



# Neuroma traumático e a dor orofacial

Camilla de Aguiar, Victor Leonardo de Melo, Zélia Seixas, Milena Pinheiro, Elvia Christina de Almeida, Arnaldo Caldas Júnior, Ricardo Eugenio de Melo  
Universidade Federal de Pernambuco

### Introdução

O termo neuroma traumático é usado para descrever uma proliferação reativa de tecido neural após dano a um nervo adjacente, após corte parcial ou completo do nervo. A lesão representa uma resposta exagerada, por uma hiperplasia reativa como resultado de tentativas de regeneração, caracterizada por hiperplasia de células de Schwann. O neuroma traumático já foi descrito com outras origens, como danos nervosos causados por pressão, lesão por esmagamento, lacerações, alongamento, sangramento no tecido que circunda do nervo, infecção e isquemia

### Material e Métodos

Revisão de literatura, utilizando a base de dados Embase, Scielo e pubmed, utilizando os descritores: Neuroma, Dor Facial, Dor Referida. Utilizou-se restrição temporal de 2016 a 2020 com artigos na língua inglesa como critérios de inclusão e critérios de exclusão foram excluídos os trabalhos que não tinham correlação a temática estudada.

### Resultados

Os neuromas tem origem de acidentes traumáticos, tem maior ocorrência no sexo feminino, na quarta década de vida. Clinicamente, as lesões orais geralmente aparecem como um nódulo normal ou acinzentado coloração de superfície lisa e branca, e os pacientes podem se queixar de dor como um sintoma frequente. Mais da metade dos pacientes relatam sintomatologia dolorosa que variam de sensibilidade ocasional à dor constrante e intensa que pode ser referida devido a compressão do nervo pelo tumor. O tratamento de escolha para neuromas traumáticos é a excisão cirúrgica. Uma técnica ideal com mínima manipulação e separação das fibras nervosas é essencial para um resultado adequado A maioria das lesões não ocorre, mas em alguns casos sintomáticos, a dor pode persistir ou retornar posteriormente

### Conclusão

Com essa revisão de literatura conclui-se que os neuromas traumáticos em região de face são desencadeadores de dor orofacial e que seu tratamento é necessário para dar maior conforto e diminuir a sintomatologia dolorosa do paciente.

**Palavras-chave:** Neuroma, Dor Facial, Dor Referida