

## BDB MÉDICA Distribuidor oficial en España



*Dra. Inma González KOL de Seffiller® y Seffihair® y miembro de la Seffiline Academy.*

*Licenciada en Medicina y Cirugía UB. Máster en Medicina Estética UIB.*

*Coordinadora del Máster de ME y Bienestar CoMB-UB e IFMiL.*

*Directora de CISIG en Barcelona.*



*Dra. González ¿qué es la medicina Regenerativa?*

Es una terapia avanzada con resultados prometedores que utiliza células madre mesenquimales (MSC) del tejido adiposo y fracción vascular del estroma (SVF) que tienen la capacidad de dar regenerar y voluminizar la piel, así como aumentar el trofismo cutáneo.

*Dra. hablemos del dispositivo médico Seffiller® para medicina estética:*

El dispositivo médico **SEFFILLER®** fabricado por la empresa italiana Seffiline Srl., deriva de la técnica SEFFI (Superficial Enhanced Fluid Fat Injection) que es una técnica estandarizada y publicada por dos de los autores (AG, PFB) [18,19,21]. Esta técnica tiene como objetivo recolectar y reinyectar tejido adiposo microfragmentado autólogo con una manipulación mínima. El dispositivo Seffiller® mejora la viabilidad celular y la capacidad de crecimiento en comparación con otros dispositivos del mercado, y está patentado y registrado como un Medical Device clase II A para el uso por el médico estético sin necesidad de quirófano, ni habilidades quirúrgicas o de liposucción, previa formación one to one.

Gracias a la guía especial patentada Seffiller®: no requiere ninguna habilidad "quirúrgica" y permite extraer el tejido adiposo de una manera estandarizada, fácil, efectiva y segura. Esta guía permite la extracción de tejido en una capa superficial subdérmica a 15 mm de la superficie donde es más rico en FVS y ADSC, alcanzando así la extracción de un promedio de 150.000 a 250.000 células FVS/ml. Así mismo el dispositivo permite la inyección superficial (inyección en el plano subdérmico) de grupos de tejido adiposo más pequeños.



### ¿Cómo funciona esta terapia?

Con la técnica Seffiller® un medical device clase II A con marcaje CE podemos tratar el envejecimiento cutáneo y la pérdida de volúmenes en rostro y otras zonas corporales (glúteos, asimetrías postliposucción, cicatrices atróficas...) mediante una sencilla anestesia local en la zona dadora (abdomen, cartucheras o flancos) y la preparación en consulta mediante un dispositivo médico estéril monouso patentado Seffiller®.

Seffiller®, distribuido en España por BdB Médica, es el único dispositivo de Medicina Regenerativa diseñado para el Médico Estético ya que no requiere de quirúrgicas, gracias a la GUÍA patentada.

Es el único dispositivo para la Medicina Estética Regenerativa diseñado para el Médico Estético desechable y todo en uno.

Las cánulas SEFFI seleccionan pequeños racimos (clústers), por tanto, no se necesita manipulación de tejido.

### ¿Cuáles son las fases del tratamiento?

Selección del paciente. Exhaustiva historia clínica. Fotos previas. Anestesia local con las cánulas del Seffiller® de la zona dadora: abdomen, flancos o cartucheras. El material ya organizado por tamaño del clúster se reparte en jeringas de 3ml disponibles en el dispositivo médico. Y según el área a tratar se utilizan cánulas de inyección de 27G para código de barras, 21G para mentón, líneas de marioneta y comisuras, 22G para zona periorbitaria y zona temporal o 21 G para zona malar y tercio inferior de la cara.

### ¿Cuántos tratamientos se pueden realizar al año?

Según el estado de la piel y grado de envejecimiento pueden ser necesarias hasta dos sesiones el primer año.

Para el paciente la molestia es mínima y la recuperación inmediata no siendo necesario el uso de fajas en la zona dadora y en cara pueden aparecer hematomas o edema transitorio, con lo que las molestias son mínimas.

### ¿A quién recomendaría Seffiller®?

A pacientes con envejecimiento y pérdida de volumen en rostro o pacientes con irregularidades o asimetrías en cuerpo o glúteos tras un procedimiento quirúrgico sin necesidad de anestesia general o sedación ni quirófano, y a pacientes jóvenes interesados en prevenir el envejecimiento dentro de un plan antiaging programado.

### ¿Por qué le convenció Seffiller®?

Porque la Medicina Regenerativa es el futuro en Medicina Estética, sin dejar huella estética en nuestros pacientes podemos prevenir el envejecimiento en los más jóvenes y reposicionar tejidos y aportar volúmenes mejorando la calidad de la piel en edades más avanzadas.

### ¿Se puede combinar Seffiller® con otros procedimientos médico estéticos?

Sí, podemos realizar sinergias combinando el tratamiento con peelings TCA, carboxiterapia, hilos tensores, láser o microneedling.



[18] Gennai A, Bernardini FP. R3 facial rejuvenation through minimal incisions vertical endoscopic lifting (MIVEL) and superficial enhanced fluid fat injection (SEFFI): endoscopic repositioning, tissue regeneration, volume restoration. *Aesthetic Med* 2015; 1(21): 54-60.

[19] Bernardini FP, Gennai A, Izzo L, Zambelli A, Repaci E. Superficial Enhanced Fluid Fat Injection (SEFFI) to correct volume defects and skin aging of the face and periocular region. *Aesthet Surg J* 2015; 35(5): 504-515. <https://doi.org/10.1093/asj/sjv001>

[20] Bernardini FP, Gennai A. Fluid fat injection for volume restoration and skin regeneration of the periocular aesthetic unit. *JAMA Facial Plast Surg* 2016; 18(1): 68-70. <https://doi.org/10.1001/jamafacial.2015.1146>

[21] Gennai A, Zambelli A, Repaci E, Quarto R, Baldelli I, et al. Skin rejuvenation and volume enhancement with the Micro Superficial Enhanced Fluid Fat Injection (M-SEFFI) for skin aging of the periocular and perioral regions. *Aesthet Surg J* 2017; 37(1): 14-23.

<https://doi.org/10.1093/asj/sjw084>