

# Avaliação da RDC 50/02 da ANVISA, como instrumento de gestão da biossegurança nas clínicas odontológicas da UFPB

Evaluation of the DRC's 50/02 ANVISA as an instrument of management of biosafety in the clinical dental UFPB

MANUELA GOUVÊA CAMPÊLO DOS SANTOS

## RESUMO

**Objetivo:** Averiguar a compatibilidade da norma Resolução de Diretrizes do Colegiado (RDC)/ Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) nº 50/02 nas clínicas odontológicas da Universidade Federal da Paraíba, em João Pessoa, bem como, avaliar o grau de conhecimento dos funcionários da limpeza. **Material e métodos:** No período de outubro/2008 a fevereiro/2009 foram avaliadas seis clínicas odontológicas, através de um roteiro com variáveis referentes à ergonomia e biossegurança, concomitantemente a elaboração de plantas baixas das clínicas consideradas. Os funcionários da limpeza responderam um questionário relativo ao grau de conhecimento e condições de trabalho, sob o ponto de vista da biossegurança. **Resultados:** Há deficiências no esquema de distribuição das cadeiras odontológicas e lavatórios, inadequações no sistema de ventilação e que o número de equipamentos odontológicos é superior a dimensão das clínicas, Os profissionais prestadores de serviço da limpeza, não estão capacitados para exercerem suas atividades de forma correta. **Conclusão:** As clínicas odontológicas analisadas não obedecem às normas para a construção de uma clínica coletiva, sendo assim, espera-se, através deste trabalho, dispor de orientação aos cirurgiões-dentistas, gestores e arquitetos na organização correta da área operatória, como também, contribuir para a adoção de medidas de biossegurança pelos funcionários da limpeza.

## DESCRITORES

Clínica Odontológica. Ergonomia. Infecção Cruzada.

## SUMMARY

**Objective:** To determine the compatibility of the standard resolution of Guidelines of the College (RDC) / National Health Surveillance Agency (ANVISA) No 50/02 in the dental clinics of the Federal University of Paraíba, João Pessoa, and to evaluate the degree of knowledge of the cleaning staff. **Material and methods:** From October/2008 to february /2009 six dental clinics were evaluated through a script that contained variables related to ergonomics and bio-safety, as the establishment of low plants of the clinics evaluated. Officials of cleaning answered a questionnaire on the level of knowledge and working conditions, related to the terms of bio-security. **Results:** There were deficiencies in the distribution of dental chairs and sinks, inadequacies in the ventilation system and the number of dental equipment is higher than the size of the clinics. Additionally, the professionals of cleaning service providers are not able to exercise their activities in a correct way. **Conclusion:** The dental clinics evaluated not meet standards for the construction of a collective clinic. Therefore, this research, can be utilized as a guidance to dental surgeons, managers and architects to correctly organize the operative area, as well as contribute to the adoption of well bio-security procedures by the cleaning staff.

## DESCRIPTORS

Dentistry Clinic. Ergonomics. Crossed Infection.

*Grau:* Monografia. *Data da apresentação:* 11 de março de 2009. *Orientador:* Prof. Dr. Ronaldo Campêlo dos Santos. *Curso:* Graduação em Odontologia na Universidade Federal da Paraíba – João Pessoa-Paraíba - Brasil.

*Grade:* Monography. *Presentation date:* March 11<sup>th</sup> 2009. *Supervising professor:* Prof. Dr. Ronaldo Campêlo dos Santos. *Course:* Graduação em Odontologia na Universidade Federal da Paraíba – João Pessoa-Paraíba - Brasil.