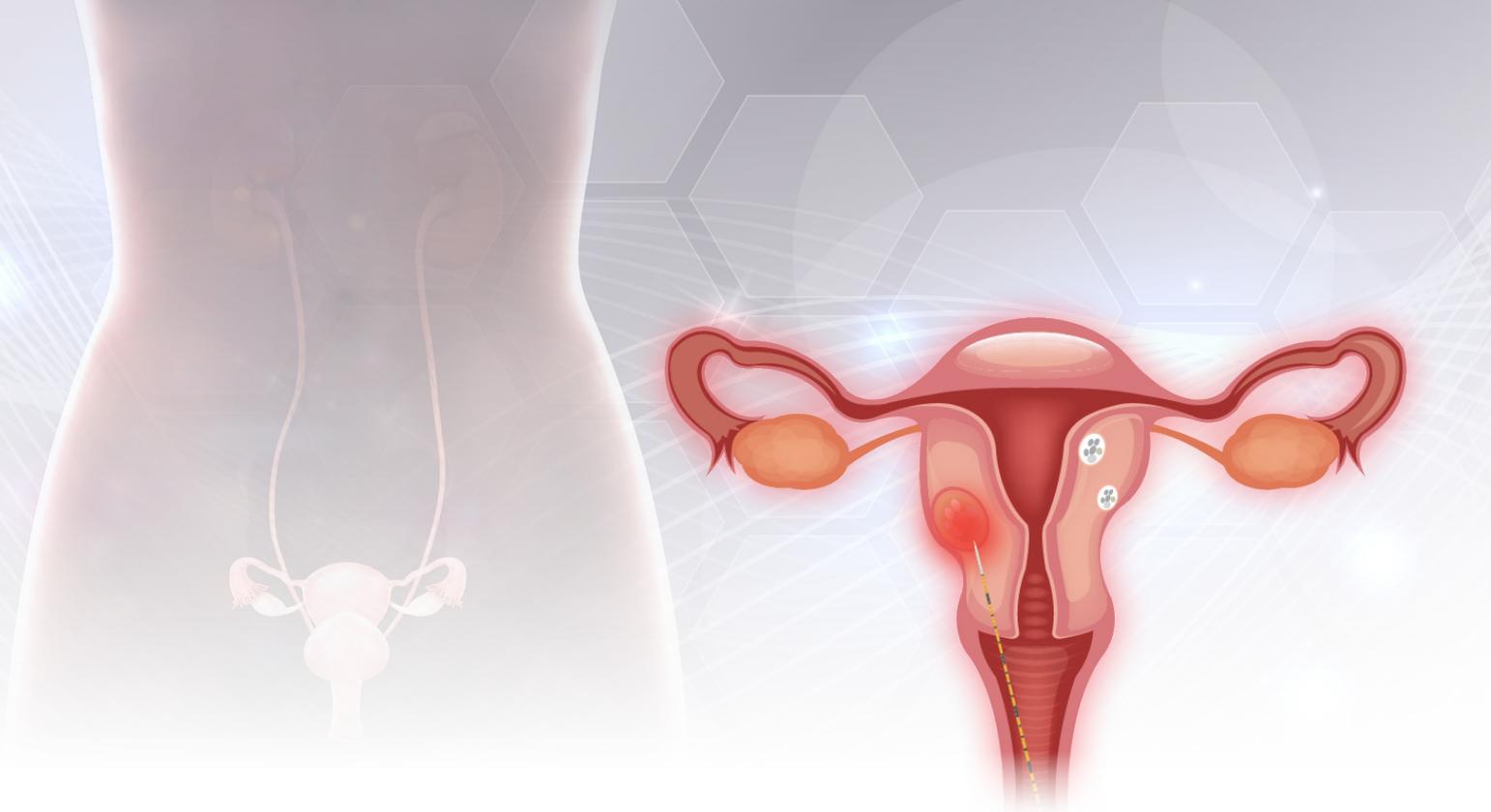


Fibroma Uterino

Ablación por Radiofrecuencia

Procedimiento Mínimamente Invasivo para Fibromas Uterinos





¿Qué es **RFA** de Fibromas Uterinos?

La ablación por radiofrecuencia (RFA) de los Fibromas Uterinos es el procedimiento más reciente para la conservación del útero. La RFA genera efectos térmicos dentro de un fibroma que dan como resultado tres cambios histológicos terapéuticos distintos:

- 1 Necrosis coagulativa de la proteína del mioma, consiguiendo la desnaturalización de estas, y la destrucción del mismo.
- 2 Formación de trombosis vascular en los vasos sanguíneos que irrigan el fibroma.
- 3 Inactivación de los receptores hormonales dentro del fibroma que previene el crecimiento del tejido tumoral.

Beneficios Clínicos de la RFA de Fibromas Uterinos

1. Procedimiento Mínimamente Invasivo

"La RFA se ha utilizado con mayor frecuencia durante la última década para tratar a mujeres con fibromas uterinos que desean preservar su útero y posiblemente evitar una cirugía más invasiva".¹

2. Menor Tiempo de Recuperación con QOL

"Recientemente se ha sugerido que sea la técnica por excelencia porque es un procedimiento ambulatorio, seguro y ligero con una corta recuperación, rápido retorno a la menstruación normal, gran reducción de volumen del mioma y corrección de la anemia".²

3. Tratamiento Seguro y Eficaz

"La ablación por radiofrecuencia parece ser un procedimiento ambulatorio mínimamente invasivo seguro y eficaz para los miomas uterinos".³

"La ablación por radiofrecuencia es un procedimiento de bajo costo con una efectividad y un impacto en los síntomas relacionado con los miomas comparables a los de otras innovaciones mínimamente invasivas".⁴



Mínimamente invasiva



Tiempo de procedimiento corto



Rápida recuperación



Baja tasa de complicaciones



¿Por qué **STARmed**?

