

BRAMSYS

ELETRODO ABLAÇÃO ATM



GERADOR BMS-200M

BRAMSYS

Gerador de Radiofrequência

BRAMSYS

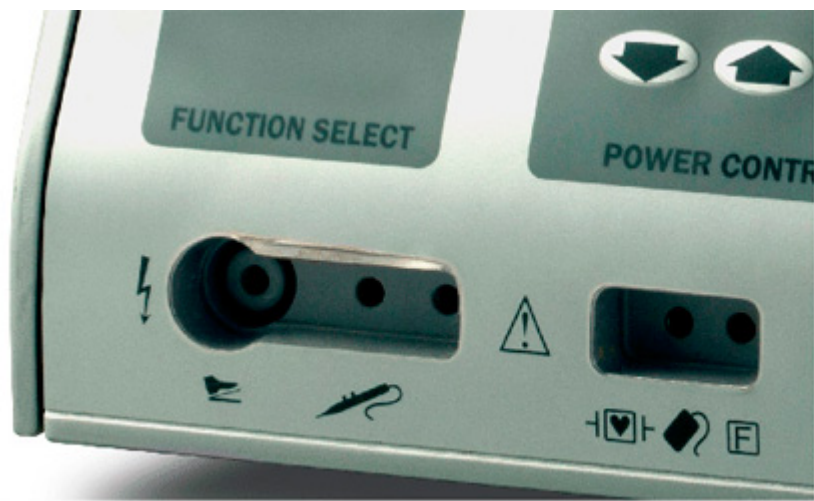
O Gerador de Radiofrequência BMS-200M, atende às rigorosas normas de segurança exigidas para equipamentos eletromédicos. Seu uso proporciona praticidade e segurança ao cirurgião durante todo o procedimento.



