



RADIOFREQUÊNCIA

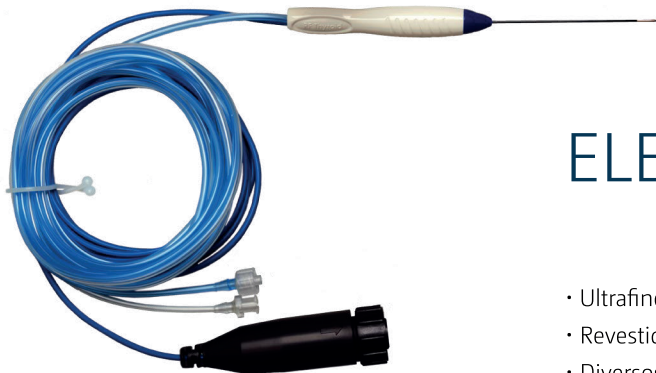
Para Ablação de Nódulos de Tireoide

GERADOR DE RADIOFREQUÊNCIA M-3004

- Alta tecnologia
- Fácil manuseio
- Tela touch-screen



Sistema de refrigeração para aumento da área de abrangência da radiofrequência.

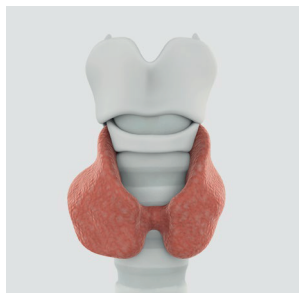


ELETRODOS

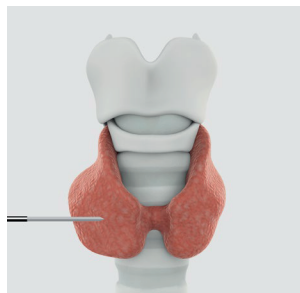
- Ultrafinos (eletrodos refrigerados internamente de 18 e 19G)
- Revestido de Teflon para fácil inserção e manipulação
- Diversos tamanhos de pontas ativas
- Punho ergonômico que permite a fácil manipulação

CONCEITO DA RFA ABLAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA

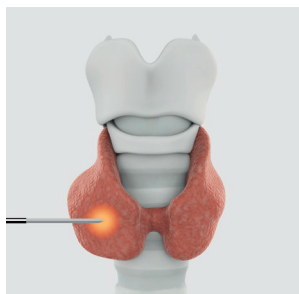
Nódulo



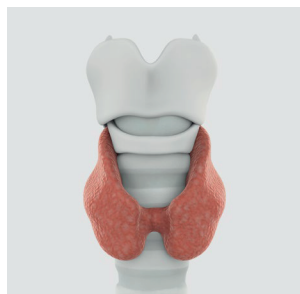
Eletrodo de Radiofrequência



Ablação



Resultado



A tecnologia RFA (ablação por radiofrequência) é uma alternativa para tratar e reduzir o tamanho de nódulos benignos, sólidos e sólidos-císticos (mistos) da tireoide.

Desde que foi desenvolvida, a técnica foi refinada e hoje sua eficácia é comprovada em diversos trabalhos científicos sobre o tema com a contribuição de grandes nomes da medicina em todo o mundo.

Uma solução segura e eficaz que contribui para um tratamento rápido com resultados satisfatórios.

A técnica da radiofrequência em tireoide consiste em inserir um eletrodo no centro do nódulo, o qual irá aquecer e fazer uma termolesão tecidual controlada, reduzindo volumetricamente apenas o nódulo e preservando as funções hormonais da glândula da tireoide.

O procedimento pode ser realizado em ambulatório ou clínicas, com anestesia local e auxílio de ultrassonografia.



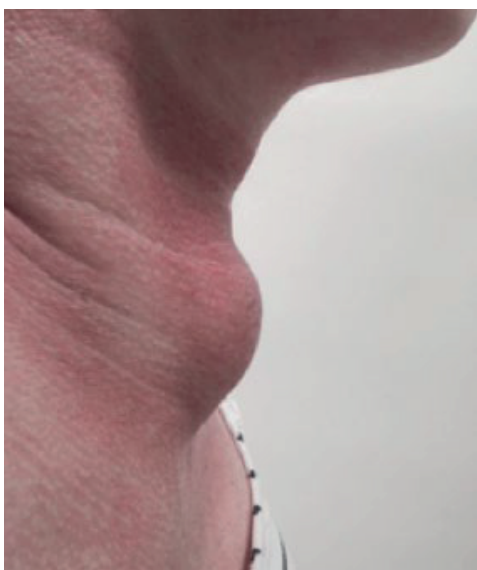
INDICAÇÕES

- Nódulos benignos sólidos e sólidos-císticos volumosos
- Nódulos benignos com crescimento progressivo
- Nódulos císticos recidivados após Terapia com Etanol (tratamento combinado)
- Terapia alternativa à cirurgia (contra-indicação clínica ou recusa do paciente)
- Nódulos recidivados
- Problemas estéticos
- Tratamento dos bóciós nodulares tóxicos (casos selecionados)

