



## RESUMO

### **Análise de dois tratamentos para hipersensibilidade Dentinária- Estudo Clínico Randomizado**

**AUTOR PRINCIPAL:**

Tatiane Maroso

**E-MAIL:**

[bruh\\_bubi@hotmail.com](mailto:bruh_bubi@hotmail.com)

**TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::**

Não

**CO-AUTORES:**

Sabrina Alberti, Bruna Fior, Eduardo Dall, Magro, Vinicius Rosa

**ORIENTADOR:**

Marcos Eugênio De Bittencourt

**ÁREA:**

Ciências Biológicas e da Saúde

**ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:**

Ciências da saúde

**UNIVERSIDADE:**

Universidade de Passo Fundo

**INTRODUÇÃO:**

A hipersensibilidade dentinária (HD) é comumente relatada por grande parte da população, sendo que solucionar esses casos é um grande desafio aos cirurgiões dentistas. Vários tratamentos são testados na literatura, relatando resultados positivos, porém os mesmos não são satisfatórios, pois sua eficácia em longo prazo não é comprovada. Assim esta pesquisa avaliou a eficácia clínica do Clinpro™ XT Varnish, um selante ionomérico de vidro modificado por resina 3M (3M do Brasil Ltda. 3M ESPE, Sumaré, SP, Brasil), comparando-o ao: Gluma Desensitizer® (Heraeus Kulzer South America Ltda., São Paulo, Sp, Brasil).

**METODOLOGIA:**

Foram selecionados 20 pacientes, divididos randomicamente em 2 grupos de 10 pacientes cada, sendo que o G1: tratamento com Gluma (23 amostras) e G2: tratamento com Clinpro (27 amostras). Foram coletados dados referentes ao grau de hipersensibilidade de cada paciente, bem como a eficácia clínica dos referidos tratamentos no período de 3 meses.

## **RESULTADOS E DISCUSSÕES:**

Foi constatado que só houve diferença significativa na avaliação de 1 mês após as aplicações dos produtos Clinpro™ XT Varnish e Gluma Desensitizer. Clinicamente isso significa que nas avaliações imediatas houve uma diminuição maior nos valores da dor comparadas com os valores da dor nas avaliações após 1 mês, em decorrência da passagem de maior tempo. Ao analisar os critérios descritos pela maioria dos autores investigados, em relação à utilização dos agentes dessensibilizantes, como o Gluma Desensitizer, num período de 4 a 8 semanas com intervalos semanais para avaliações, os autores afirmaram que quanto maior o número de aplicações, melhores resultados são observados na redução ou eliminação dos níveis da hipersensibilidade dentinária. O que também afirma Santos et al., que utilizaram em sua pesquisa as substâncias Oxagel e Gluma, sendo que o Gluma foi mais efetivo na eliminação da sensibilidade em relação aos estímulos evaporativo e térmico pelo frio e também seus resultados permitem concluir que quanto maior o número de aplicações, mais efetiva foi a redução ou eliminação da sintomatologia dentinária pós-terapia periodontal em ambos os grupos.

## **CONCLUSÃO:**

A partir da análise dos resultados podemos concluir que tanto o Gluma Desensitizer como o Clinpro™ XT Varnish são alternativas no intuito de amenizar a hipersensibilidade dentinária, mostrando-se eficazes a curto prazo.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

ESTRELA, C.; PESCE, H.F.; SILVA, M.T.; FERNANDES, J.M.; SILVEIRA, E.P. Análise da redução da dor Pós- tratamento da hipersensibilidade Dentinária. Revista de Odontologia do Brasil Central, v.6, n. 17, p. 4-9, 1996.  
GILLAM, D.G.; KHAN, N.; MORDAN, N.J.; BARBER, P.M. Scanning electron microscopy (SEM) investigation of selected desensitizing agents in the dentine disc model. Endodont Dent Traumatology, v. 15, 1999.

---

Assinatura do aluno

---

Assinatura do orientador