

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE OSTEOMIELEITE EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO CONTEXTO HOSPITALAR ENTRE 2019 E 2023

**Relatoria:** ANA CAROLINE MELO DOS SANTOS

**Autores:** Joyce Kelly Da Silva Lima  
Mayara Pryscilla Santos Silva

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** A osteomielite é uma condição infecciosa, resultante de um processo inflamatório e de destruição óssea, podendo ser classificada na forma aguda ou crônica. Devido a sua gravidade, pode ocasionar complicações irreversíveis. **Objetivo:** analisar o perfil de morbimortalidade de crianças e adolescentes acometidos por osteomielite no estado de Alagoas entre 2019 e 2023. **Método:** Trata-se de um estudo retrospectivo, descritivo e transversal, foram utilizados dados secundários do SIH/SUS entre 2019 a 2023, extraídos do site do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). **Resultados:** Foram identificadas 194 internações hospitalares, sendo a maior frequência de registro nos anos de 2019 (n=51) e 2021 (n=50). Os municípios com maiores quantidades de notificações foram Arapiraca (n=118) e Maceió (n=39). Em relação ao atendimento a maioria englobou necessidades de atenção eletiva (n=131). A faixa etária 15 a 19 anos apresentou 74 notificações de registro. Quanto ao sexo, o maior índice foi no público masculino (n=139). Quanto a raça/cor, houve maior frequência na raça parda (n=143). **Conclusão:** É fundamental realizar vigilância epidemiológica e notificação adequada, bem como reverter os fatores predisponentes esta infecção. Sob uma perspectiva epidemiológica, nota-se a necessidade de medidas de intervenção voltadas a prevenção de osteomielite em crianças e adolescentes, visto que, o diagnóstico precoce permite um tratamento bem sucedido.