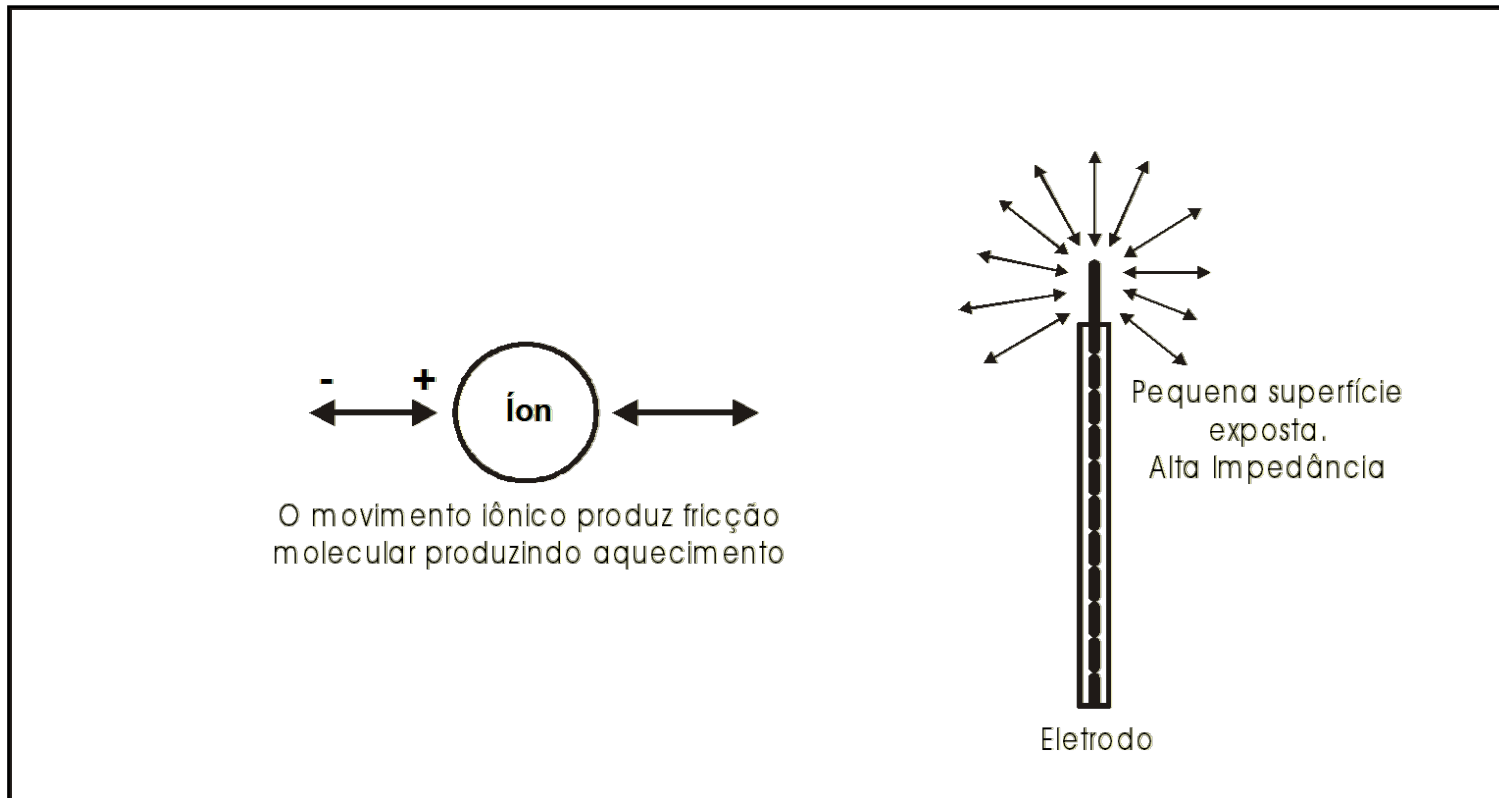
Gerador de Radiofrequência

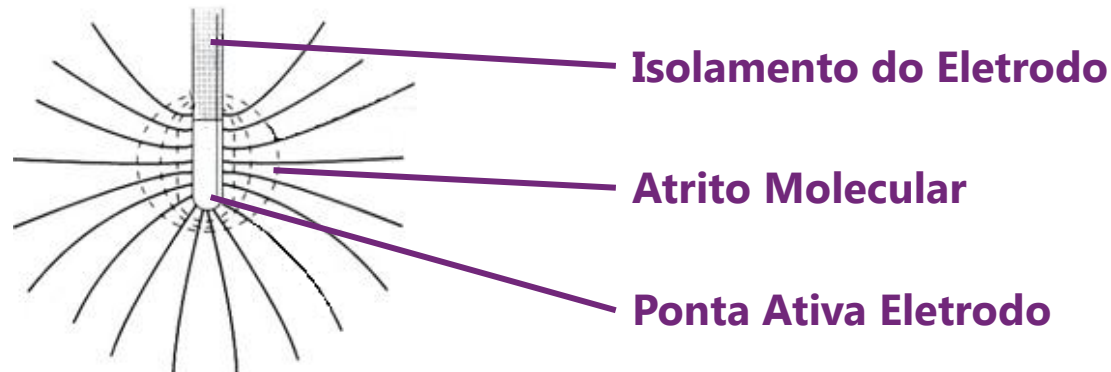
» Recursos

- Acionamento manual ou por pedal
- Cabo conector para placa de retorno autoadesiva
- Controle de volume de sinalização sonora
- Função de corte e coagulação
- Memória digital de potência e funções
- Monitor de placa

