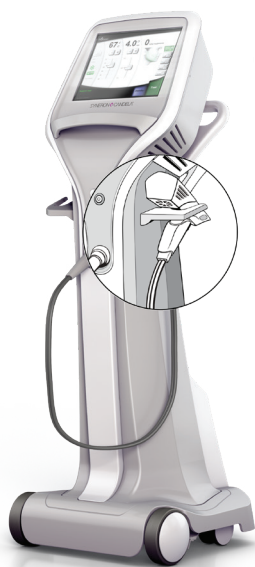


Profound®

Reconstruye magistralmente la matriz de la piel

Tratamiento único RF microneedling
para arrugas faciales



 **CANDELA™**
Science. Results. Trust.



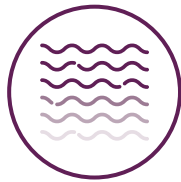
Al envejecer... nuestra piel pierde elasticidad

Aumentan las arrugas faciales

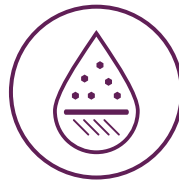
3 razones clave⁴:



Disminuyen todos los días los niveles de colágeno



La producción de elastina se detiene



Disminuye el Ácido hialurónico

Los pacientes buscan tratamientos que:

- Menos doloroso e invasivo que la cirugía
- Ofrece una alternativa a su régimen de tratamiento existente
- Requiere un tiempo de inactividad más manejable

El sistema **Profound®** proporciona una alternativa no quirúrgica para tratar el envejecimiento de la piel: el uso de energía inyectable por radiofrecuencia (RF) proporciona una duradera reducción de arrugas faciales.^{2,3}

Profound puede ayudar a su práctica:



Salve la brecha de tratamiento que existe entre los inyectables dérmicos y la cirugía invasiva



Retenga sus pacientes existentes que no están listos para procedimientos quirúrgicos



Adopte nuevos pacientes antes de la cirugía



Aumente los ingresos con tratamientos complementarios y procedimientos futuros

El sistema **Profound** mejora las prácticas estéticas al proporcionar un procedimiento de tratamiento único¹⁻³ no quirúrgico clínicamente probado que requiere menos gastos de práctica y tiempo de reposo del paciente que los tratamientos más invasivos.

El sistema **Profound** — una categoría por encima del resto

6 razones para introducir el sistema **Profound** en su práctica



ÚNICO DISPOSITIVO CONTROLADO POR LA TEMPERATURA EN TIEMPO REAL, APROBADO POR LA FDA, que suministra largos impulsos de energía RF²

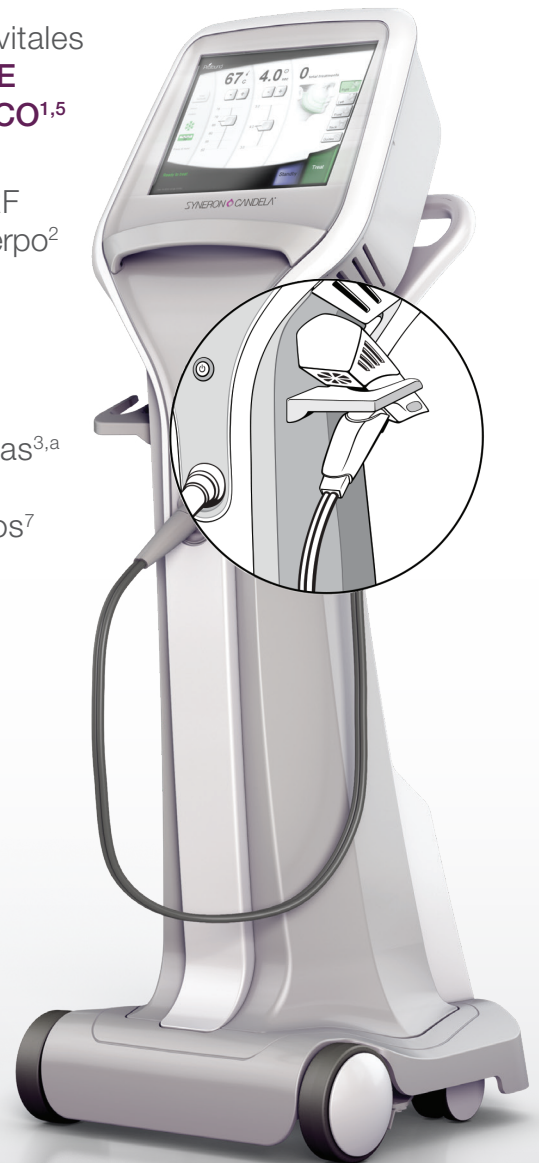
Clínicamente probado para crear 3 componentes vitales de la piel: **HASTA 5X DE ELASTINA, HASTA 2X DE COLÁGENO Y AUMENTA EL ÁCIDO HIALURÓNICO**^{1,5}

