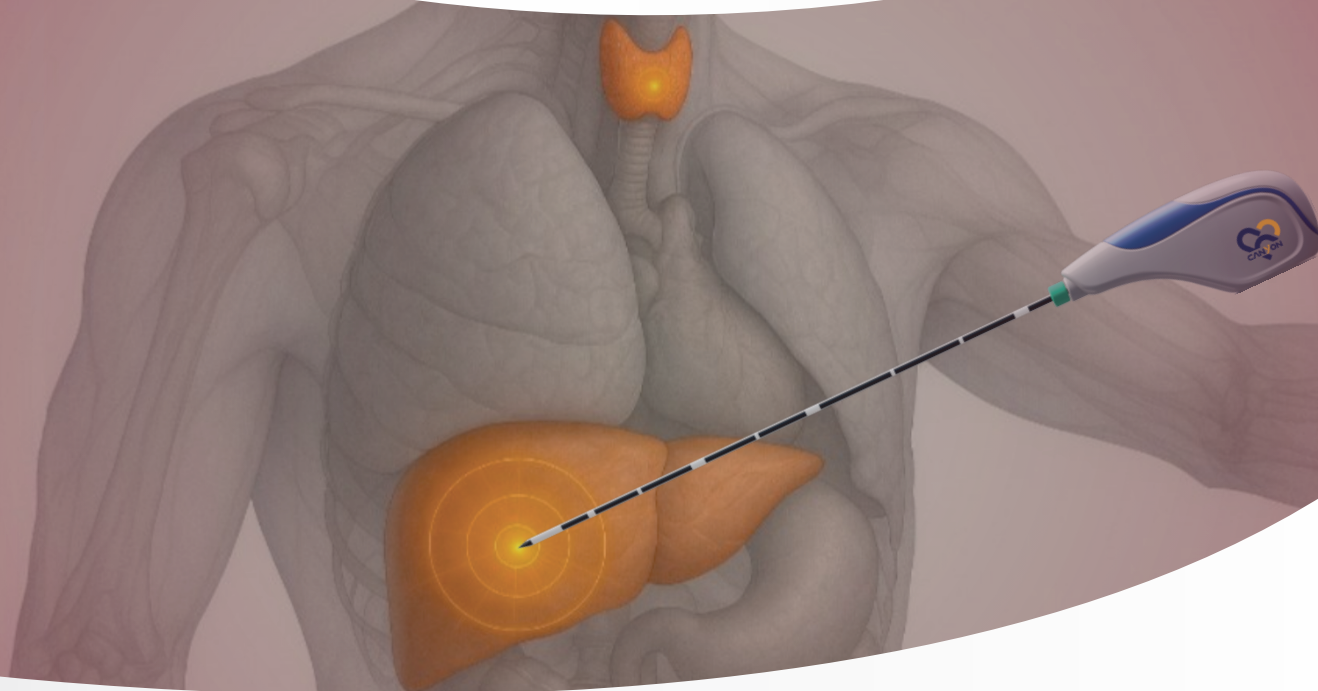


Zonas de Coagulação

Ablação por Micro-ondas

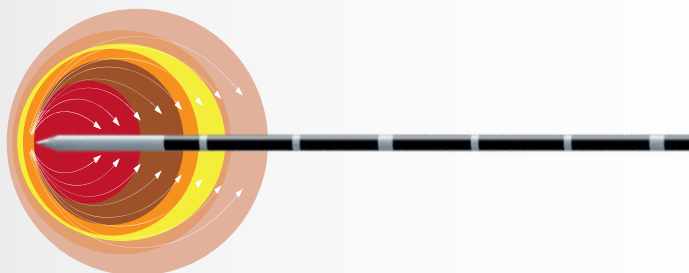


Fígado e Tireoide



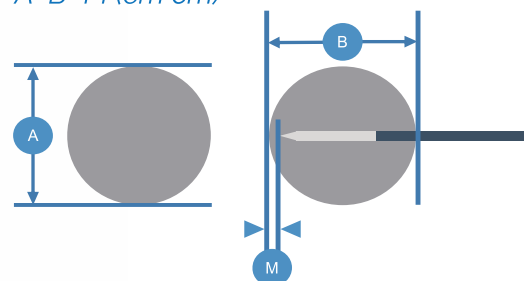
Precisão • Estabilidade • Eficiência

Antena XphereTip®



Dimensão da Zona de Ablação:

