



Estudo de caso

Abordagem do Sulco
Nasogeniano com Liftera 2

Dr. Renato Soriani



Abordagem do Sulco Nasogeniano com Liftera 2

Liftera 2 – Dr. Renato Soriani



Com o envelhecimento da população mundial, a busca pela estética principalmente facial tem se tornado cada vez mais significativa para muitos indivíduos. O avanço da medicina e da tecnologia tem propiciado inúmeras alternativas de tratamento visando o bem-estar, saúde e melhora da aparência. O envelhecimento facial se caracteriza pela perda de sustentação do tecido em determinadas áreas como a região periorbital, frontal, malar, temporal, mandibular, mental, perioral e a persistência de gordura em outras, como sulcos nasolabiais e linhas de marionete.

Os sulcos nasolabiais têm um impacto estético negativo no rosto idoso. Das características do envelhecimento da pele, as linhas de expressão são consideradas as mais representativas da emoção e possuem importante impacto social.

Um estudo recente⁸, utilizou uma tecnologia de rastreamento ocular para abordar questões como percepções visuais de estruturas faciais e dentárias. Os resultados confirmaram a importância das estruturas faciais na determinação da idade e atratividade. A perda da sustentação estrutural, acentuando a aparência da mandíbula e do sulco nasolabial, pode causar alterações na área perioral, atribuindo aos pacientes expressões de tristeza e envelhecimento desagradáveis.

No âmbito da medicina estética, o tratamento com preenchimento por ácido hialurônico atraiu grande atenção nos últimos anos, oferecendo uma abordagem minimamente invasiva para tratamento das rugas, linhas e perda de volume facial, resultando em uma aparência mais jovem e rejuvenescida.

Este relato de caso destaca uma abordagem de tratamento inovadora e eficaz para o sulco nasogeniano, desviando-se dos métodos tradicionais de preenchedores e bioestimuladores.



Paciente selecionado:

**Feminino, jovem e que não deseja utilizar solução injetável.
1 sessão de tratamento e 75 dias após a sessão.**

Protocolo realizado:

- Tratamento do terço médio com uso de ultrassom focalizado de alta intensidade, Liftera 2.
- Áreas de tratamento: nasolabial e monte malar
- Transdutores utilizados: caneta 3.0, caneta 2.0



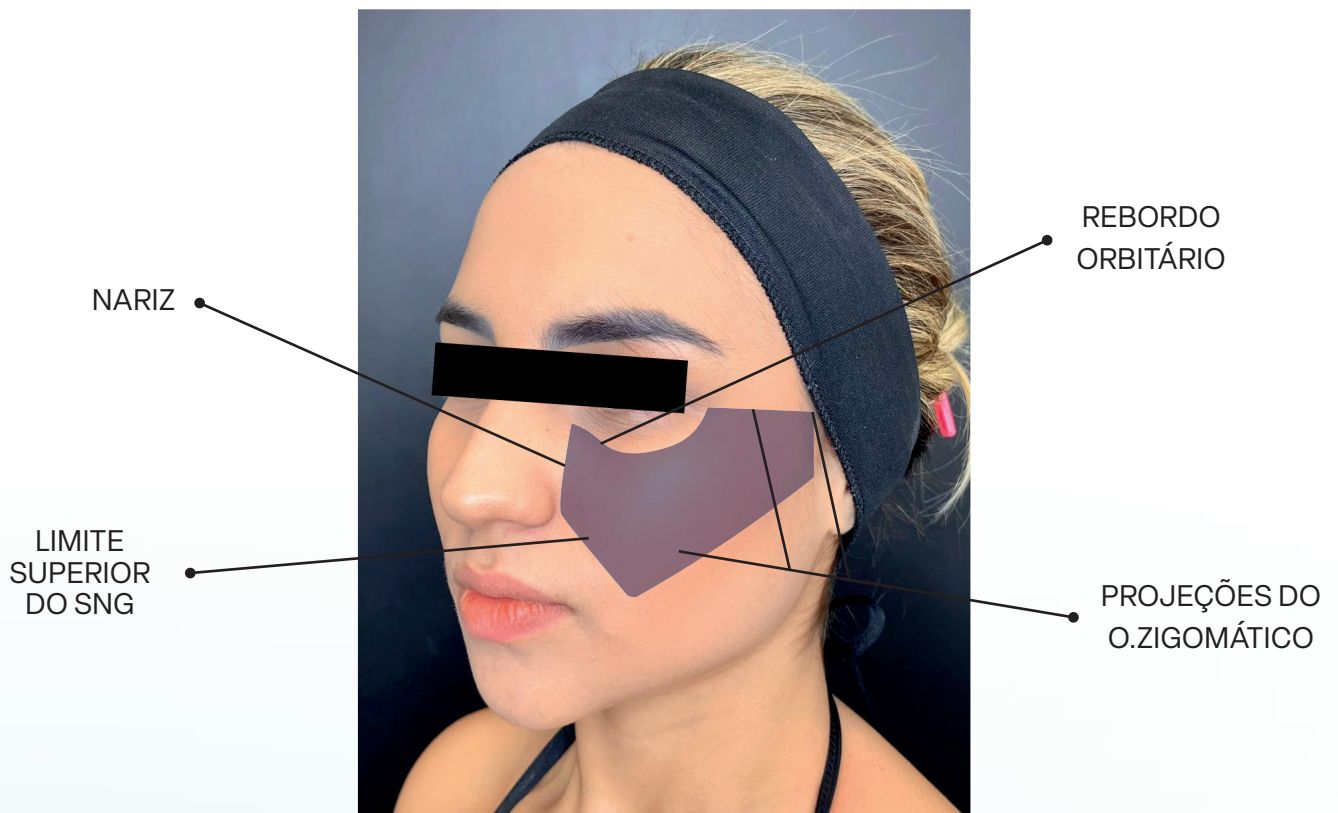
ANTES



DEPOIS

75 dias após tratamento

Passo a Passo ilustrativo e Protocolo de Tratamento



Anatomia do terço médio



Área de interesse: região nasogeniano e monte malar



1 – Gordura Nasolabial

Movimentos lentos na direção da seta, com caneta 3.0.



