

GUIA “BOUGIE” MEDTECH PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL

Bougie - MedTech

Guia “BOUGIE” MEDTECH para intubação traqueal – descartável / estéril (*Bougie-MedTech*) (Fig. 1), é um dispositivo auxiliar para facilitar a intubação traqueal em procedimentos anestésico/cirúrgicos de rotina e/ou em emergências (Fig. 2).



O guia *Bougie-MedTech* tem sua aplicação tanto em situações de rotina como naquelas onde haja dificuldade para a exposição adequada da laringe através de laringoscopia (Via Aérea Difícil) e também em emergências da via aérea.

Onde o *Bougie-MedTech* é utilizado?

No ambiente hospitalar, em todos os setores do hospital onde se realiza intubação traqueal:

- centro cirúrgico, pronto socorro, UTI, ressonância magnética...

No atendimento pré-hospitalar:

- acidentes, serviços de resgate, ambulâncias....

COMPOSIÇÃO: Polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolidada. Isento de látex.



APRESENTAÇÃO: o guia *Bougie-MedTech* se apresenta na forma **estéril**, em envelope individual com uma face transparente e pronto para uso imediato (Fig. 3) e em caixa com 10 unidades (Fig. 4).

TAMANHO: comprimento 70 cm; espessura 5 mm (15F)

para uso com tubos endotraqueais 5,5 mm – 10,0 mm



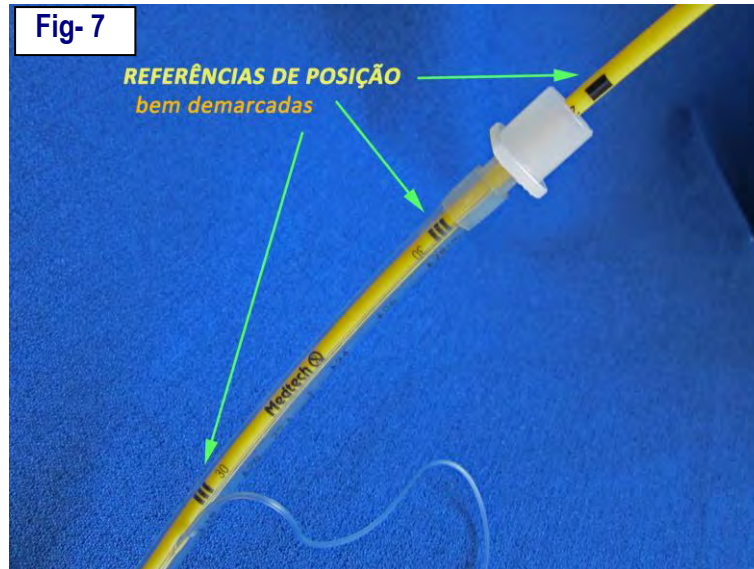


A conformação distal do guia **Bougie-MedTech** com ponta maciça e arredondada, faz com que sua inserção seja mais fácil e ao mesmo tempo menos traumática, assim como o **formato angulado** de seu segmento distal (**Fig. 5**), é próprio para facilitar o acesso e a passagem por entre as estruturas glóticas.

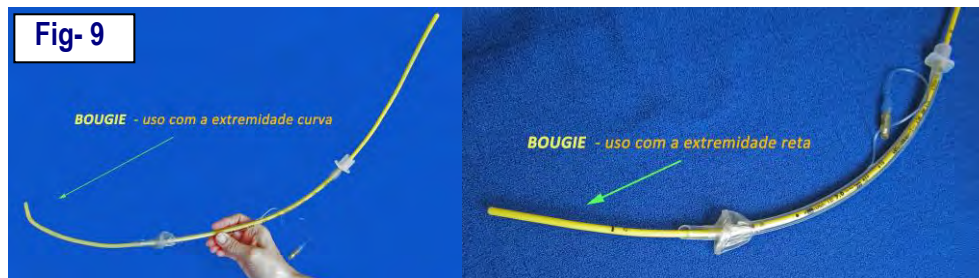
O material com que o guia **Bougie-MedTech** é fabricado permite um deslizar bastante suave do tubo endotraqueal e sua cor amarela viva (**Fig. 6**), contrasta bem com a mucosa oral, possibilitando uma melhor visualização do **Bougie** em todo seu trajeto.



As **marcas em cm** (Fig. 7) são bem demarcadas no **Bougie-MedTech**: estas marcas são importantes como referência de posição do **Bougie** e também do tubo traqueal. Marcações situadas na face anterior do **Bougie-MedTech** favorecem a leitura durante o procedimento de intubação.