A* B* M (em cm)



Ø14G – Modo Contínuo

Tempo	Potência	80W	100W	120W	150W
1 min		1.2*1.6*0	1.3*1.9*0	1.6*2.1*0.1	1.8*2.3*0.1
3 min		2.0*2.5*0.1	2.2*2.6*0.2	2.6*2.7*0.2	2.8*3.0*0.2
5 min		2.9*3.0*0.2	3.0*3.2*0.3	3.1*3.3*0.3	3.6*4.0*0.4
8 min		3.1*3.2*0.3	3.6*3.9*0.4	3.7*4.1*0.5	3.8*4.6*0.5
10 min		3.4*3.4*0.4	3.8*4.1*0.5	3.9*4.3*0.6	4.1*4.8*0.6
15 min		3.9*4.1*0.5	4.0*4.5*0.6	4.3*4.7*0.7	4.4*5.6*0.7

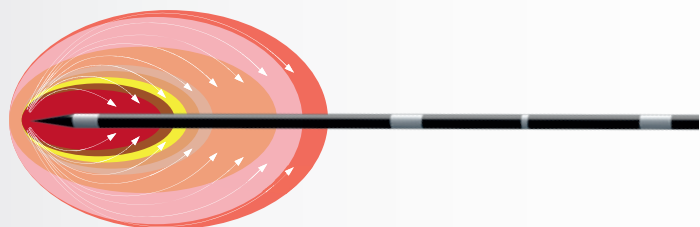
Ø15G – Modo Contínuo

Tempo	Potência	80W	100W	120W	150W
1 min		1.4*1.8*0	1.5*2.0*0.1	1.6*2.3*0.1	1.9*2.5*0.1
3 min		2.2*2.5*0.1	2.6*2.7*0.2	2.7*2.9*0.1	2.8*3.3*0.1
5 min		2.7*3.0*0.1	3.0*3.1*0.3	3.1*3.2*0.3	3.2*3.7*0.3
8 min		3.1*3.2*0.3	3.4*3.6*0.5	3.6*4.0*0.6	4.0*4.5*0.6
10 min		3.3*3.3*0.4	3.5*3.8*0.5	3.8*4.1*0.6	4.1*4.8*0.7
15 min		3.9*3.9*0.5	4.1*4.5*0.7	4.2*4.9*0.8	4.3*5.9*1.0

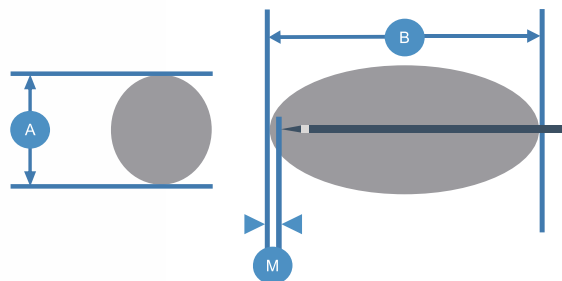
Observações:

Todos os dados de dimensão da ablação foram obtidos por meio de testes laboratoriais ex vivo em fígado animal, sob as seguintes condições:
 Temperatura ambiente: 25 ± 3°C | Temperatura inicial da água de resfriamento: 10 ± 3°C | Temperatura inicial do fígado animal: 20 ± 3°C
 A = Largura da zona de ablação, perpendicular ao eixo da antena | B = Comprimento da zona de ablação, ao longo do eixo da antena | M = Distância da ponta da antena até a margem da zona de ablação no eixo da antena

