

## Trabalhos Científicos

**Título:** Osteomielite Multifocal Recorrente Crônica Em Duas Irmãs E Associação Com Doença De Takayasu

**Autores:** CARVALHO MARGARIDA DE FATIMA FERNANDES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); ALEX FRANCISCO MORTEAN (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); PATRICIA YUKA OKAMURA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); ELOIZA PONTES SARDI (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); ANNA HERMINIA CASTRO GOMES DE AMORIM (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); LUIZ CARLOS LUCIO CARVALHO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); CECILIA LISETE ALMENDRA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); NEIDE TOMIMURA COSTA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)

**Resumo:** Introdução: Osteomielite multifocal recorrente crônica (OMRC) é uma doença inflamatória óssea rara, manifestando-se por dor óssea que piora à noite, com ou sem febre, períodos de exacerbação e remissão e ausência de agentes infecciosos nas áreas afetadas. Pode estar associada a outras doenças inflamatórias. Descrição do Caso 1 Paciente NLR, 12 anos, feminino, branca, com tumoração supraclavicular direita, de crescimento progressivo e indolor há quatro meses, perda de peso, sem febre. Exame físico: adenomegalia cervical e supraclavicular à direita. Provas de atividade inflamatórias elevadas. Biopsia da tumoração: osteomielite crônica, culturas negativas. Sem melhora com antibioticoterapia. Evoluiu com miocardite, derrame pleural e perda ponderal (10 quilos em 30 dias). Ecocardiograma e cintilografia miocárdica confirmaram miocardite. Tratada novamente com antibioticoterapia e rifampicina (PPD 12 mm). Nova biópsia mostrou osteomielite estéril. Nesta internação evidenciou-se ausência de pulso radial à direita. Angiotomografia: estenose de artérias subclávia direita, mesentérica superior, renal direita e femoral superficial direita. Discussão Após biópsias ósseas estéreis, chegou-se ao diagnóstico de Osteomielite Multifocal Recorrente Crônica com Arterite de Takayasu e miocardite associada. Paciente está bem, em tratamento com imunossuppressores, com doenças em remissão. Descrição do Caso 2 Paciente NLR, 6 anos e 11 meses, feminino, branca. Dor em articulação coxofemoral direita, mandíbula, cóccix e região torácica esquerda, sem febre. Provas inflamatórias aumentadas e PPD=11mm. Cintilografia óssea revelou aumento da atividade osteoblástica multifocal. Biopsia: osteomielite estéril. Recebeu esquema RIP por seis meses (Osteomielite Tuberculosa Multifocal) com melhora parcial da dor. Discussão Como irmã apresentava osteomielite crônica e doença de Takayasu, chegou-se ao diagnóstico de Osteomielite Multifocal Recorrente Crônica sem associação com outra doença inflamatória. Em tratamento com Naproxeno, com doença em remissão. Conclusão: A OMRC é uma doença rara, de difícil diagnóstico que deve ser lembrada em toda criança com osteomielite multifocal com cultura negativa, devendo ser investigada doença inflamatória concomitante.