PRIMER Y ÚNICO dispositivo de microneedling RF FDA autorizado tanto para la cara y como para el cuerpo²

1 TRATAMIENTO NO QUIRÚRGICO requerido para lograr resultados duraderos^{2,3,5,6}

TASA DE RESPUESTA DEL 100% para las arrugas^{3,a}

PROBADO EN 8 ESTUDIOS CLÍNICOS completos⁷



El tratamiento **Profound** reduce los signos del envejecimiento para crear una piel más joven y de aspecto más liso.^{2,3,5}

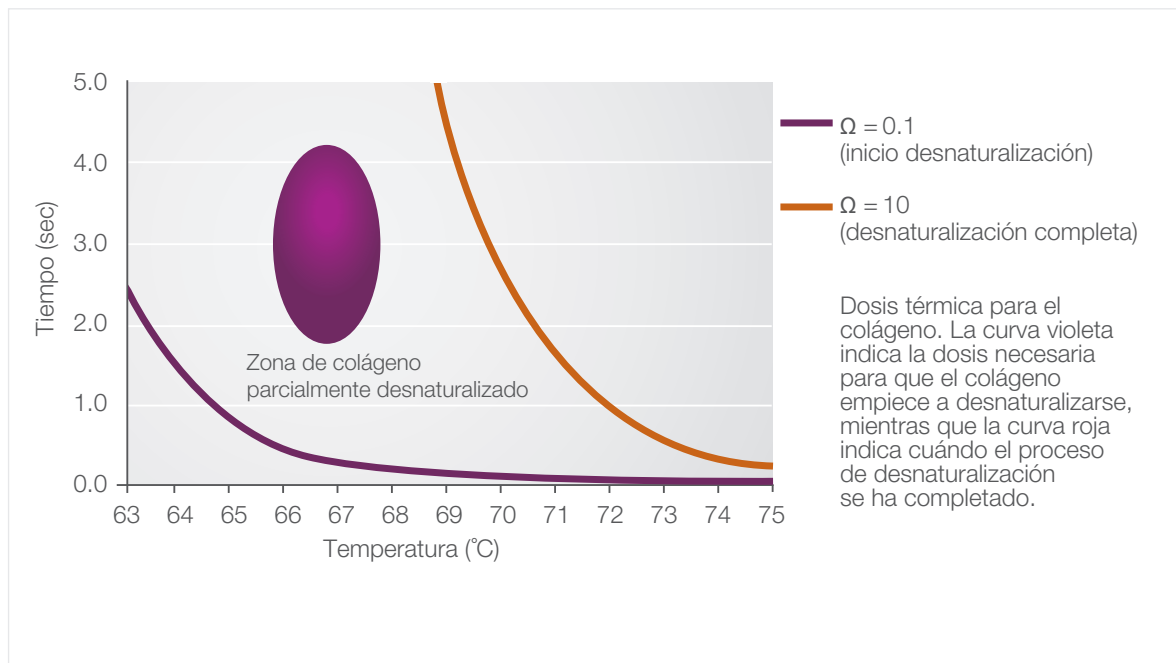
^aDatos en archivo. Los resultados individuales pueden variar. MGH, Hospital General de Massachusetts.



Control de temperatura en tiempo real para resultados predecibles^{2,3,5,6,8}

El colágeno parcialmente desnaturalizado estimula la cicatrización de la herida hasta 5x la elastina, hasta 2x el colágeno y aumenta el ácido hialurónico.^{1,3,5,6}

La temperatura precisa de la piel y el tiempo a temperatura (en tiempo real) son fundamentales para controlar desnaturalización de colágeno^{3,8}



Adaptado de Alexiades M, Berube D. Ensayo clínico aleatorizado, ciego, de 3 brazos que evalúa la temperatura óptima y la duración del tratamiento con radiofrecuencia fraccional mínimamente invasiva. Dermatol Surg. 2015;41(5):623-632.

La temperatura dérmica óptima para la desnaturalización parcial del colágeno de 67° por una duración de 3 a 4 segundos.⁶



El colágeno parcialmente desnaturalizado puede sanar un 38% más rápido que el colágeno completamente desnaturalizado.³

