



## 14 - HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA CERVICAL: PROTOCOLO CLÍNICO DE APLICAÇÃO DO DSP GLUHEM DESENSITIZER™

**Marina Wermelinger Borges**

Aluna de Iniciação Científica e Acadêmica do Curso de Odontologia da Universidade Federal Fluminense, Niterói-RJ;

**Eloah Nunes de Almeida**

Mestranda do Curso de Odontologia da Universidade Federal Fluminense, Niterói-RJ;

**Cristiane Salgado de Souza**

Professor Doutor do Curso de Odontologia da Universidade Federal Fluminense, Niterói-RJ.

**Marco Antônio Gallito**

Professor Doutor do Curso de Odontologia da Universidade Federal Fluminense, Niterói-RJ.

**Luis Felipe Jochims Schneider**

Professor Doutor do Curso de Odontologia da Universidade Federal Fluminense, Niterói-RJ.

**Larissa Maria Assad Cavalcante**

Professor Doutor do Curso de Odontologia da Universidade Federal Fluminense, Niterói-RJ.

Email para correspondência: [marinawermelinger@hotmail.com](mailto:marinawermelinger@hotmail.com)

CATEGORIA: ACADÉMICO

MODALIDADE: RELATO DE CASO

ÁREA: DENTÍSTICA

O objetivo deste estudo foi relatar um protocolo clínico de aplicação do produto GSP Desensitizer Gluhem, em duas formulações gel e solução, em dentes com exposição radicular sem perda de estrutura dentária, e fazer uma análise sobre os principais componentes desse produto: glutaraldeído e HEMA. Paciente sexo feminino, apresentou-se à Clínica Odontológica da UFF| Niterói – RJ, queixando-se de sensibilidade intensa ao frio nos elementos 13 e 34. Inicialmente, realizou-se anamnese e exame clínico, e constatou-se recessão gengival e exposição radicular nesses elementos, sem perda de estrutura. A região foi então seca com jato de ar por 2 segundos e há uma distância de 1cm e foi aplicada a Escala Visual Analógica (EVA) de Dor, para pontuar o nível de dor de 0 a 10. A paciente relatou dor de nível 8, caracterizada por “dor forte” nos elementos 13 e 34. O dessensibilizante Gluhem em solução foi aplicado friccionado na região cervical do elemento 13, deixado por 40 segundos e posteriormente lavado com água. No elemento 34 foi feita a aplicação da formulação em gel seguindo o mesmo protocolo. Após a aplicação do produto, o jato de ar e a escala EVA foram novamente empregados. Após a aplicação do produto a paciente relatou nível 0 de dor. Concluiu-se que o produto DSP Gluhem tanto na apresentação de solução como em gel atuou de forma muito efetiva na sintomatologia dolorosa da HDC nas duas aplicações realizadas.

**Palavras-chave:** Glutaraldeído; Hipersensibilidade Dentinária; Dessensibilizante.