



Dra. Wioletta Króliczak
Médico estético. Directora médica de VKClinica Nerja (Málaga)

Tecnología DUAL para el rejuvenecimiento perioral

La zona perioral o peribucal es un área clave que influye en la expresión facial y la armonía del rostro. A medida que envejecemos, esta zona suele experimentar cambios notables que afectan tanto a la apariencia general del rostro como a nuestra expresividad.

Esta zona engloba los tejidos circundantes a la boca y los labios. Esto incluye los labios, su comisura, su inclinación y toda el área circundante que puede abarcar las arrugas nasogenianas y parte de la barbilla. Esta región anatómica tiene una gran importancia en la estética y la expresividad facial.

La región peribucal es un punto focal en la estética facial, ya que influye directamente en la expresión, la simetría y la vitalidad del rostro. Su dinamismo y expresividad contribuyen significativamente a la armonía facial y también desempeñan un papel importante en cómo nos perciben los demás. Esta zona puede comunicar juventud y vitalidad o, por el contrario, cansancio, malhumor y desagrado.

Hyal System DUO®, de Laboratorios Fidia, es un inyectable de composición dual gracias a la tecnología MU.C.H. (Multi-Cross-linked Hyaluronan), en la que se combinan un 75% de moléculas de ácido hialurónico (AH) reticuladas con BDDE y un 25% de moléculas de AH auto-reticulado por medio de la tecnología Auto-Crosslinked Polymer (ACP®). La configuración 3D del AH reticulado proporciona un efecto lifting inmediato y eficaz, mientras que la liberación gradual de las moléculas de ACP® (AH de 200 kDa) que son capaces de regenerar la piel a través del aumento de la producción de colágeno en los fibroblastos, mejorando así la calidad de la piel ^{1, 2, 3}.

Caso clínico

Paciente femenina de 76 años con envejecimiento de la zona peribucal. Principales síntomas: pérdida de volumen en esta

zona, adelgazamiento labial, deshidratación de la mucosa labial, cambio estructural de la piel por fotodaño que ha conducido a una pérdida de ácido hialurónico, elastina y colágeno.

Se usó un vial de Hyal System DUO® para toda la zona, usando distintas técnicas. Inyección en dermis superficial con aguja de 30G para dejar depósitos lineales. Inyección lineal retrotrazante en dermis profunda con cánula 25G en pliegues de marioneta, y nasolabiales.

Gracias a su versatilidad en el área peribucal puedo realizar los siguientes tratamientos: hidratar la mucosa labial, reducir las líneas finas peribucales verticales y horizontales, aumentar la hidratación labial, perfilar los labios, corregir la asimetría, la sonrisa gingival y rejuvenecer la piel de la zona tratada.

	Área tratada	Cantidad
Sesión 1	Código de barras	1 ml
	Líneas de marioneta	1 ml
Sesión 2 (3 meses después)	Surco nasogeniano	1 ml
Sesión 3 (15 días después)	Repaso del código de barra	0,5 ml



Dra. Wioletta Króliczak

Bibliografía:
1 Sparavigna A. et al. A new dermal filler made of cross-linked and auto-cross-linked hyaluronic acid in the correction of facial aging defects. *J Cosmet Dermatol* 2014;13:307-314.
2 Alessandrini A. et al. Evaluation of a new Hyaluronic Acid dermal filler for volume restoration. *Journal of Cosmetic and Laser Therapy*, 2015; 17: 335-342.
3 Di Pietro et al. Facial wrinkles correction and skin rejuvenation (biostimulation) by auto-crosslinked hyaluronic acid. *J Plastic Dermatol* 2007; 3(2):5-13.