



B131

### **AVALIAÇÃO DA VARIABILIDADE EM ESTUDOS ENVOLVENDO PARÂMETROS CARDIOVASCULARES**

Débora Gaiotto Alves (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria Cristina Volpato (Orientadora), Faculdade de Odontologia de Piracicaba – FOP, UNICAMP

O objetivo deste trabalho foi analisar os coeficientes de variação (CV) das pressões arteriais sistólica (PAS), diastólica (PAD) e média (PAM) e da frequência cardíaca (FC) em estudos de anestesia odontológica. Foram analisados 179 artigos científicos (base de dados MEDLINE, de 1958 a 2002), dos quais 32 forneciam o CV ou permitiam calculá-lo. Os dados foram classificados segundo a variável estudada, número de tratamentos e delineamento experimental. Classificação geral dos CV: PAS: baixo ( $CV \leq 3,77\%$ ), médio ( $3,77\% < CV < 11,33\%$ ), alto ( $11,33\% < CV \leq 15,10\%$ ) e muito alto ( $CV > 15,10\%$ ); PAD: baixo ( $CV \leq 5,53\%$ ), médio ( $5,53\% < CV < 14,94\%$ ) alto ( $14,94\% < CV \leq 19,64\%$ ) e muito alto ( $CV > 19,64\%$ ); PAM: baixo ( $CV \leq 3,75\%$ ), médio ( $3,75\% < CV < 11,73\%$ ) alto ( $11,73\% < CV \leq 15,72\%$ ) e muito alto ( $CV > 15,72\%$ ); **FC**: baixo ( $CV \leq 5,79\%$ ), médio ( $5,79\% < CV < 16,27\%$ ) alto ( $16,27\% < CV \leq 21,50\%$ ) e muito alto ( $CV > 21,50\%$ ). Foram realizadas as classificações dos CV para cada parâmetro estudado (solução anestésica, pacientes normotensos e cardíacos). Para ter resultados validados, um estudo deverá apresentar coeficientes de variação dentro das classes médio ou baixo aqui calculadas a partir dos resultados da literatura.

Coeficiente de variação - Parâmetros cardiovasculares - Anestesia odontológica