

**TEMA:** Meduloblastoma Pediátrico

**ALUNOS:** Karine Lopes de Oliveira Brasil e Rayane Correia Lima do Vale

**ORIENTADOR:** Flavion Salles Correia

**RESUMO:**

O Meduloblastoma é o tumor cerebral maligno mais comum em crianças, conta aproximadamente 20% dos tumores de cerebelo em crianças e adolescentes. Ocorre com maior frequência em pacientes de zero a 10 anos. Por ser um tumor raro em adultos, 75% dos casos acontecem em pacientes abaixo de 16 anos. Esta neoplasia progrediu expressivamente nos últimos anos em termos de sobrevida, alcançando taxas de 70%. Apesar dos avanços nas taxas de sobrevida para alguns pacientes, para outros, considerados de alto risco, essas taxas ainda são muito pequenas. Com isso, este estudo tem por objetivo demonstrar o tratamento da doença com radioterapia utilizando a técnica de neuro eixo que tem se mostrado como principal forma de tratamento para esse tipo de câncer e a importância da radioterapia no prognóstico da doença no Brasil.

**Palavras-chave:** Neuro-eixo; Meduloblastoma; Radioterapia.