

Quais são as aplicações da radiografia odontológica?

A radiologia odontológica é a forma mais utilizada e eficaz disponibilizada pela odontologia para se obter um diagnóstico da saúde bucal. Por meio desta tecnologia, é possível identificar certas doenças e/ou anormalidades e elaborar planos de tratamento apropriados.

A radiologia é imprescindível em áreas como a ortodontia, implantodontia, periodontia e cirurgia bucomaxilofacial. Na área cirúrgica, ela é usada para diagnosticar lesões, fraturas ósseas, dentes em maior número que o normal, inclusos ou que ainda não nasceram, possibilitando o planejamento da operação.

Na implantodontia, o raio-x permite visualizar melhor a área de recolocação de elementos dentais, evitando o uso de próteses fixas ou móveis, além de avaliar a condição óssea para a realização de implantes, e de necessidade de enxerto ósseo e de fixação entre implante e osso.

Já os benefícios da radiologia odontológica para a ortodontia se dão, especialmente, na documentação ortodôntica, que compreende radiografias e exames diversos, sendo também útil na confecção de moldes de gesso, fotos e slides entre outros procedimentos fundamentais para o planejamento e tratamento ortodôntico.

Dentro da periodontia, o procedimento é utilizado para visualizar perdas ósseas, o que permite ao profissional planejar corretamente o tratamento a ser realizado.

Um diagnóstico seguro e bem feito faz toda a diferença. Dessa forma, é imprescindível realizar os exames de radiografia odontológica numa clínica com vasta experiência, equipamentos de alta tecnologia e excelência na qualidade dos diagnósticos.