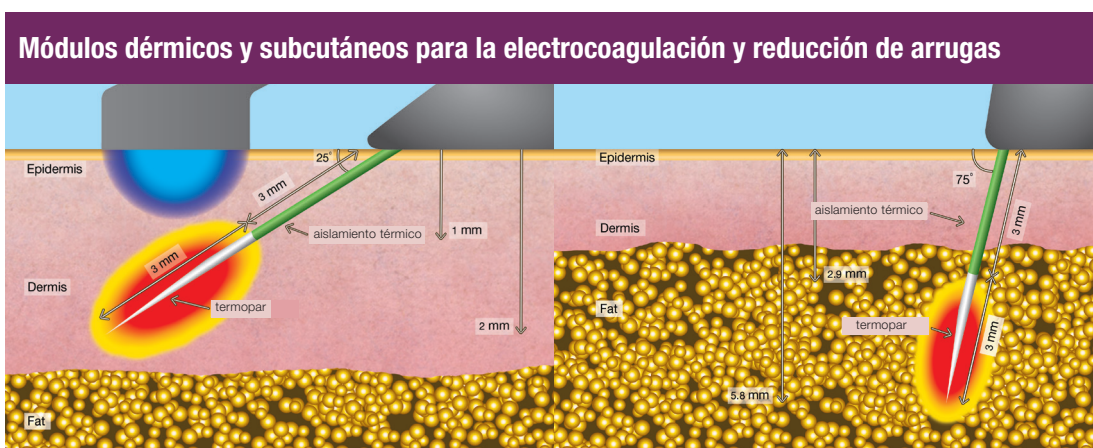
El sistema **Profound** es el único dispositivo de microagujas RF que alcanza condiciones de temperatura óptimas requeridas para desnaturalizar parcialmente el tejido.^{2,3,8}

Científicamente diseñado para regenerar y remodelar tejido^{1,5,8}

Solo el sistema **Profound** dispone de sensores de temperatura únicos en las microagujas para lesiones fraccionadas precisas que desnaturalizan parcialmente colágeno y estimula una cicatrización anabólica de las heridas.^{1,3,8,9}



Cómo funciona el sistema **Profound**



- 1 5 pares de microagujas aisladas eléctricamente de calibre 32 penetran de 1,0 mm a 2,0 mm de profundidad en la capa dérmica
 - 2 La energía RF bipolar suministrada a la dermis reticular profunda proporciona daño térmico a la dermis sin impacto térmico en la epidermis
 - 3 Ángulo de inserción de aguja de 25° asegura una mayor cobertura del tejido
- 1 7 pares de microagujas aisladas eléctricamente de calibre 32 penetran de 2,9 mm a 5,8 mm de profundidad en la capa subcutánea
 - 2 La energía de RF bipolar apunta a capas de piel más profundas para coagular y remodelar el tejido
 - 3 Ángulo de inserción de la aguja de 75° asegura una penetración más profunda en la capa subcutánea

El sistema **Profound** ofrece resultados que sus pacientes quieren y su práctica, necesita.



El Tratamiento Profound—Tasa de respuesta del 100% para las arrugas

Crea una piel más joven y de aspecto más suave con sólo 1 tratamiento no quirúrgico^{3,5,a,b,c}



Referente¹⁰



5 meses después del tratamiento¹⁰

Fotos cortesía de David de Jongh, MD. Fotos no tocadas. Paciente no clínico tratado con el sistema Deep; los resultados individuales pueden variar



Referente¹¹



3 meses después del tratamiento¹¹

Fotos cortesía de Nima Naghshineh, MD. Fotos no tocadas. Paciente no clínico tratado con el sistema Deep; los resultados individuales pueden variar



Referente¹²



2 meses después del tratamiento¹²

Fotos cortesía de Steve Eubanks, MD. Fotos no tocadas. Paciente no clínico tratado con el sistema Deep; los resultados individuales pueden variar

^a Datos en archivo. Los resultados individuales pueden variar.

^b El edema y los hematomas posteriores al procedimiento variaron de leves a severos; los pacientes pudieron enmascarar los hematomas con maquillaje los eventos adversos se resolvieron en aproximadamente 7 días

^c Si bien los pacientes pueden regresar a sus actividades normales dentro de las 24 horas posteriores al tratamiento, es importante comunicar a los pacientes con anticipación sobre el posible tiempo de inactividad social.

El tratamiento Profound — probado para crear los 3 fundamentos de la piel^{2,a,c}

Estimula naturalmente su cuerpo para producir los 3 bloques de construcción de la piel de aspecto más joven: elastina, colágeno y ácido hialurónico.^{2,13-15,a,b,c}



Fotos cortesía de Kevin Keller, MD. Fotos no tocadas. Paciente no clínico tratado con el sistema Deep; los resultados individuales pueden variar



Fotos cortesía de Ben Talei, MD. Fotos no tocadas. Paciente no clínico tratado con el sistema Deep; los resultados individuales pueden variar



Fotos cortesía de Nima Naghshineh, MD. Fotos no tocadas. Paciente no clínico tratado con el sistema Deep; los resultados individuales pueden variar

^a Datos en archivo. Los resultados individuales pueden variar.