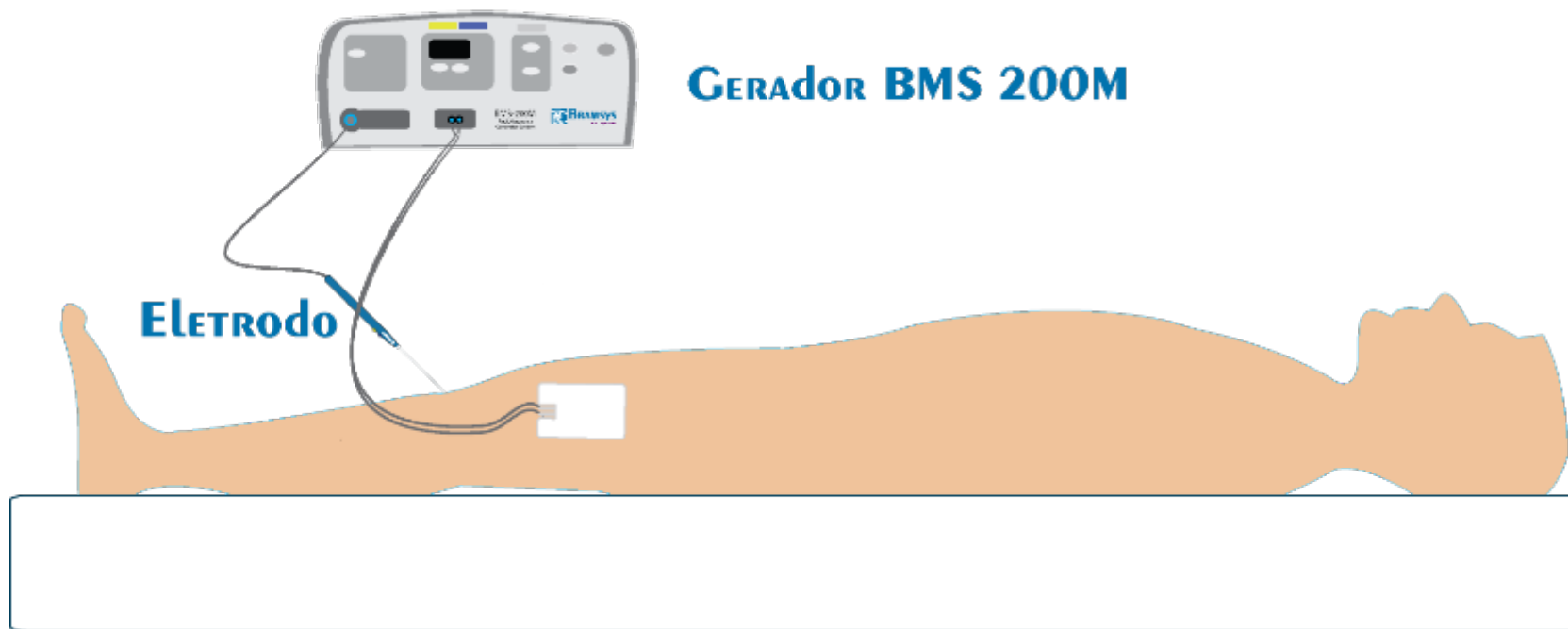


- » Movimento iônico
 - Atrito ou Fricção Molecular





- » A aplicação da **Radiofrequência** produz atrito molecular em um meio iônico e, conseqüente, a elevação da temperatura no tecido em contato com a ponta ativa do eletrodo.



» Ablação

- Efeito de retirar o tecido
- Características
 - Forma de onda: senoidal contínua
 - Frequência: 480Hz
 - Potência: 200W
 - Carga: 700Ω

» Coagulação

- Aquecer o tecido apenas o suficiente para coagular o sangue
- Características
 - Forma de onda: senoidal pulsátil
 - Frequência: 240Hz
 - Frequência pulsátil: 60Hz
 - Potência: 100W
 - Carga: 300Ω

Eletrodo para ablação de ATM

BRAMSYS

Eletrodo para ablação de ATM



Os eletrodos de ATM são indicados para procedimentos de ablação controlada, coagulação e modificação de tecidos durante procedimentos cirúrgicos de artroscopia e artroplastia da articulação têmporo-mandibular, e artroplastia com discopexia de ATM.

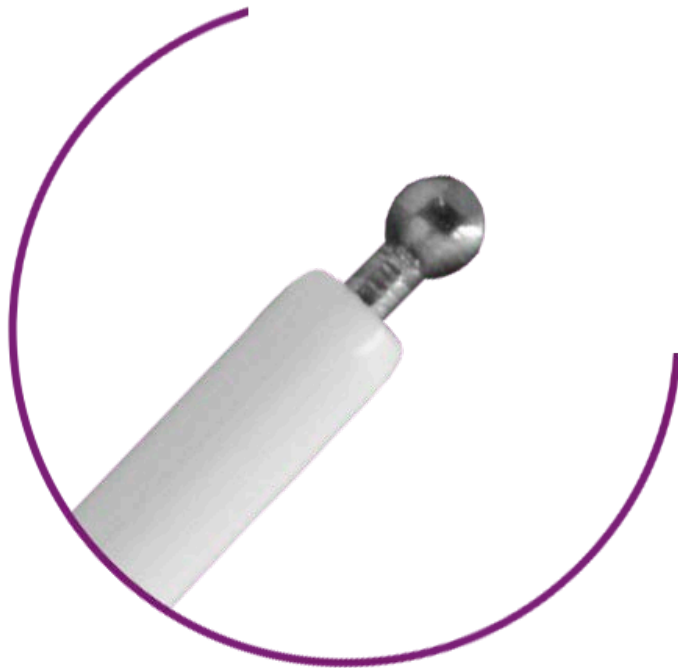
Eletrodo para ablação de ATM

BRAMSYS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Comprimento: 85mm
- Diâmetro: 1,8mm
- Angulação da ponta ativa: 180°
- Diâmetro da ponta ativa: 1,5mm
- Revestimento em polímero atóxico (resistente a altas temperaturas)





Diferenciais:

- A ponta esférica proporciona a possibilidade de realizar tanto ABLAÇÃO quanto COAGULAÇÃO e ENCOLHIMENTO em estruturas sem risco de perfura-las;
- O diâmetro da ponta ativa de 1.5mm foi desenvolvida especificamente para ATM;
- Sua rigidez foi desenvolvida para que não exista flexibilidade durante o procedimento.

Os diferenciais proporcionam maior segurança e precisão ao cirurgião.

- Produto descartável de uso único
- Minimamente invasivo
- Menor risco de infecção
- Menor tempo de recuperação
- Menor tempo cirúrgico
- Fácil manuseio
- Plug universal

Obrigado!