



## Técnica restauradora semidireta em cavidade profunda seguindo protocolos biomiméticos: relato de caso

### Semi-direct restorative technique in deep cavity following biomimetic protocols: case report

Isabelle Garcia Moura; Emanuel Bezerra Rufino; Jardel dos Santos Silva; Lara Pepita de Souza Oliveira

**Isabelle Garcia Moura**

Faculdade do Amazonas (IAES), Manaus, Amazonas.

**Emanuel Bezerra Rufino**

Faculdade do Amazonas (IAES), Manaus, Amazonas.

**Jardel dos Santos Silva**

Universidade Federal do Maranhão (UFMA).

**Lara Pepita de Souza Oliveira**

Faculdade do Amazonas (IAES), Manaus, Amazonas.

Revista Clínica de Odontologia (RCO)

Faculdade do Amazonas – IAES

ISSN-e: 2966-4128

Anais do XVI Congresso Internacional de Odontologia e IV Encontro de Harmonização Orofacial

Ano 2024

URL:

<https://revistas.iaes.edu.br/rco/article/view/47/version/47>

DOI: 10.70614/wvg9ec37

cimentação na consulta seguinte. Os passos respectivos no dia da cimentação consistiram em: avaliação da adaptação interna da peça, profilaxia (peça e preparo), asperização interna com pontas FF (peça e preparo), limpeza com ácido fosfórico 37% (peça e preparo), silano por 1 minuto (peça), sistema adesivo (peça e preparo) e cimentação com resina flow. **Resultados e Discussão:** Revisões sistemáticas apontam que o emprego de materiais de proteção pulpar indireta não é mais necessário para preservação da vitalidade e prevenção de exposições pulpar, uma vez que seja realizada a avaliação prévia da vitalidade, remoção de todo o tecido contaminado nas margens do preparo, manutenção de uma margem segura de dentina afetada na parede pulpar e não utilização de ácido fosfórico em dentina (adesivos universais ou autocondicionantes). **Conclusão:** A aplicação dos protocolos biomiméticos na técnica semidireta demonstra eficácia na preservação da vitalidade pulpar sem necessidade de materiais de proteção pulpar tradicionais, favorecendo a abordagem restauradora de dentes extensamente comprometidos.

**Palavras-chave:** Resinas compostas, falha de restauração dentária, teste da polpa dentária.



XVI CONGRESSO INTERNACIONAL DE ODONTOLOGIA DO  
AMAZONAS & IV ENCONTRO DE HARMONIZAÇÃO OROFACIAL



**Eixos Temáticos:** Dentística.



Anais do XVI Congresso Internacional de Odontologia e IV Encontro de Harmonização Orofacial. 2024:21-22.