VANTAGENS

- Minimamente invasivo
- Rápida recuperação
- Procedimento ambulatorial
- Anestesia local
- Resultados altamente satisfatórios
- Sem cicatriz
- Mantém a função tireoidiana normal

Evolução do Tratamento



Antes

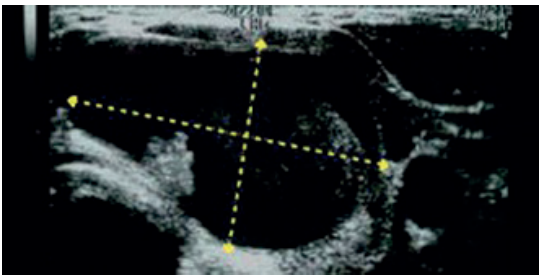


Após 2 meses da aplicação

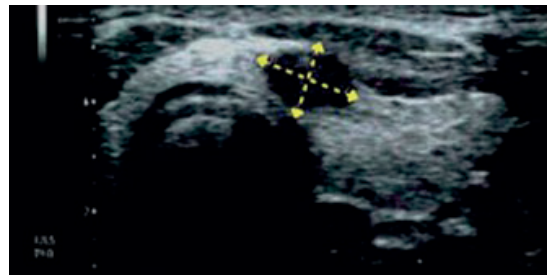


RESULTADOS

Nódulo de Tireoide

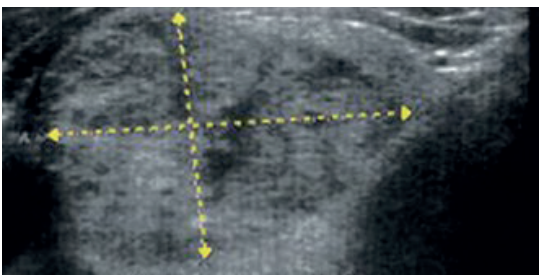


Nódulo com 4,6cm

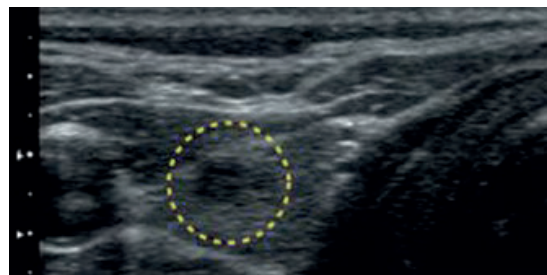


Após 6 meses de aplicação o tamanho do nódulo é de 0,8cm

Nódulo Sólido de Tireoide



Nódulo com 3,2cm



Após 5 meses de aplicação o tamanho do nódulo é de 0,2cm

Referências de Estudos Científicos:

Radiofrequency ablation (RFA) of benign thyroid nodules in patients with incompletely resolved clinical problems after ethanol ablation (EA). Lee JH, Kim YS, Lee D, Choi H, Yoo H, Baek JH. World J Surg. 2010 Jul; 34(7):1 488-93.

Benign predominantly solid thyroid nodules: prospective study of eacy of sonographically guided radiofrequency ablation versus control condition. Baek JH, Kim YS, Lee D, Huh JY, Lee JH. AJR Am J Roentgenol. 2010 Apr; 194(4): 1137-42.

Radiofrequency ablation is a thyroid function-preserving treatment for patients with bilateral benign thyroid nodules.Ji Hong M, Baek JH, Choi YJ, Lee JH, Lim HK, Shong YK, Hong SJ. J Vasc Interv Radiol. 2015 Jan; 26(1): 55-61.

Evaluation of the safety and eacy of radiofrequency ablation for treating benign thyroid nodules.Tang X, Cui D, Chi J, Wang Z, Wang T, Zhai B, Li P. J Cancer. 2017 Feb 25; 8(5): 754-760.

Radiofrequency ablation of benign symptomatic thyroid nodules: prospective safety and eacy study.Ugurlu MU, Uprak K, Akpınar IN, Attaallah W, Yegen C, Gulluoglu BM. World J Surg. 2015 Apr; 39(4): 961-8.



Ser uma empresa parceira, confiável e competente para todos os nossos clientes e colaboradores. Reconhecer as suas expectativas, agir imediatamente e aumentar continuamente a sua satisfação através da qualidade dos nossos produtos e sistema de gestão da qualidade seguindo os requisitos legais aplicáveis.

Distribuidor local:

