



## Trabalhos Científicos

**Título:** Principais Complicações Bucais Em Pacientes Oncológicos Pediátricos.

**Autores:** CAMILA MARCELIANO (HOSPITAL ALBERT EINSTEIN )

**Resumo:** O paciente oncológico pediátrico, antes mesmo da detecção da patologia, pode desenvolver alguns sinais e sintomas de origem bucal e o tratamento odontológico pediátrico pode ser necessário. Medidas preventivas, curativas ou intervenções mais severas, poder ser necessárias antes mesmo do tratamento oncológico ocorrer. O objetivo desse estudo foi revisar a literatura sobre as principais manifestações bucais envolvendo pacientes oncológicos pediátricos que os afetam nos períodos antes, durante e após o tratamento quimioterápico e quais os principais tratamentos propostos, para cada patologia. A busca para essa revisão foi realizada nos principais bancos de dados Up to Date, SciELO e PubMed, em artigos publicados no últimos 18 anos (2002 a 2019). Os resultados encontraram que as manifestações mais frequentes foram: Mucosite oral, osteoradionecrose, xerostomia temporária, infecções virais e bacterianas originárias da imunodepressão e a disgeusia temporária. Além destas, também foram observados quadros de hemorragias gengivais decorrentes da plaquetopenia, cárie dental originaria de um dieta precária e distúrbios na formação dos dentes, quando o tratamento oncológico vem a ocorre na fase de odontogênese. Assim, é evidente a importância da presença do cirurgião dentista na equipe multidisciplinar, para um diagnóstico e conduta precisos e precoces. A fusão de conhecimentos da área Odontopediátrica com a área médica pediátrica resultará em um diagnóstico, um planejamento e tratamento odontológico precoce das principais lesões bucais nas mais diferentes fases do tratamento, trazendo assim conforto aos seus pacientes e a seus familiares, evitando que haja uma piora do quadro geral do mesmo e redução do tempo de internação do paciente.