de risco, como o comprometimento de barreira anatômica com extravasamento de líquido. O relato a seguir apresenta uma paciente com foco infeccioso em via aérea alta e história prévia de TCE com fístula liquórica. DESCRIÇÃO DO CASO: K.F.S., 10 anos, com sintomas gripais, evoluindo com prostração, vômitos persistentes e cefaleia. Ao primeiro atendimento na origem, identificado exsudato amigdaliano. Progrediu com piora progressiva e ataxia. Internada em CTI com sinais meníngeos, ptose palpebral, anisocoria, fraqueza e sonolência. Apresentou otorreia liquórica em ouvido direito. Tomografia de crânio sem sinais de hipertensão intracraniana, sangramentos ou isquemia. Identificado pneumococo sensível à ampicilina em cultura liquórica. Paciente sofreu traumatismo cranioencefálico em 2020 devido à acidente automobilístico, com otorreia hemorrágica e fratura em osso temporal com comprometimento de mastoide e suspeita de fratura em clivus com extensão ao seio esfenoidal direito. Realizou acompanhamento de fístula liquórica, à época tida como resolvida. DISCUSSÃO: A meningite pneumocócica (MP) ainda é uma importante entidade clínica infecciosa. Dentre os grupos de risco, estão os pacientes imunocompetentes com defeitos de barreira anatômica. Uma história prévia que possa identificar fatores de risco é fundamental para a alta suspeição e diagnóstico precoce. Metade dos sobreviventes permanece com sequelas, tornando a MP uma doença de elevada morbimortalidade. CONCLUSÃO: A meningite pneumocócica é uma doença grave, ainda presente apesar da imunização, principalmente em grupos de risco. No caso descrito, a visualização de otorreia liquórica juntamente com a história prévia de TCE e foco infeccioso em via aérea alta foram fundamentais para a suspeição clínica, confirmada após cultura que guiou a antibioticoterapia. Após conclusão do tratamento, a paciente do caso foi encaminhada para a correção cirúrgica da fístula liquórica.