

A close-up photograph of a woman's face, focusing on her eye, nose, and lips. She has her eyes closed. A hand in a white glove is holding a syringe with a needle, positioned near her cheek. The background is a soft, out-of-focus skin tone.

# **Cuidados na aplicação de Preenchedores Faciais**

**Sandra Mara Rodrigues da Silva Liebel**

## **A importância dos nervos da face para a mímica facial**

A mímica é uma forma de exprimir nossos pensamentos por meio dos gestos e da expressão fisionômica. Sendo uma forma imprescindível utilizada na comunicação humana, já que por meio dela é possível identificar sentimentos e ideias.

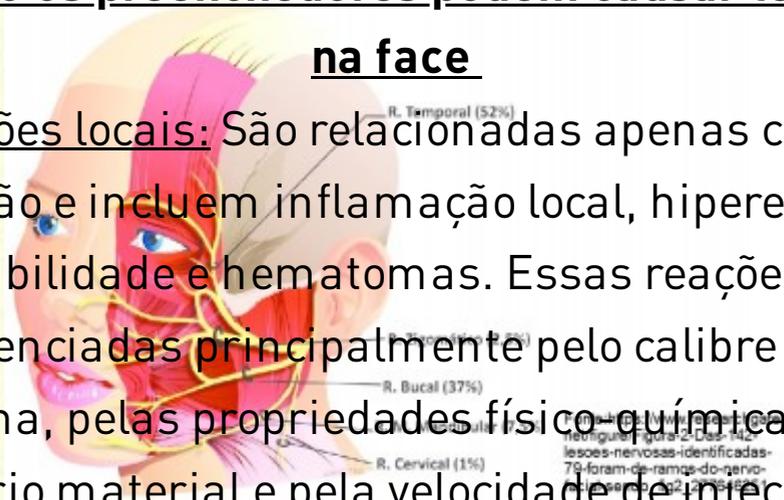
O nervo facial apresenta duas raízes, uma motora e a outra sensitiva. O nervo facial apresenta cinco ramos (figura abaixo) que irão oferecer a inervação motora aos músculos da expressão facial.

## Como os preenchedores podem causar lesões na face

Reações locais: São relacionadas apenas com a injeção e incluem inflamação local, hiperemia, sensibilidade e hematomas. Essas reações são influenciadas principalmente pelo calibre da agulha, pelas propriedades físico-químicas do próprio material e pela velocidade de injeção.

Protuberâncias : Protuberâncias são causadas por excesso de AH, injeção superficial de produto, áreas de pele fina (por exemplo, pálpebras) ou migração devido a movimento muscular (exemplo, nos lábios).

Nódulos: Em revisão retrospectiva (cinco anos) de 2.089 tratamentos com preenchedores injetáveis de tecidos moles (PLLA, AH e CaOH), foram relatadas 14 complicações, sendo a formação de nódulos ou granulomas a mais comum.



## **Lesão facial e impacto na aparência física.**

A neuralgia do nervo trigêmeo: é uma condição intensamente dolorosa, caracterizada por surtos de dor lancinante e súbita, tipo choque, com duração de poucos segundos a dois minutos e geralmente unilateral. Pela neuralgia do trigêmeo ser desencadeada por atos cotidianos, muitos pacientes deixam de realizar atividade simples ficando acamadas para não ativar a dor. Prejudicando sua qualidade de vida e emocional. Alguns pacientes pensam e alguns até chegam a cometer suicídio devido a dor intensa.

A paralisia facial periférica: decorre da interrupção do influxo nervoso de qualquer um dos segmentos do nervo facial. Seu acometimento resulta em paralisia completa ou parcial da mímica facial e pode estar associada a: distúrbios da gustação, salivação e lacrimejamento, hiperacusia e hipoestesia no canal auditivo externo.

## **Referências Bibliográficas:**

Antonio CR, Antonio JR, Garcia AC, Correia AA.  
Preenchimento na região glabelar – dissecando as  
razões de alta incidência de complicações e cegueira.  
Apresentação de pôster no Congresso Brasileiro de  
Cirurgia Dermatológica de 2003.

Caracterização funcional da mímica facial na paralisia  
facial em trauma de face: relato de caso clínico. Rev.  
CEFAC [online]. 2012, vol.14, n.5, pp.971-976.

Oliveira CM, Baaklini LG, Issy AM, Sakata RK (2009)  
Bilateral trigeminal neuralgia: case report. Rev Bras  
Anesthesiol 59:476–480

Márcia Regina Garanhanil; Jefferson Rosa Cardoso;  
Alessandra de Mello Guides Capelli; Mara Claudia  
Ribeiro Fisioterapia na paralisia facial periférica:  
estudo retrospectivo. Rev. Bras. Otorrinolaringol.  
vol.73 no.1 São Paulo Jan./Feb. 2007