



# RADIOFREQUÊNCIA

Tireoide

LINELIFE



VIVA  
RF System



Sistema de refrigeração

- Modo específico para ablação de Mioma e Adenomiose
- Controle de segurança com desligamento automático
- Autoteste do sistema para segurança do paciente
- Gerador com funcionalidade monopolar e bipolar
- Sistema de ablação avançado com controle de temperatura e impedância
- Projetado para eletrodos **STARmed** específicos em uma variedade de indicações

## EXCLUSIVO!



Feedback sonoro de aumento de impedância em tempo real

## Alta Tecnologia

**60 +**

### ARTIGOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

Mais de 60 artigos em RF Tireoide foram publicados com eletrodos **STARmed**. Esses artigos comprovam o sucesso desse tratamento pela redução do tamanho do nódulo tireoidiano, escores de sintomas e cosméticos e, a melhora significativa da qualidade de vida dos pacientes.



# VIVA

## Ponta ativa ajustável

Possibilidade de múltiplas ablações de diferentes tamanhos utilizando apenas um eletrodo, personalizando cada área de tratamento com maior agilidade, segurança e eficiência.



- Ponta ativa ajustável de 0,5 a 3,0 cm
- Agulha mais perfurocortante do mercado
- Melhor visualização sob USG
- 7 cm de comprimento
- 18G
- Dispositivo refrigerado internamente
- Mais ergonômico
- Leve, resistente e eficiente

## Viva

REGISTRO ANVISA MS.: 10350530222



| Código       | Comprimento | Ponta ativa  | Característica  |
|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 18-07V05-30X | 7 cm        | 0,5 a 3,0 cm | Ponta ajustável |

\*Consulte a equipe comercial para verificar mais modelos e tamanhos disponíveis

# star

## FIX

O melhor dispositivo para ablação de tireoide do mercado, além de possuir diferenciais exclusivos que tornam o procedimento ainda mais seguro e eficiente.



- Agulha mais perfurocortante do mercado
- Melhor visualização sob USG
- Diferentes tamanhos de ponta ativa
- 7 cm de comprimento
- 18 ou 19G
- Dispositivo refrigerado internamente
- Mais ergonômico
- Leve, resistente e eficiente

## Star Fix

REGISTRO ANVISA MS.: 10350530222

| Código    | Comprimento | Ponta ativa | Característica |
|-----------|-------------|-------------|----------------|
| 18-07s05F | 7 cm        | 0,5 cm      | Ponta fixa     |
| 18-07s07F | 7 cm        | 0,7 cm      | Ponta fixa     |
| 18-07s10F | 7 cm        | 1,0 cm      | Ponta fixa     |
| 19-07s05F | 7 cm        | 0,5 cm      | Ponta fixa     |
| 19-07s07F | 7 cm        | 0,7 cm      | Ponta fixa     |
| 19-07s10F | 7 cm        | 1,0 cm      | Ponta fixa     |

\*Consulte a equipe comercial para verificar mais modelos e tamanhos disponíveis

# star

## BÍPOLAR

### BIPOLAR

Não necessita de placas de aterramento pois, a energia fecha contato na ponta do eletrodo, não tendo passagem de corrente elétrica pelo corpo do paciente.



- Eletrodo bipolar – Não necessita de placas de aterramento
- Agulha mais perfurocortante do mercado
- Melhor visualização sob USG
- 7 cm de comprimento
- 17G
- Dispositivo refrigerado internamente
- Mais ergonômico
- Leve, resistente e eficiente



## Star Fix

REGISTRO ANVISA MS.: 10350530222

Ideal para pacientes com limitações em receber tratamento com energias monopolares, como por exemplo, portadores de próteses de metal ou marca -passo. Confirmar todas as informações técnicas e cuidados adicionais necessários para o tratamento seguro .

| Código    | Comprimento | Ponta ativa | Característica |
|-----------|-------------|-------------|----------------|
| 17-07s12B | 7 cm        | 1,2 cm      | Bipolar        |
| 17-07s14B | 7 cm        | 1,4 cm      | Bipolar        |
| 17-07s16B | 7 cm        | 1,6 cm      | Bipolar        |
| 19-07s05F | 7 cm        | 0,5 cm      | Ponta fixa     |

\*Consulte a equipe comercial para verificar mais modelos e tamanhos disponíveis

# star

## uni

Realiza ablação unilateral, preservando a contralateral do tratamento e sendo ideal para regiões próximas de estruturas críticas.



- Ablação unilateral
- Agulha mais perfurocortante do mercado
- Melhor visualização sob USG
- 7 cm de comprimento
- 17G
- Dispositivo refrigerado internamente
- Mais ergonômico
- Leve, resistente e eficiente

## Star Fix

REGISTRO ANVISA MS.: 10350530222

A zona de ablação é formada apenas para o lado ativo.



| Código    | Comprimento | Ponta ativa | Característica |
|-----------|-------------|-------------|----------------|
| 17-07s05U | 7 cm        | 0,5 cm      | Unilateral     |
| 17-07s07U | 7 cm        | 0,7 cm      | Unilateral     |
| 17-07s10U | 7 cm        | 1,0 cm      | Unilateral     |

\*Consulte a equipe comercial para verificar mais modelos e tamanhos disponíveis

# star Injet

Possui sistema **EXCLUSIVO** de injetar soro fisiológico e independente do sistema de refrigeração do dispositivo.



- Agulha mais perfurocortante do mercado
- Melhor visualização sob USG
- 7 cm de comprimento
- 16G
- Dispositivo refrigerado internamente
- Sistema independente para injeção de soro fisiológico
- Mais ergonômico
- Leve, resistente e eficiente



## Star Injet

REGISTRO ANVISA MS.: 10350530222

Dispositivo que permite a injeção de soro fisiológico diretamente na lesão, através de um sistema totalmente independente, permitindo assim, que a injeção seja feita de forma controlada, com quantidade precisa e no momento necessário, sem que a refrigeração interna do dispositivo seja afetada. Assim, o procedimento torna-se mais seguro, uma vez que este dispositivo evita a infusão sem controle e continua de soro fisiológico gelado dentro do tumor, sendo ideal, por tanto, para áreas que apresentem alta resistência à corrente elétrica (alta impedância).

| Código    | Comprimento | Ponta ativa | Característica               |
|-----------|-------------|-------------|------------------------------|
| 16-10s10L | 10 cm       | 1,0 cm      | Ponta fixa com sistema injet |
| 16-10s15L | 10 cm       | 1,5 cm      | Ponta fixa com sistema injet |



LineLIFE

Alameda dos Tupinás, 33 – 4 andar/ Conj. 408  
Planalto Paulista São Paulo –SP – Brasil  
+55 11 3847-1100  
comercial@linelife.com  
[www.linelife.com](http://www.linelife.com)