



## Trabalhos Científicos

**Título:** Cisto Ósseo Aneurismático: Relato De Caso

**Autores:** BEATRIZ NUNES GOMES (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA), MARIA BEATRIZ SARMENTO DE OLIVEIRA ABRANTES (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA), CAMILLA LINS AQUINO DE SOUZA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE JOÃO PESSOA), NEY LOPES CARVALHO (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA PARAÍBA), ARNON FARIAS GADELHA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE JOÃO PESSOA), MARINA MOUSINHO DE PONTES DAMACENO (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA PARAÍBA), VANESSA TEIXEIRA DI LORENZO (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA PARAÍBA), MARIA ALICE GADELHA MACIEL DA NÓBREGA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA PARAÍBA), LUDMYLA ALVES DA SILVA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA PARAÍBA), RENATA GABRIELA TORRES FARIAS (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA PARAÍBA), ANA CAROLINA ARAÚJO LEMOS CAVALCANTI (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA PARAÍBA), ANA LUISA BRITO DE CARVALHO (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA PARAÍBA)

**Resumo:** Introdução: O cisto ósseo aneurismático é uma lesão óssea benigna, rara, osteolítica, apresentando crescimento progressivo, rápido e destrutivo. Capaz de simular fisiopatologicamente lesões de doenças malignas. Descrição do caso: Paciente 11 anos, feminino, apresentando cervicalgia à esquerda, com restrição de movimento e edema há 01 mês. Exame físico: massa de consistência pétreia, com dimensões 8,0x5,0cm em região cervical à esquerda, fixa, dolorosa à palpação. Tomografia Computadorizada da Coluna Cervical: lesão expansiva, matriz osteocondral heterogênea, margens bem definidas, realce intrínseco heterogêneo em continuidade com a massa lateral esquerda de C3, estendendo-se até C6, condicionando compressão extrínseca sob partes moles adjacentes. Realizou-se cirurgia de ressecção tumoral, identificando, no intraoperatório, lesão expansiva, vascularizada, invadindo múltiplas vértebras cervicais. Optou-se por ressecção conservadora da lesão para evitar sequelas neurológicas. Resultado Anatomopatológico: Cisto ósseo aneurismático. Está em acompanhamento clínico, com ausência de sequelas neurológicas ou sinais de recidiva. Discussão: O cisto ósseo aneurismático é uma lesão óssea, definida como acúmulo de sangue em espaços intra-ósseos com tecido fibroso celular, mesclado com trabéculas de osso medular reacional. Acomete metáfise de ossos longos, causando compressão de estruturas nervosas e levando à dor local, parestias, paraplegia, surgimento de fraturas patológicas. Biópsia confirma diagnóstico, evidenciando lacunas repletas de sangue, recobertas por camada simples de células indiferenciadas, envoltas por tecido sólido fibrótico. Tratamento consiste em excisão da lesão em bloco cirúrgico ou curetagem, sendo a técnica de escolha, apesar de risco superior de recorrência quando o cisto se encontra na coluna vertebral, devido à proximidade de estruturas nobres. Nesses casos, podendo associar embolização arterial ou radioterapia. Conclusão: Com rara ocorrência e múltiplos diagnósticos diferenciais, o cisto ósseo aneurismático apresenta difícil diagnóstico, possuindo rápida evolução com compressão de estruturas nervosas, ocasionando sequelas importantes ao paciente. Tratamento deve ser multidisciplinar e focado na total reabilitação do paciente.