



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3910>

## **SOBREVIVÊNCIA DE IMPLANTES INSTALADOS EM PACIENTES HIV POSITIVO: REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE**

MINATEL, L. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); LEMOS, C. A. A. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); GOMES, J. M. L. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); LIMÍRIO, J. P. J. O. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); SANTIAGO JUNIOR, J. F. (USC - Universidade do Sagrado Coração); CRUZ, R. S. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); VERRI, F. R. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); PELLIZZER, E. P. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

**Tema:** Clínica Odontológica

Este estudo teve por objetivo avaliar implantes instalados em pacientes HIV positivo a partir da sobrevivência e sucesso, perda óssea marginal e complicações. A revisão foi conduzida a partir do conceito PRISMA e está registrada no PROSPERO (CRD42017059318). Dois pesquisadores independentes foram responsáveis pelo levantamento bibliográfico nas bases de dados Pubmed/MEDLINE, Scopus e The Cochrane Library para estudos publicados até Outubro de 2017. Ao final, foram selecionados 6 estudos para análise qualitativa e quantitativa. Um total de 493 implantes foram instalados em 169 pacientes HIV-positivos e 328 implantes em 135 pacientes HIV negativos com um período de acompanhamento médio de 47.9 meses (variação de 6 a 120 meses). As médias de sobrevivência e sucesso dos implantes instalados em pacientes HIV-positivos foi de 94.76% e 93.81% (baseado no número de pacientes); 95.53% e 90.37% (baseado no número de implantes instalados) respectivamente. A média de perda óssea marginal foi de 0.83mm (de acordo com o número de pacientes) e 0.99mm (de acordo com o número de implantes). Portanto a instalação de implantes em pacientes HIV-positivo com fatores de risco controlados e contagem de células CD4 + normais é viável, visto que, esta revisão indicou que a sobrevivência dos implantes e os níveis de perda óssea marginal nesses pacientes foram semelhantes aos pacientes HIV-negativo.

**Descritores:** Implantes Dentários; HIV; Revisão Sistemática.