



## **O FUTURO DO AMÁLGAMA DENTÁRIO. O QUE ACHAM OS ESTUDANTES DE ODONTOLOGIA?**

Ocimar Lopes de Oliveira <sup>1</sup>, Camila Helena Machado da Costa Figueiredo <sup>2</sup>

### **RESUMO**

O Amálgama dentário (AD) possui mercúrio em sua composição, que é um metal pesado altamente tóxico, resultando em discussões a respeito da continuidade do seu uso. Diante disso, o presente estudo tem como objetivo identificar a opinião dos estudantes de Odontologia da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), campus de Patos, sobre o amálgama dentário. Este estudo é do tipo transversal, observacional, com abordagem indutiva e procedimento comparativo, estatístico-descritivo, adotando como estratégia de coleta de dados o questionário específico. O questionário englobou os seguintes eixos: variáveis demográficas (gênero, idade, período que está cursando, raça, já cursou a disciplina de materiais dentários e já cursou a disciplina de pré-clínica multidisciplinar 2) e variáveis sobre o amálgama (se acha seguro para o paciente, seguro para o profissional, impacto ambiental, a resina pode substituí-lo, deveria deixar de ser comercializado, sobre ser ultrapassado, possui restauração de amálgama e se a trocaria). A amostra foi composta por 306 graduandos do primeiro ao décimo período do Curso de Odontologia da UFCG. Acerca da segurança do AD, 63,7% e 58,2% da amostra responderam ser um material seguro para o paciente e para o profissional, respectivamente. Já a respeito da opinião sobre o futuro do AD, 42,5% afirma que ele não está ultrapassado. Portanto, é perceptível que o AD ainda é relevante em clínicas e serviços odontológicos e mesmo diante de inovações constantes disponíveis no mercado, ele ainda é um material de escolha em determinados casos, tendo em vista os seus benefícios.

**Palavras-chave:** Amálgama Dentário, Dentística Operatória, Materiais Dentários.

---

<sup>1</sup>Aluno do curso de odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: ocimarlp99@gmail.com

<sup>2</sup>Professora doutora do Curso de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: camila\_helena\_@hotmail.com



## ***THE FUTURE OF DENTAL AMALGAM. WHAT DO DENTISTRY STUDENTS THINK?***

### **ABSTRACT**

Dental amalgam (DA) has mercury in its composition, which is a highly toxic heavy metal, resulting in discussions regarding the continuity of its use. Therefore, this study aims to identify the opinion of dental students at the Federal University of Campina Grande (UFCG), campus of Patos, on dental amalgam. This is a cross-sectional, observational study, with an inductive approach and a comparative, statistical-descriptive procedure, adopting the specific questionnaire as a strategy for data collection. The questionnaire encompassed the following axes: demographic variables (gender, age, period of study, race, already attended the dental materials discipline and already attended the multidisciplinary pre-clinical discipline 2) and variables about amalgam (is it safe for the patient, safe for the professional, environmental impact, the resin can replace it, it should stop being sold, about being outdated, has amalgam restoration and if it would be changed). The sample consisted of 306 undergraduate students from the first to the tenth period of the Dentistry Course at UFCG. Regarding the safety of AD, 63.7% and 58.2% of the sample answered that it was a safe material for the patient and the professional, respectively. Regarding the opinion about the future of AD, 42.5% affirm that it is not outdated. Therefore, it is noticeable that AD is still relevant in dental clinics and services and even in the face of constant innovations available on the market, it is still a material of choice in certain cases, in view of its benefits.

**Keywords:** Dental amalgam, Operative dentistry, Dental materials.