Escala graduada, em cm, bilateral dupla e invertida
Haste com escala graduada bilateral dupla e invertida (Fig. 8), proporciona sempre uma adequada referência de posicionamento, independente do sentido utilizado (extremidade angulada ou reta (Fig. 9).



A indicação do guia **Bougie-MedTech** é a de facilitar a intubação da traquéia por via oral.

No entanto, em algumas situações especiais, pode ser também utilizado como “**trocador**” de tubos endotraqueais.

O guia **Bougie-MedTech** tem sua aplicação tanto em situações de rotina como naquelas onde haja dificuldade para a exposição adequada da laringe através de laringoscopia (**Via Aérea Difícil**) e também em emergências da via aérea.

INSTRUÇÕES DE USO:

Quando usar?

O Guia “**BOUGIE**” **MedTech** é utilizado no procedimento de intubação traqueal, sempre que fatores anatômicos, traumáticos ou patológicos, não permitam boa visualização das cordas vocais através de laringoscopia direta.

1. Abrir assepticamente a embalagem e retirar o Guia “**BOUGIE**” **MedTech** de seu interior;
2. Antes de proceder às manobras de intubação, verifique se o Guia “**BOUGIE**” **MedTech** pode ser movimentado livremente por dentro do tubo traqueal (TT) escolhido;

3. **Guia "BOUGIE" MedTech adulto para uso com tubos endotraqueais de 5,5 mm – 10,0 mm**

4. Realizar laringoscopia e obter a melhor visualização possível da abertura glótica;
5. Introduzir o **Guia "BOUGIE" MedTech**, sem o tubo traqueal, delicadamente através da cavidade oral até que seu segmento distal (ponta angulada) ultrapasse a laringe e atinja a traquéia;
6. Sempre que possível, procure acompanhar visualmente o trajeto da ponta angulada do guia em seu deslizar por baixo da face posterior da epiglote ou até que sua passagem através da fenda glótica seja concluída;

E quando não for possível visualizar as estruturas laringeas?

7. Direcione o segmento angulado distal do **Guia "BOUGIE" MedTech** para cima, na tentativa de que mesmo "às cegas", este encontre e possa ultrapassar a abertura glótica e de lá siga para a traquéia;
8. Se não houver resistência, continue a avançar o guia mantendo a linha média.

Como saber se o Guia "BOUGIE" MedTech está na traquéia?

9. Após o guia ultrapassar a fenda glótica em direção a traquéia, muitas vezes é possível perceber uma sensação táctil quando sua ponta toca, e em seguida "salta", alguns anéis traqueais neste trajeto;
10. A presença deste sinal é um bom indicativo de que a extremidade distal do guia está bem posicionada na luz traqueal e assim sendo, o guia deve continuar a ser cuidadosamente introduzido ainda por mais 15-20 cm para assegurar que sua ponta esteja bem abaixo da glote;
11. Ao contrário, caso o guia venha a inadvertidamente penetrar no esôfago não haverá sensação táctil, uma vez que as lisas paredes esofágicas não irão oferecer qualquer empecilho à sua progressão;
12. Uma vez confirmado o posicionamento do **Guia "BOUGIE" MedTech** na traquéia, manter a laringoscopia, enquanto um assistente introduz o TT escolhido pela extremidade proximal do guia. **Importante:** estabilizar o guia nesta posição enquanto a laringoscopia é mantida;
13. **Deslizar cuidadosamente o TT sobre o guia até que este ultrapasse a laringe e atinja a luz traqueal;**
14. Se possível, todo o trajeto até a passagem do TT pela fenda glótica, deve ser acompanhado por laringoscopia;
15. **A passagem do TT deve ser sempre suave e nunca forçada;**



Atenção às marcações na haste do **Guia "BOUGIE" MedTech** importante para a correta inserção do TT

16. Uma vez o TT corretamente posicionado, retirar o **Guia "BOUGIE" MedTech**;
17. Insuflar o balonete do tubo traqueal e confirmar a intubação pelos métodos usuais;
18. Descarte o **Guia "BOUGIE" MedTech** após uma única utilização.

O fabricante recomenda uso único

Distribuído com exclusividade por:

MEDTECH - Tecnologia Médica

" EXCELÊNCIA como PADRÃO "

MedTech – Tecnologia Médica
 Av. Senador Pinheiro Machado, 24, cj -11 CEP 11075-000 – Santos, SP
 Tel. (013) 3234-1130 - Fax (013) 3223-5436
 E-mail: medtech@medtech.com.br Internet: http://www.medtech.com.br