

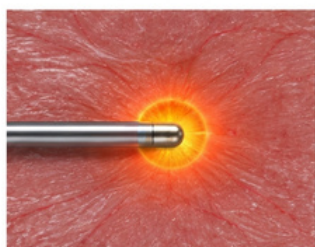
CoATherm AK F200™



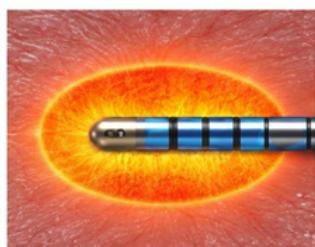
Sistema de ablación por radiofrecuencia con refrigeración interna

¿Qué es CoATherm AK F200?

CoATherm AK F200 es un sistema de ablación por radiofrecuencia para ablación térmica controlada, con ajuste de potencia, tiempo, temperatura y modo de operación, y compatibilidad con electrodos con sensor térmico y refrigeración interna.



Electrodo convencional
Lesión más limitada



CoATherm AK F200
Lesión más amplia y uniforme

Transferencia térmica optimizada. Ablación más profunda y controlada.



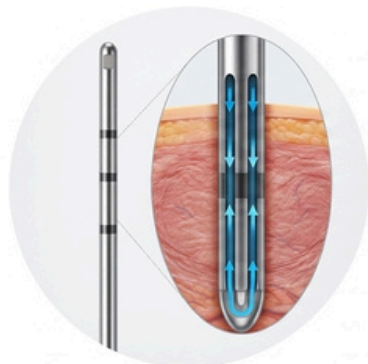
¿Cuál es la ventaja de CoATherm AK F200?

LA CIRCULACIÓN INTERNA DE AGUA MEJORA LA TRANSMISIÓN DE ENERGÍA, PERMITIENDO UNA ABLACIÓN MÁS PROFUNDA Y CONTROLADA.

La circulación interna de agua reduce la pérdida de energía y el sobrecalentamiento inmediato, favoreciendo mayor penetración y una distribución térmica más uniforme.

¿Qué hace que CoATherm AK F200 sea versátil?

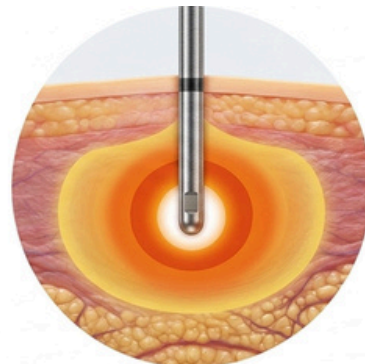
CoATherm AK F200 es compatible con ultrasonido, TAC, laparoscopia y vía percutánea, y puede utilizarse en quirófano, sala de imagen o consultorio intervencionista con electrodos de distintas longitudes y puntas activas.



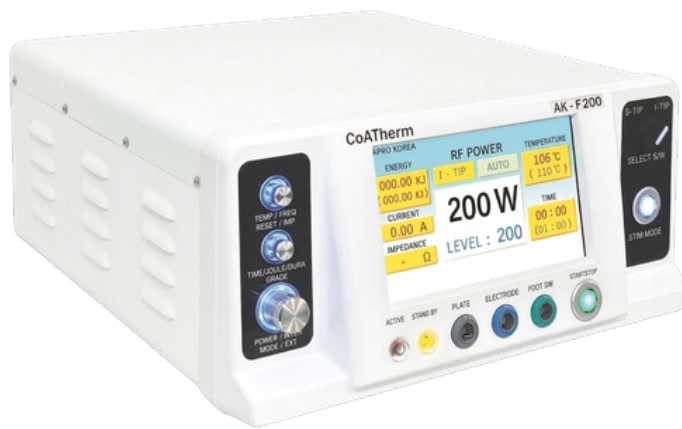
Circulación interna de agua
Refrigeración interna opcional



Sensor térmico
Monitoreo de temperatura



Distribución térmica uniforme
Ablación más profunda y controlada



CoATherm AK F200™

Configuración técnica del sistema

Parámetro	Especificación
Potencia de salida	10–200 W
Tiempo programable	0:00–30:00 min
Temperatura programable	10–110 °C
Modo de operación	AUTO / MANUAL
Tipo de operación	S-Type / I-Type
Sensor térmico	Disponible
Refrigeración interna	Opcional

Bibliografía

- Sim JS, Baek JH, Lee J, Cho W, Jung SI. Radiofrequency ablation of benign thyroid nodules: depicting early sign of regrowth by calculating vital volume. *International Journal of Hyperthermia*. 2017. doi:10.1080/02656736.2017.1309083.
- Jeong WK, Baek JH, Rhim H, et al. Radiofrequency ablation of benign thyroid nodules: safety and imaging follow-up in 236 patients. *European Radiology*. 2008;18:1244–1250.
- Na DG, Lee JH, Jung SI, et al. Radiofrequency ablation of benign thyroid nodules and recurrent thyroid cancers: consensus statement and recommendations. *Korean Journal of Radiology*. 2012;13:117–125.
- Baek JH, Lee JH, Sung JY, et al. Complications encountered in the treatment of benign thyroid nodules with US-guided radiofrequency ablation: a multicenter study. *Radiology*. 2012;262:335–342.
- Lim HK, Lee JH, Ha EJ, et al. Radiofrequency ablation of benign non-functioning thyroid nodules: 4-year follow-up results for 111 patients. *European Radiology*. 2013;23:1044–1049.
- Ha EJ, Baek JH, Kim KW, et al. Comparative efficacy of radiofrequency and laser ablation for the treatment of benign thyroid nodules: systematic review including traditional pooling and Bayesian network meta-analysis. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 2015;100:1903–1911.

Ctdmedial.org

CTD Medical comercializa y distribuye soluciones de tecnología médica y dispositivos especializados para instituciones y profesionales de la salud. La información contenida en este documento tiene fines informativos y debe interpretarse conforme a las indicaciones de uso, documentación técnica del fabricante y regulación sanitaria aplicable.
Fabricante: APRO Korea
Distribución y representación comercial: CTD Medical, México