^b El edema y los hematomas posteriores al procedimiento variaron de leves a severos; los pacientes pudieron enmascarar los hematomas con maquillaje los eventos adversos se resolvieron en aproximadamente 7 días

^c Si bien los pacientes pueden regresar a sus actividades normales dentro de las 24 horas posteriores al tratamiento, es importante comunicar a los pacientes con anticipación sobre el posible tiempo de inactividad social.



Reconstruye magistralmente la matriz de la piel creando hasta 5 veces la elastina, 2 veces el colágeno y un aumento del ácido hialurónico.¹

Un dispositivo. Múltiples beneficios.

| CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO | VENTAJA Y VALOR TECNOLÓGICO |
|--|---|
| Bipolar, inyectable fraccional RF sistema de suministro de energía | Tratamiento basado en energía que ofrece una tasa de respuesta del 100% en un solo tratamiento no quirúrgico ^{3,a} |
| Sensores de temperatura en las microagujas | Crea una zona precisa fraccionada de lesión térmica dentro del tejido dérmico ⁹ |
| Control de temperatura en tiempo real, y algoritmo de retroalimentación | Asegura que el objetivo óptimo de temperatura-tiempo se alcanza consistentemente al desnaturalizar parcialmente el colágeno y entregar hasta 5x la elastina, 2x el colágeno, y el aumento del ácido hialurónico ^{1,3,9,10} |
| Módulos de punta dérmica y subcutánea | Induce neoelastogénesis y neocollagénesis para tratar las arrugas faciales ^{1,5} |
| Parámetro de tratamiento preestablecido con consola de pantalla táctil a color | Mantiene un control óptimo para asegurar un tratamiento consistente |
| Piezas de mano ergonómicas de un solo botón para tratar múltiples ubicaciones | Proporciona una inserción ligera y guiada para todos los niveles de experiencia |
| Requiere solo 1 tratamiento ³ | Resultados positivos sin preocuparse de que el paciente regrese para el seguimiento ^a |

Profound®

Para más información sobre cómo el sistema Profound puede ayudarlo a alcanzar sus objetivos de práctica, visítenos en línea en candelamedical.com.

^aDatos en archivo. Los resultados individuales pueden variar.

1. Hantash BM, Ubeid AA, Chang H, Kafi R, Renton B. El tratamiento de radiofrecuencia fraccional bipolar induce neoelastogénesis y neocollagénesis. *Láser Surg Med.* 2009; 41 (1): 1-9. 2. Despeje profundo de 510 (k) (K161043), septiembre de 2016. 3. Alexiades-Armenakas M, Newman J, Willey A, et al. Estudio clínico prospectivo multicéntrico de un sistema de radiofrecuencia fraccional bipolar con temperatura mínimamente invasiva para tratamiento de rípidos y laxitud. *Dermatol Surg.* 2013; 39 (2): 263-273. 4. Howard D. Cambios estructurales asociados con el envejecimiento de la piel. El sitio web del International Dermal Institute. http://www.dermalinstitute.com/us/library/11_article_Structural_Changes_Associated_with_Aging_Skin.html. Consultado el 31 de agosto de 2018. 5. Willey A, Kilmer S, Newman J, et al. Elastometría y resultados clínicos después del tratamiento con radiofrecuencia bipolar. *de piel Dermatol Surg.* 2010; 36 (6): 877-884. 6. Alexiades M, Berube D. Ensayo clínico aleatorizado, ciego, de 3 brazos que evalúa la temperatura y la duración óptimas para el tratamiento con fraccional mínimamente invasivo frecuencia de radio. *Dermatol Surg.* 2015; 41 (5): 623-632. 7. Candela, datos en archivo. 8. Berube D. Retroalimentación de temperatura en tiempo real para la reproducibilidad clínica: el mecanismo de acción de Profound. 2015. Candela, datos en archivo. 9. Alexiades-Armenakas M, Rosenberg D, Renton B, Dover J, Arndt K. Comparación de clasificación cegada, aleatorizada y cuantitativa de radiofrecuencia fraccional mínimamente invasiva y estiramiento facial quirúrgico para tratar la laxitud de la piel. *Arch Dermatol.* 2010; 146 (4): 396-405. 10. de Jongh D. Profound fotos del antes y después. Candela, datos en archivo. 11. Naghshineh N. Profound fotos del antes y después. Candela, datos en archivo. 12. Eubanks S. Profound fotos del antes y después. Candela, datos en archivo. 13. Keller, K. Profundo sistema antes y después de las fotos. Candela, datos en archivo. 14. Talei, B. Sistema Profound fotos del antes y el después. Candela, datos en archivo.

CANDELA™
Science. Results. Trust.

© 2019 Candela Corporation. This material contains registered and unregistered trademarks, trade-names, service marks and brand names of Candela Corporation and its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. All rights reserved. PB85974EN

CE 0344

TECNOIMAGEN

www.tecnoimagen.com.ar | 0810 333 8273