Antena ThyTip®



Dimensão da Zona de Ablação:
A * B * M (em cm)



Ø16G – Modo Contínuo

Tempo	Potência	20W	25W	30W	35W	40W
10s	Zona	0.3*0.5*0	0.3*0.7*0	0.4*0.8*0	0.4*0.8*0	0.5*1.1*0.1
15s		0.4*0.7*0	0.5*0.9*0	0.5*1.0*0	0.5*1.0*0	0.6*1.2*0.1
20s		0.5*0.9*0	0.5*1.0*0	0.6*1.2*0.1	0.6*1.2*0.1	0.7*1.3*0.1
25s		0.5*0.9*0	0.6*1.1*0.1	0.7*1.3*0.1	0.7*1.3*0.1	0.7*1.3*0.1
30s		0.5*0.9*0	0.6*1.1*0.1	0.8*1.4*0.1	0.8*1.4*0.1	0.8*1.4*0.1
40s		0.5*1.0*0	0.6*1.1*0.1	0.9*1.5*0.1	0.9*1.5*0.1	0.9*1.5*0.1
1 min		0.6*1.0*0.1	0.8*1.3*0.1	1.1*1.9*0.1	1.1*1.9*0.1	1.1*1.9*0.1
2 min		0.9*1.4*0.1	1.1*1.7*0.1	1.4*1.9*0.2	1.4*1.9*0.2	1.8*2.5*0.2
3 min		1.2*1.7*0.2	1.3*1.9*0.2	1.5*2.1*0.2	1.5*2.1*0.2	1.8*2.5*0.2

Ø18G – Modo Contínuo

Tempo	Potência	20W	25W	30W	35W	40W
10s	Zona	0.5*1.3*0.1	0.5*1.4*0.1	0.5*1.4*0.1	0.5*1.4*0.1	0.6*1.6*0.1
15s		0.6*1.4*0.1	0.6*1.5*0.1	0.5*1.6*0.1	0.5*1.6*0.1	0.6*1.7*0.1
20s		0.6*1.5*0.1	0.6*1.6*0.1	0.6*1.7*0.2	0.6*1.8*0.2	0.6*1.9*0.2
25s		0.6*1.7*0.1	0.6*1.7*0.2	0.6*1.8*0.2	0.7*1.9*0.2	0.7*1.9*0.2
30s		0.7*1.7*0.1	0.7*1.8*0.2	0.6*1.9*0.2	0.8*1.9*0.2	0.8*2.0*0.2
40s		0.7*1.8*0.2	0.7*1.9*0.2	0.7*2.1*0.2	0.8*2.1*0.2	0.9*2.1*0.2
1 min		0.7*1.9*0.2	0.8*2.0*0.2	0.8*2.2*0.2	0.9*2.2*0.2	1.0*2.2*0.2
2 min		0.9*2.0*0.2	1.0*2.0*0.2	1.1*2.2*0.2	1.2*2.3*0.3	1.2*2.4*0.3
3 min		1.0*2.0*0.2	1.2*2.1*0.3	1.3*2.2*0.3	1.4*2.4*0.3	1.5*2.5*0.4

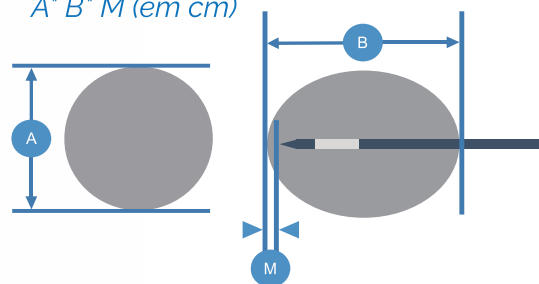
Observações:

Todos os dados de dimensão da ablação foram obtidos por meio de testes laboratoriais ex vivo em fígado animal, sob as seguintes condições:
 Temperatura ambiente: 25 ± 3°C | Temperatura inicial da água de resfriamento: 10 ± 3°C | Temperatura inicial do fígado animal: 20 ± 3°C
 A = Largura da zona de ablação, perpendicular ao eixo da antena | B = Comprimento da zona de ablação, ao longo do eixo da antena | M = Distância da ponta da antena até a margem da zona de ablação no eixo da antena

Antena SureTip®

Dimensão da Zona de Ablação:

A* B* M (em cm)



Ø14G – Modo Contínuo

Tempo	Zona	Potência					
		40W	50W	60W	70W	80W	100W
1 min		1.2*2.0*0	1.4*2.5*0	1.6*2.9*0.1	1.7*3.1*0.1	1.9*3.2*0.2	2.1*3.5*0.3
2 min		1.8*2.8*0	2.0*3.1*0.1	2.2*3.6*0.2	2.3*3.7*0.2	2.4*3.8*0.3	2.5*4.0*0.3
3 min		2.0*3.2*0.1	2.2*3.5*0.2	2.4*3.8*0.3	2.5*3.9*0.3	2.6*4.0*0.4	2.7*4.2*0.4
5 min		2.4*3.6*0.1	2.7*3.8*0.2	3.0*4.1*0.3	3.1*4.2*0.3	3.2*4.3*0.4	3.4*4.5*0.5
8 min		2.8*4.0*0.2	3.1*4.2*0.3	3.3*4.4*0.3	3.4*4.5*0.3	3.7*4.8*0.4	3.9*5.1*0.5
10 min		3.2*4.3*0.3	3.5*4.6*0.3	3.7*4.9*0.4	3.9*5.1*0.4	4.0*5.2*0.4	4.2*5.5*0.6
15 min		3.7*5.0*0.4	3.8*5.2*0.4	4.0*5.4*0.5	4.1*5.6*0.5	4.3*5.8*0.5	4.4*6.3*0.6

Ø15G – Modo Contínuo

Tempo	Zona	Potência					
		40W	50W	60W	70W	80W	100W
1 min		1.1*2.2*0	1.3*2.3*0	1.4*2.5*0	1.5*2.7*0.1	1.6*2.9*0.1	1.8*3.0*0.1
3 min		1.7*2.5*0.1	1.9*2.9*0.1	2.0*3.3*0.1	2.2*3.5*0.2	2.3*3.5*0.2	2.6*4.0*0.2
5 min		2.5*2.9*0.1	2.7*3.2*0.2	2.7*3.5*0.2	2.8*4.3*0.3	3.0*4.7*0.3	3.2*4.8*0.4
8 min		2.7*3.6*0.2	2.8*3.9*0.2	3.0*4.1*0.2	3.1*4.5*0.3	3.3*4.8*0.3	3.5*5.0*0.4
10 min		3.0*3.9*0.2	3.1*4.1*0.2	3.5*4.3*0.2	3.6*4.7*0.3	3.7*4.9*0.4	3.9*5.1*0.4
15 min		3.3*4.3*0.3	3.4*4.7*0.3	3.8*4.6*0.3	4.0*5.0*0.4	4.3*5.2*0.5	4.4*5.6*0.6