- Variedad completa de tipos y especificaciones de electrodos
- Clara visualización de la punta activa en el ultrasonido
- Electrodos de manejo fácil y suave para la técnica "moving-shot"

VIVA II
RF Electrode

star
RF Electrode_Fixed

star
RF Electrode_Bipolar



VIVA
RF Generator

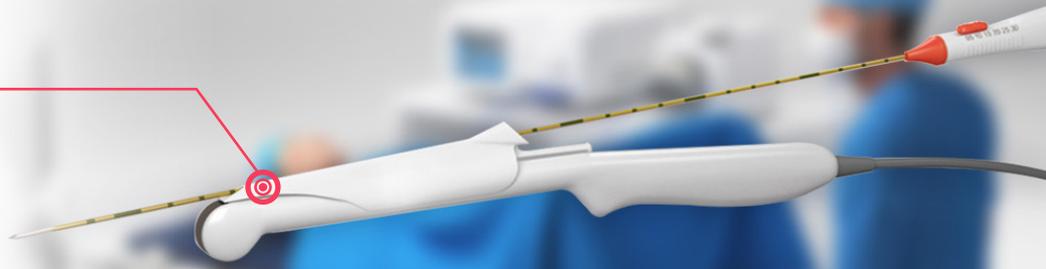
- Modo continuo para ARF de Fibroma Uterino
- Sistema avanzado de ablación con control de impedancia
- Control de calibración integrado para la seguridad del paciente

¿Cómo Abordar?

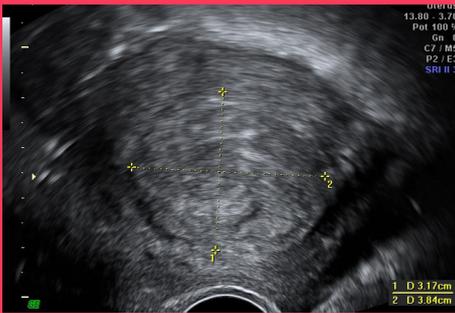
Abordaje Transvaginal

Abordaje Laparoscópico

Abordaje Histeroscópico

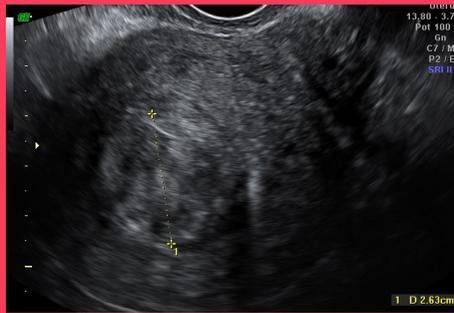


Ultrasonido Inicial



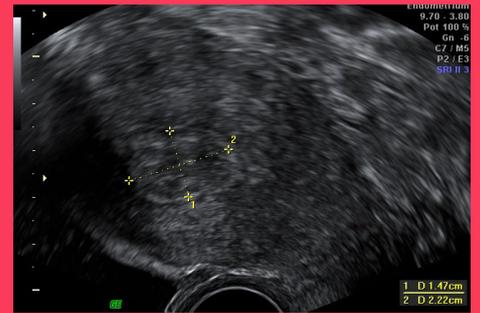
37x32x35 mm (21.54 cm³)
8 días de sangrado total, 6 HMB

1 Mes



26X28X22 mm (8.32 cm³) ↓ 62%
6 HMB, 4 HMB (33%)

6 Meses



18x20x19 mm (3.83 cm³) ↓ 83%
4 TB, 4 HMB (25%)

Especificaciones del Producto

Modelo	star RF Electrode_Fixed	star RF Electrode_Bipolar	VIVA RF Electrode_V2 type
Especificación			
Calibre	17G	17G	17G
Longitud	250 mm, 350 mm	250 mm, 350mm	250 mm, 350mm
Punta Activa	10 - 40 mm	16 mm, 20 mm	5 - 30 mm, 15 - 40 mm

[Referencias]

1. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2019;29(12):1507-1517. Clinical Performance of Radiofrequency Ablation for Treatment of Uterine Fibroids: Systematic Review and Meta-Analysis of Prospective Studies.
2. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2019;29(1):24-28. Transvaginal Radiofrequency Ablation of Myomas: Technique, Outcomes, and Complications.
3. Hum Reprod. 2011;26(3):559-63. Transvaginal ultrasound-guided radiofrequency myolysis for uterine myomas.
4. Am J Obstet Gynecol. 2005;192(3):768-73. Laparoscopic radiofrequency thermal ablation: A new approach to symptomatic uterine myomas.



#B-14th Floor, Daebang Triplon, 158 Haneulmaeul-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si Gyeonggi-do, 10355 Korea
Tel: +82-31-816-3546 Fax: +82-31-816-4546 Email: inquiry@STARmed4u.com www.STARmed4u.com
ST-CA-UF(S) Rev.1 Nov, 2022

