

# Centro: Saude

## Curso: Odontologia

**Título:** USO DE IMPLANTES DENTAIS CUNEIFORMES RETILÍNEOS E ANGULADOS: ESTUDO DA PREVALÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO.

**Autores:** Silva, R.M.R. Cruz, M. Cruz, G. Vadillo, R.M. Leite, F.P.P.

**Email:** celiohr@live.estacio.br

**IES:** FESJF

**Palavra Chave:** implantes dentários Odontologia implantes retos implantes angulares

### Resumo:

Em um sistema de implante em forma de cunha (Bioform, BiomacMed, Juiz de Fora, Brasil), que oferece implantes tanto retos e angulares, os cirurgiões muitas vezes têm dificuldades de escolher o implante correto no planejamento cirúrgico ou a compra de peças de reposição. O objetivo deste estudo foi determinar, com base em casos clínicos, as taxas gerais e específicas da aplicação desses implantes, a fim de ajudar os profissionais a planejar as ações globais da atividade clínica, desde a armazenagem até o procedimento cirúrgico. A metodologia consistiu em uma revisão retrospectiva dos prontuários de pacientes tratados entre meados de 1992 e meados de 2011 no Centro Clinest-Clínica de Pesquisa em Estomatologia, Juiz de Fora, Brasil. Na história clínica, os dados foram reunidos em exames clínicos e radiográficos. O registro foi baseado em comprimento, graus de ângulo e posição do ângulo (frontal ou lateral) do implante e da região do dente. Foram analisados um total de 1.321 implantes colocados em 174 pacientes com idade média  $55,17 \pm 11,33$  anos (variando de 20 a 87 anos). Os tipos de implante mais frequentes são mostrados em tabelas com as seguintes informações: local do implante, quantidade de amostra, tipo de implante mais prevalente, ocorrência e frequência relativa (%). Nesta amostra, a S15 foi o mais prevalente com 405 ocorrências representando 30,65% do total de implantes. Somente as regiões superiores e inferiores molares mostrou prevalência de outro tipo de implante: S13 e o AF-35o 15, respectivamente. Os dados mostram ainda que do total de implantes, 209 dos Incisivos Superiores, S15, ocorreram 87 implantes representando 41,62%. O Canino Maxilar 73, S15, ocorreram 22 implantes, 30,13%. Em Pré-Molares Maxilar, 212, S15, tivemos 62 implantes, 29,24%. No Molar Maxilar 218, S13, 44 ocorrências, 20,18%. A Mandíbula anterior 90, S15, com 41 implantes, 46,06%. Os Pré-Molares Mandibular, 193, S15, 78 implantes, 40,41% e em Molares mandibular 327, AF-35o15, 71 ocorrências, 21,71%. Os dados mostram também que os tipos de implantes mais frequentes são S13 e S15 stand, para implantes retilíneos 13 e 15 mm, respectivamente. AF-35o15 stand para frontal angulado, 35o, 15 mm de comprimento do implante.