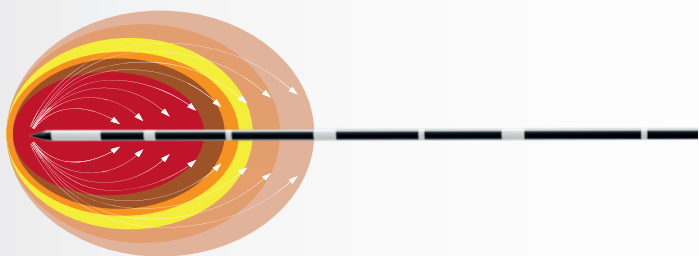
Ø16G – Modo Contínuo

Tempo	Zona	Potência					
		40W	50W	60W	70W	80W	100W
1 min		1.1*2.1*0	1.3*2.4*0	1.4*2.6*0	1.5*3.0*0.1	1.6*3.1*0.1	1.7*3.3*0.1
3 min		1.9*2.6*0	2.1*2.9*0.1	2.2*3.1*0.1	2.3*3.3*0.2	2.5*3.5*0.2	2.6*3.8*0.2
5 min		2.2*2.8*0.1	2.5*3.3*0.2	2.6*3.7*0.2	2.8*3.8*0.3	2.9*4.0*0.3	3.0*4.1*0.3
8 min		2.4*3.5*0.2	2.6*3.7*0.2	2.7*4.1*0.3	2.9*4.2*0.3	3.1*4.3*0.3	3.4*4.5*0.3
10 min		2.7*3.6*0.2	3.0*4.0*0.2	3.2*4.5*0.3	3.4*4.7*0.3	3.5*4.8*0.3	3.9*4.9*0.4
15 min		3.0*4.0*0.2	3.2*4.5*0.2	3.4*4.7*0.3	3.7*5.1*0.3	3.8*5.2*0.4	4.0*5.3*0.4

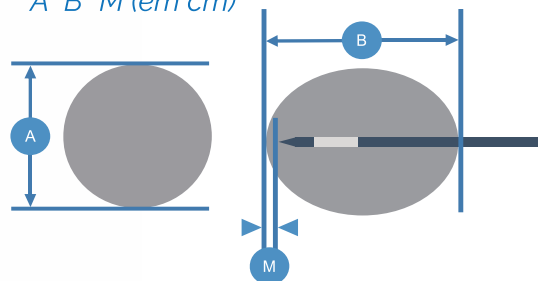
Observações:

Todos os dados de dimensão da ablação foram obtidos por meio de testes laboratoriais ex vivo em fígado animal, sob as seguintes condições:
 Temperatura ambiente: 25 ± 3°C | Temperatura inicial da água de resfriamento: 10 ± 3°C | Temperatura inicial do fígado animal: 20 ± 3°C
 A = Largura da zona de ablação, perpendicular ao eixo da antena | B = Comprimento da zona de ablação, ao longo do eixo da antena | M = Distância da ponta da antena até a margem da zona de ablação no eixo da antena

Antena SureTip®



Dimensão da Zona de Ablação:
A* B* M (em cm)



Ø15G – Modo Pulsado

Tempo	Potência	40W	60W	80W	100W
3 min	Zona	1.4*2.2*0.1	1.5*2.4*0.1	1.9*2.8*0.2	2.1*2.9*0.3
4 min		1.7*2.3*0.1	1.9*2.5*0.2	2.1*2.9*0.2	2.3*3.2*0.3
5 min		1.8*2.4*0.2	2.2*2.8*0.2	2.4*3.0*0.2	2.5*3.3*0.3
8 min		2.3*2.7*0.2	2.5*3.2*0.2	2.8*3.5*0.3	3.0*3.8*0.4
10 min		2.5*3.0*0.2	2.7*3.5*0.3	3.0*3.7*0.3	3.2*4.0*0.5
15 min		2.6*3.2*0.2	3.4*3.7*0.4	3.5*4.2*0.5	3.6*4.5*0.5

Ø16G – Modo Pulsado

Tempo	Potência	40W	60W	80W	100W
3 min	Zona	1.3*2.2*0.2	1.5*2.4*0.2	1.8*2.7*0.3	1.8*2.8*0.3
4 min		1.5*2.3*0.2	1.8*2.7*0.2	2.0*2.9*0.3	2.2*3.1*0.3
5 min		1.7*2.4*0.2	2.0*2.8*0.3	2.2*3.3*0.4	2.4*3.4*0.4
8 min		2.1*2.6*0.2	2.4*3.1*0.3	2.6*3.5*0.4	2.8*3.6*0.4
10 min		2.3*2.8*0.3	2.5*3.4*0.3	2.9*3.6*0.4	3.0*3.8*0.4
15 min		2.6*3.1*0.3	3.1*3.7*0.3	3.3*4.1*0.4	3.4*4.2*0.4

