



PRECISION DENTAL MEDICINE

Uso de isolamento absoluto no atendimento clínico universitário: perspectiva do paciente

Carlos Noval¹, Duarte Guimarães², Rita Noites³, Miguel Cardoso³, Ana Moura Teles³



75

¹ Universidade Católica Portuguesa, Faculdade de Medicina Dentária,

² Faculdade de Ciências da Saúde - Universidade Fernando Pessoa, Portugal

³ Universidade Católica Portuguesa, Faculdade de Medicina Dentária, Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde, Portugal

INTRODUÇÃO

O isolamento absoluto (IA) do campo operatório é uma técnica que melhora a visibilidade, o controlo dos fluidos orais e minimiza o risco de infeção cruzada. Existem estudos publicados sobre as opiniões de profissionais e de alunos sobre o IA, mas poucos analisam a perspectiva do paciente.

Relativamente a Portugal, a escassez de dados publicados aumenta a motivação para a sua obtenção.

OBJECTIVOS

1. Estudar o conhecimento que os pacientes, em ambiente universitário, têm sobre o conceito de IA.
2. Analisar as opiniões dos pacientes sobre a utilização do IA.
3. Executar um estudo piloto para, depois, poder ser alargado a mais instituições de ensino Portuguesas.

MÉTODOS

- Estudo observacional descritivo, aprovado pela Comissão de Ética para a Saúde da Universidade Católica Portuguesa e autorizado pela Direção Clínica da Faculdade de Medicina Dentária da mesma Instituição (FMD-UCP).
- Cada participante, após ter conhecimento do âmbito e dos objetivos propostos pelo estudo, assinou o seu consentimento informado (ficando com uma cópia para si), antes de poder iniciar o preenchimento voluntário do respetivo inquérito
- Aplicação de um questionário, disponibilizado online, através de link na plataforma informática Google Forms, de auto-preenchimento, elaborado pelos investigadores relativo à caracterização social geral da amostra e à perspetiva dos pacientes da Clínica Dentária da FMD-UCP que tinham tido consultas em que foi usado o IA.
- Todos os dados foram recolhidos de forma anónima e confidencial e, posteriormente analisados exclusivamente pela equipa de investigação.

