

bellezaMÉDICA

www.bellezamedica.es

Nº 61

PROFHILO® B O D Y



EL PODER DE LOS COMPLEJOS HÍBRIDOS COOPERATIVOS

El único tratamiento disponible
para la bio-regeneración tisular
corporal con ácido hialurónico

RRS® HA Long Lasting: nuevo enfoque para el embellecimiento del cuello

Casos clínicos dirigidos por: Dr. Philippe Deprez, Dr. Evgeniya Ranneva y Dr. Yazmín Faour



Introducción. El cuello, una zona altamente expuesta al sol y propensa al fotoenvejecimiento y atrofia dérmica, suele estar descuidado en la rutina del cuidado de la piel. Además, con el aumento del uso de dispositivos móviles, el Síndrome del Cuello Tecnológico (Tech Neck)¹ está en auge, afectando su elasticidad.

Esta piel es más fina y delicada que otras partes del cuerpo, con menos elasticidad y más propensa a arrugas, debido a la pérdida de elastina, colágeno y ácido hialurónico (AH)². Con el tiempo, se pierde su calidad y aparece flacidez, manchas y arrugas, lo que ha llevado a un incremento en la demanda de tratamientos médico estéticos en esta zona³.

RRS® HA Long Lasting es un dispositivo médico, estéril, de Clase III y fabricado por Skin Tech Pharma Group, para abordar el rejuvenecimiento el cuello, que ha emergido como una solución innovadora para regenerar, tensar e hidratar la piel de forma duradera. Es un gel monofásico de AH reticulado de concentración 7mg/mL presentado en jeringa precargada de 3 mL, asociado a un buffer protector con aminoácidos cuyas propiedades hidratantes y antioxidantes estabilizan el AH y prolongan sus efectos⁴.

Método. Con el objetivo de evaluar la eficacia clínica y seguridad del tratamiento, se evaluó una serie de casos clínicos formado por un grupo de 15 pacientes (13 mujeres y 2 hombres entre 28 y 62 años), que fueron tratados con RRS® HA Long Lasting y con el siguiente protocolo:

- **Anestesia:** lidocaína al 2% para la zona de entrada de la cánula.
- **Localización del orificio de entrada:** aproximadamente 5 cm debajo del ángulo de la mandíbula (dependerá de la longitud del cuello del paciente). Es importante observar y palpar la vena yugular externa, que transcurre superficial al músculo esternocleidomastoideo para evitar una posible complicación vascular.
- **Elección de cánula:** semirrígidas de punta roma, de 22G x 70mm para permitir el acceso de forma segura hasta la línea central del cuello.
- **Tratamiento:** Se aplicó 1.5 mL de RRS® HA Long Lasting en cada lado del cuello, depositando con técnica de retrotrazado a nivel intradérmico, aproximadamente 0.2 mL en cada línea, trazándose entre 5 y 6 líneas (imagen 1).



Imagen 1 - Tratamiento con RRS® HA Long Lasting

La cantidad restante fue aplicada en las zonas de mayor flacidez y arrugas según las necesidades de cada paciente.

Resultados. El análisis se realizó utilizando escalas visuales validadas, evaluando el fotoenvejecimiento, arrugas horizontales y apariencia estética^{5,6,7} y un analizador de la hidratación cutánea (DermaLab Series®, SkinLab Combo).

Con solo una sesión, los niveles de hidratación de la piel mostraron un aumento clínicamente significativo en el 93% de los pacientes después de una semana de tratamiento, y mejoría de un grado en las escalas visuales en el 100% de los pacientes. Se observaron leves efectos propios del procedimiento (eritemas y equimosis). El tratamiento resultó seguro y bien tolerado, con un alto nivel de satisfacción.

Conclusiones. La aplicación intradérmica de RRS® HA Long Lasting ofrece un atractivo enfoque terapéutico para el tratamiento del fotoenvejecimiento. Su uso en cuello logra mejorar los niveles de hidratación, aspecto y calidad general de la piel, corrigiéndose los niveles de atrofia dérmica de la zona tratada. La técnica de inyección propuesta debe ser realizada por un médico y una clínica legalmente autorizados, es rápida y fácil de realizar, y cuenta con alta tolerabilidad y satisfacción del paciente.

Recomendaciones. Para mantenimiento y mejora de los resultados, se recomienda el uso diario de RRS® HA Long Lasting AM y PM Serums que fueron diseñados teniendo en cuenta el sistema circadiano cutáneo, ya que las funciones y necesidades de la piel varían a lo largo del día. RRS® HA Long Lasting AM Serum (uso diurno) contiene AH y PDRN (polideoxirribonucleótido) para aumentar la hidratación y firmeza de la piel, mientras que RRS® HA Long Lasting PM Serum (uso nocturno), contiene factores de crecimiento y aminoácidos que estimulan su reparación.

Referencias:

1. Young MB, Lai W, et al., "A Rejuvenating treatment targeting "tech neck" lines and wrinkles in Chinese women: A prospective, open-label, single-center study" *J Cosmet Dermatol.* 2023. DOI: 10.1111/jocd.15497.
2. Baumann L, "How to Use Oral and Topical Cosmeceuticals to Prevent and Treat Skin Aging" *Facial Plast Surg Clin.* 2018. DOI: 10.1016/j.fsc.2018.06.002.
3. Vanaman M, Fabi SG, et al., "Neck Rejuvenation Using a Combination Approach Our Experience and a Review of the Literature" *Dermatologic Surgery.* 2016. DOI: 10.1097/DSS.0000000000000699.
4. Scarano A, Sbarbati A, et al., "The role of hyaluronic acid and amino acid against the

aging of the human skin: A clinical and histological study" *J Cosm Dermat.* 2021 DOI: 10.1111/jocd.13811.

5. Alexiades-Armenakos M, "Combination Laser-Assisted Liposuction and Minimally Invasive Skin Tightening with Temperature Feedback for Treatment of the Submentum and Neck" *Dermatol Surg.* 2012. doi: 10.1111/j.1524-4725.2012.02348.x.

6. Lowe DJ, et al., "Reliability and validity of a global photographic assessment scale for facial aging (the GAIS)" *Dermatologic Surgery.* 2006. doi:10.1111/j.1524-4725.2006.32193.x.

7. Fangwen T, Hsiao Y, "Treatment of Horizontal Neck Wrinkles with Hyaluronic Acid Filler: A Retrospective Case Series" *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2019 DOI: 10.1097/GOX.0000000000002366.

93% de los pacientes mostraron un aumento clínicamente significativo de los niveles de hidratación



ANTES

DESPUÉS - DÍA 7

Resultados cedidos por Skin Tech Pharma Group



RRS[®] HA Long Lasting

REJUVENECIMIENTO 3D. **SKIN BUILDER**



CE
2195



MEDINET

Plataforma educativa online.

Protocolos, videos, webinars, resultados y mucho más.

📷 Síguenos: @rrshalonglasting · @skintechpharmagroup · @medinetww · @bdb_medica

RRS[®] HA Long Lasting es un producto sanitario estéril clase III, fabricado según la Directiva 93/42/EEC. Sólo puede ser inyectado por facultativos legalmente cualificados en una clínica autorizada legalmente.