Observações:

Todos os dados de dimensão da ablação foram obtidos por meio de testes laboratoriais ex vivo em fígado animal, sob as seguintes condições:
 Temperatura ambiente: 25 ± 3°C | Temperatura inicial da água de resfriamento: 10 ± 3°C | Temperatura inicial do fígado animal: 20 ± 3°C
 A = Largura da zona de ablação, perpendicular ao eixo da antena | B = Comprimento da zona de ablação, ao longo do eixo da antena | M = Distância da ponta da antena até a margem da zona de ablação no eixo da antena

Especificações Técnicas

XphereTip®

REF.	Diâmetro	Ponta Ativa	Comprimento
KY-2450B-QT	14 G	25 mm	200 mm
KY-2450B-QT1	14 G	25 mm	100 mm
KY-2450B-QT2	14 G	25 mm	150 mm
KY-2450B-QT3	14 G	25 mm	250 mm
KY-2450B-QT4	15 G	25 mm	100 mm
KY-2450B-QT5	15 G	25 mm	150 mm
KY-2450B-QT6	15 G	25 mm	200 mm
KY-2450B-QT7	15 G	25 mm	250 mm
KY-2450B-QT8	15 G	25 mm	300 mm

ThyTip®

REF.	Diâmetro	Ponta Ativa	Comprimento
KY-2450B-5	16 G	3 mm	100 mm
KY-2450B-13	16 G	3 mm	70 mm
KY-2450B-4	18 G	3 mm	70 mm
KY-2450A-14	19 G	3 mm	70mm

SureTip®

REF.	Diâmetro	Ponta Ativa	Comprimento
KY-2450B-T1	16 G	11 mm	100 mm
KY-2450B-T2	16 G	11 mm	150 mm
KY-2450B-T3	16 G	11 mm	200 mm
KY-2450B-T4	15 G	11 mm	100 mm
KY-2450B-T6	15 G	11 mm	150 mm
KY-2450B-T7	15 G	11 mm	200 mm
KY-2450B-T8	15 G	11 mm	180 mm
KY-2450B-T9	14 G	11 mm	180 mm
KY-2450B-T10	15 G	11 mm	250 mm
KY-2450B-T5	18 G	11 mm	150 mm
KY-2450B-T11	18 G	11 mm	100 mm
KY-2450B-T13	18 G	11 mm	200 mm
KY-2BBC-24D	16 G	11 mm	300 mm
KY-2450A-11	16 G	5 mm	130 mm

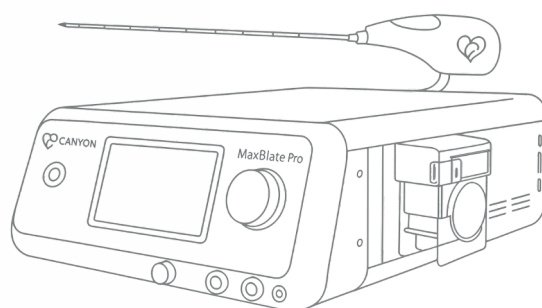
*Importação exclusiva das mais avançadas tecnologias médicas, com entrega nacional
e impacto real na saúde do Brasil*



Canyon Medical Inc.

Nanjing, Jiangsu – China | www.canyonmedical.com.cn

© 2024 Canyon Medical Inc. Todos os direitos reservados.06/2023 ENBR01 Ao



© 2025 Ali Health. Todos os direitos reservados.

Desenvolvimento, tradução técnica e adaptação por Larissa Âli – Ali Health: CNPJ 48.644.030/0001-67 | larissa_b_ali@icloud.com