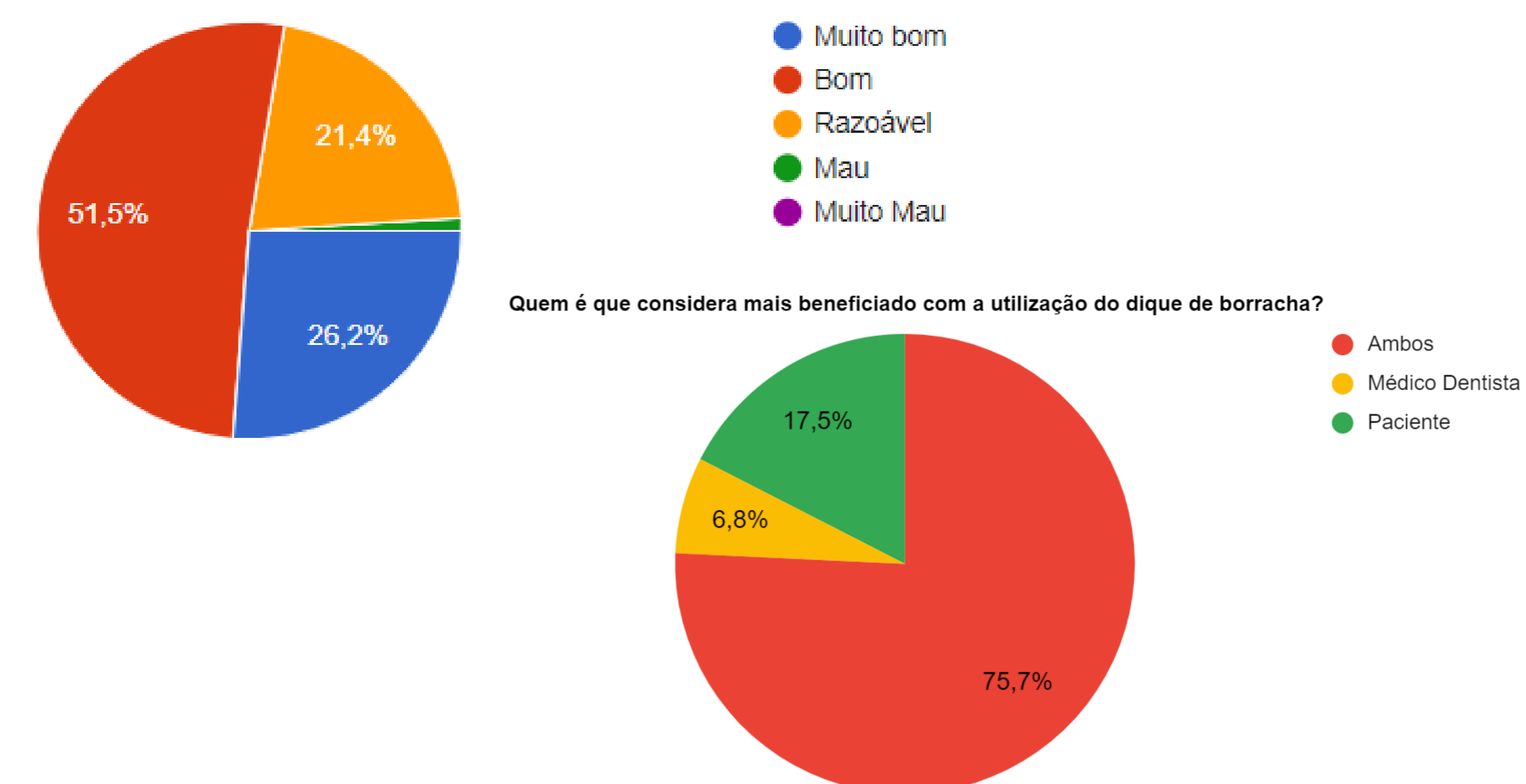
RESULTADOS

- Obtiveram-se **103** questionários completamente preenchidos, sendo que a maioria dos participantes faixas pertencia às etárias 18-25 e 45-66 anos.
- 93,2% conheciam o IA
- 71,8% responderam que lhes foi dada uma explicação clara no início da consulta
- Entre as situações que podem causar incómodo, o desconforto destaca-se em 39,8% da amostra, seguido da não comunicação com o Médico Dentista (32%) e da dificuldade em engolir saliva (28,1%).
- A sensação de haver maior cuidado na limpeza e na desinfeção durante a consulta (69,9%), sentir-se com mais segurança (65%) e poder manter a boca aberta com mais facilidade (64%) foram os aspetos positivos mais assinalados.

Distribuição da amostra relativamente à classificação da experiência da consulta com IA.

Como classifica as suas experiências em consultas em que foi usado o isolamento absoluto?

103 respostas



CONCLUSÕES

- No geral, as opiniões foram positivas, destacando-se os benefícios da segurança aprimorada e de maior qualidade do tratamento.
- Apesar do desconforto inicial relatado, a maioria dos pacientes expressou disposição favorável para aceitar o seu uso em tratamentos futuros.
- É importante sensibilizar e educar alunos, professores e profissionais de Medicina Dentária sobre os benefícios da aplicação por rotina do IA na prática clínica.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Miao C, Yang X, Wong MCM, Zou J, Zhou X, Li C, et al. Rubber dam isolation for restorative treatment in dental patients. Cochrane Library. 2021;2021(5)
- Baroudi K, Mahmoud RS. Improving patient outcomes: tips for using rubber dam isolation. Int J Dent. 2014;2014:672097.
- Kapitan M, et al. Czech Dental Patients' Attitude Towards the Use of Rubber Dam. Health Expect. 2018;18(5):1282-90.
- Smith A, Brown B. Impact of educational programs on adherence to isolation protocols in clinical practice. J Med Educ. 2020;45(3):201-10.
- De Angelis F, D'Arcangelo C, Chella F, D'Amario M, Vadini M. Patients' attitude to rubber dam use: a questionnaire survey. Dent Cadmos. 2021;89(01):53.
- Kaşıkçı S, Kolunsağ Özbek S. Evaluation of rubber dam use in endodontic treatments in terms of patients' awareness level, acceptability, and usage experience. Eur J Ther. 2024.

