



RMS: 80951059031

ATM cut

O ATM CUT é um eletrodo eletrocirúrgico utilizado em procedimentos cirúrgicos de tecidos moles, com funções de dissecação, coagulação, corte e cauterização, assegurando maior precisão e controle térmico. O produto é fornecido estéril e é de uso único.

01

COMPATIBILIDADE

O ATM CUT é compatível com geradores eletrocirúrgicos de até 50 W, operando no modo monopolar na faixa de 100–120 Vrms e frequência entre 350–500 kHz. Pode ser utilizado em procedimentos minimamente invasivos com cânulas de acesso de diâmetro interno $\geq 1,5$ mm e comprimento < 135 mm.



02

FUNCIONAMENTO

O ATM CUT funciona como acessório passivo em circuito eletromédico, devendo ser acoplado a canetas ou peças de mão monopares compatíveis (encaixe de 2,5 mm) e conectado a geradores eletrocirúrgicos registrados na ANVISA. O uso restrito a geradores operando no modo monopolar, garante estabilidade, condução elétrica adequada e segurança durante o procedimento. A limitação de potência minimiza o risco de carbonização tecidual, reduz a formação de fumaça cirúrgica, preserva o polímero isolante e assegura cortes mais precisos, com menor propagação térmica lateral.

03

INDICAÇÕES PARA USO

ATM CUT é um instrumental cirúrgico eletromédico desenvolvido para dissecação, coagulação, corte e cauterização de tecidos moles, com foco em reduzir o dano térmico e a geração de fumaça cirúrgica durante procedimentos, especialmente na articulação temporomandibular (ATM). Indicado também para cirurgias que exigem precisão, como tonsilectomias e blefaroplastias, o dispositivo possui ponta ultrafina para incisões precisas e revestimento em polímero de isolamento térmico, que garante segurança e menor esforço no manuseio.

04

ESPECIFICAÇÕES

Códigos, descrições, especificações, etc.

Código	Descrição	Comp. Total	Diâmetro da ponta ativa	Comp. da ponta ativa	Diâmetro do corpo	Comp. do Encaixe	Diâmetro do Encaixe
ATMC13514	ATM CUT 135 mm x 1,4 mm	135 mm	0.8 mm	3.0 mm	1,4 mm	15.8 mm	2.5 mm