CANETA	3.0mm
Frequência	5Hz
Energia	7J
Disparos	150 - 200
Movimentos	Lento



2 – Gordura Nasolabial

Mudança da direção da caneta 3.0 e continua com os mesmos parâmetros.



CANETA	3.0mm
Frequência	5Hz
Energia	7J
Disparos	150 - 200
Movimentos	Lento



3 – Monte malar

Movimentos em formato de lua minguante e aumenta o número de disparos.



CANETA	3.0mm
Frequência	5Hz
Energia	7J
Disparos	200 - 300
Movimentos	Lento



4 – Área Total

Mudança para caneta 2.0. Aumento da frequência do equipamento para 7Hz e quantidade de disparos.



CANETA	2.0mm
Frequência	7Hz
Energia	5J
Disparos	600 - 800
Movimentos	Lento



5 – Área Total

Movimento de infinito (número 8) com caneta 2.0. Aumento de frequência para trabalhar a melhora de textura da pele, com a capacidade de difusão térmica do equipamento.



CANETA	2.0mm
Frequência	10Hz
Energia	7J
Disparos	600 - 800
Movimentos	Dinâmico

O ultrassom focalizado de alta intensidade (HIFU – High-intensity Focused Ultrasound) direciona a energia para a profundidade alvo produzindo zonas de lesão térmica ao longo da derme médio-inferior e da gordura subcutânea ou SMAS (sistema músculo aponeurótico superficial). A maior vantagem da tecnologia é a capacidade de fornecer energia de forma controlada em diferentes profundidades focais. Consequentemente há remodelamento do colágeno e indução de tensionamento e rejuvenescimento da pele.

Com a compreensão da anatomia e espessura regional dos tecidos moles superficiais da face, a tecnologia garante segurança de procedimentos antienvelhecimento e mostra-se uma alternativa moderna, precisa e revolucionária para tratamento estético do sulco nasogeniano.⁶

Referências:

1. Ayatollahi, Azin & Gholami, Jaleh & Saberi, Maryam & Hosseini, Hamed & Firooz, Alireza. (2020). Systematic review and meta-analysis of safety and efficacy of high-intensity focused ultrasound (HIFU) for face and neck rejuvenation. *Lasers in Medical Science*. 35. 10.1007/s10103-020-02957-9.
2. Azuelos, Arié & Mezi, Mounia & La Padula, Simone & Aboud Zelhof, Celine & Meningaud, Jean-Paul & Hersant, Barbara. (2019). High-Intensity Focused Ultrasound: A Satisfactory Noninvasive Procedure for Neck Rejuvenation. *Aesthetic Surgery Journal*. 39. 10.1093/asj/sjz093.
3. Byun, Ji & Kang, Yoo & Park, Soojung & Hong, Wonkyu. (2023). Efficacy of radiofrequency combined with single dot ultrasound efficacy for skin rejuvenation: A non randomized split face trial with blinded response evaluation. *Skin Research and Technology*. 29. 10.1111/srt.13452.
4. Contini, Mark & Hollander, Marijke & Vissink, Arjan & Schepers, Rutger & Jansma, Johan & Schortinghuis, Jurjen. (2023). A Systematic Review of the Efficacy of Microfocused Ultrasound for Facial Skin Tightening. *International Journal of Environmental*
5. Khong, Sarah-Jane & Ismail, Adibah & Sujani, Suhaila & Devindaran, Nithiyaa & Rashid, Muhammad & Zaman, Ungku. (2024). Safety and Efficacy of High-Intensity Focused Ultrasound and Monopolar Radiofrequency Combination Therapy for Skin Tightening: A Retrospective Study in Malaysia. *The Malaysian journal of medical sciences : MJMS*. 31. 114-123. 10.21315/mjms2024.31.1.10. | *Research and Public Health*. 20. 1522. 10.3390/ijerph20021522.
6. Kwon, Soon-Hyo & Ahn, Gun & Lew, Bark-Lynn & Shin, Jung-Won & Na, Jung-Im & Huh, Chang-Hun. (2022). Clinical Implication of the Regional Thickness of the Lower Facial Skin, Superficial Fat, and Superficial Musculoaponeurotic System on High-Intensity Focused Ultrasound Treatment. *Dermatologic Surgery*. Publish Ahead of Print. 10.1097/DSS.0000000000003393.
7. Serdar, Zehra & Aktaş, Ezgi & Tatlıparmak, Asli & Aksoy, Berna. (2019). Efficacy of high intensity focused ultrasound in facial and neck rejuvenation. *Journal of Cosmetic Dermatology*. 19. 10.1111/jocd.13008.
8. Tanaka, Orlando & Cavassin, LorenzoDaroit & Gasparello, GilGuilherme & Meira, ThiagoMartins & Miyoshi, CaioSeiti & Hartmann, GiovaniCeron. (2022). The Esthetics of the Nasolabial Fold and Age in the Elderly Via Eye-Tracking. *Contemporary Clinical Dentistry*. 14. 10.4103/ccd.ccd_539_21.

Liftera®



Liftera®

 @lifterabrasil