

## Preenchimento facial com plasma gel em região de malar e sulco nasogeniano: relato de caso

Victor Pastre SELEGATO, Eduardo Buozi MOFFA

**Introdução:** A estética é um dos pilares da odontologia que cresce a cada ano, assim a procura por procedimentos estéticos aumenta a fim de suprir as necessidades da sociedade, devolvendo a autoestima e a autoconfiança dos pacientes, além de ser uma ferramenta de aceitação social e auto aceitação do paciente. **Objetivos:** Relatar e avaliar a eficácia do preenchimento facial com plasma gel, aplicado na região malar e sulco nasogeniano. **Conduta Clínica:** Foram realizadas as fotografias iniciais em seguida, a assepsia da face com clorexidina 2% e as marcações com lápis dermatográfico das linhas de marcação para acesso e local de preenchimento. Utilizando como referência a borda externa do globo ocular até a comissura labial e linha asa do nariz para o tragus. Coletou-se o sangue através do sistema fechado com tubos carregados de citrato de sódio a 3,2%, submetido a centrifugação a 3000 RPM durante 10 minutos para separação do plasma. Com auxílio de uma seringa e agulha aspirou-se o plasma, e depositou-se em outro tubo (Fisrtlab) contendo sílica para a coagulação. Assim, submeteu-se novamente os tubos a centrifugação a 2000 RPM por 10 minutos. Em seguida, utilizando seringas Luer Lock, 1 mL cada, terminou-se a separação do plasma puro. As 10 seringas foram levadas à incubadora a 75 °C e aquecidas por 10 minutos para que ocorresse a geleificação do produto. Então foram resfriadas por mais 10 minutos resultando em 10 mL de plasma gel. Para aplicação foi utilizado bloqueio do nervo infraorbitário e botões anestésicos em região de malar com lidocaína 2% sem vasoconstritor. O pertuito foi realizado com agulha 19g e a aplicação com cânula 22g em retroinjeção nas áreas, exceto em região de asa de nariz pois foi depositado em boulos para maior sustentação. **Resultados:** volumização das áreas preenchidas e melhora da flacidez facial. **Conclusão:** Plasma gel executou a função de preenchedor em região de malar e sulco nasogeniano com sucesso. Assim, foi possível reposicionar e diminuir a flacidez dos tecidos faciais resultando em uma melhora estética da face.

**DESCRITORES:** Plasma gel; Preenchimento facial; Plasma rico em plaquetas.