



TUBOS ENDOTRAQUEAIS SHILEY®

QUALIDADE E SEGURANÇA NO CUIDADO DAS VIAS AÉREAS

JUNTOS, PODEMOS MELHORAR OS RESULTADOS PARA RESTABELECEMOS A SAÚDE DOS NOSSOS PACIENTES.

Medtronic

TUBOS ENDOTRAQUEAIS SHILEY®

Tubo Traqueal com Cuff Hi-Lo™



Tubo endotraqueal transparente com cuff de alto volume e baixa pressão, alto padrão em tubos traqueais.

Sistema de insuflação do cuff

Válvula mecânica Luer Lock, de forma afilada, com balão piloto, elimina a necessidade de uso de pinças ou grampos. Desempenho 100% testado.

Linha radiopaca de ponta a ponta Tip-To-Tip®

Proporciona melhor visualização ao raio x para verificar o posicionamento.

Ideal para intubação oral e nasal durante anestesia geral, cuidados intensivos e procedimentos de longa duração.

Cuff mais longo, de paredes delgadas, com grande volume residual, que proporciona ótima vedação traqueal sob baixa pressão, o que ajuda a impedir a aspiração e danos aos tecidos da traqueia.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Possui olho de Murphy e curva de Magill, que reduz o trauma durante a intubação;
- Graduado em centímetros;
- Confeccionado em PVC termossensível;
- Balão piloto com válvula unidirecional;
- Descartável;
- Esterilizado em óxido de etileno;
- Possui paredes finas e resistentes.

Código	Diâmetro Interno
86442	3,0 mm
86443	3,5 mm
86444	4,0 mm
86445	4,5 mm

Tubo Traqueal sem Cuff



Tubo endotraqueal arredondado, sem cuff, transparente com linhas de referência e marcas de profundidade que auxiliam na inserção.

Linha radiopaca de ponta a ponta Tip-To-Tip®

Proporciona melhor visualização ao raio x para verificar o posicionamento.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Possui curva de Magill, reduzindo o trauma durante a intubação;
- Apresenta ponta e olho de Murphy;
- Confeccionado em PVC termossensível;
- Grande variedade de tamanhos pediátricos;
- Possui marcador de traqueia;
- Graduado em centímetros;
- Descartável.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Esterilizado em óxido de etileno;
- Possui paredes finas e resistentes, proporcionando uma ótima ventilação.

Código	Diâmetro Interno
86221	2,0 mm
86222	2,5 mm
86223	3,0 mm
86224	3,5 mm
86225	4,0 mm
86226	4,5 mm
86227	5,0 mm
86228	5,5 mm
86229	6,0 mm
86230	6,5 mm

TUBOS ENDOTRAQUEAIS SHILEY®



Tubo RAE Oral Com Cuff TaperGuard™

Tubo orotraqueal, pré-formado em U (sul), apresenta ponta protegida e cuff com formato cônico projetado para reduzir o risco de microaspiração em até 90%^{1,2}.

Além disso, o cuff cônico possui uma menor área de contato na traqueia, exercendo uma redução da pressão traqueal em 29%³.

Permite distribuição mais uniformizada das pressões intracuff quando comparado ao cuff em formato de barril³.

Melhora o acesso durante as cirurgias nasais, oftalmológicas e faciais.

A curva pré-formada reduz o risco de dobra e deslocamento do circuito do campo cirúrgico.

Flexível, podendo ser temporariamente endireitado para inserir o cateter de sucção.

Sistema de insuflação do cuff

Válvula mecânica Luer Lock, de forma afilada, com balão piloto elimina a necessidade de uso de pinças ou grampos. Desempenho 100% testado.

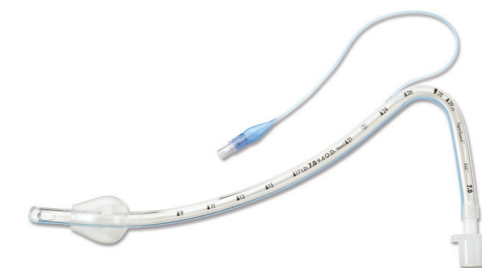
Linha radiopaca de ponta a ponta Tip-To-Tip®

Proporciona melhor visualização ao raio x para verificar o posicionamento.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Apresenta balão piloto com válvula unidirecional;
- Confeccionado em PVC termossensível;
- Apresenta ponta e olho de Murphy;
- Graduado em centímetros;
- Descartável;
- Esterilizado em óxido de etileno.

Código	Diâmetro Interno
76251	5,0 mm
76255	5,5 mm
76260	6,0 mm
76265	6,5 mm
76270	7,0 mm
76275	7,5 mm
76280	8,0 mm
76285	8,5 mm
76290	9,0 mm



Tubo RAE Nasal Com Cuff TaperGuard™

Tubo nasotraqueal, pré-formado em L (norte), com cuff com formato cônico projetado para reduzir o risco de microaspiração em até 90%^{1,2}.

Além disso, o cuff cônico possui uma menor área de contato na traqueia, exercendo uma redução da pressão traqueal em 29%³.

Permite distribuição mais uniformizada das pressões intracuff quando comparado ao cuff em formato de barril³.

Desenvolvido para procedimentos nasais e bucomaxilo.

A curva pré-formada reduz o risco de dobramento, desconexões e deslocamento do circuito do campo cirúrgico sem conectores adicionais.

Sistema de insuflação do cuff

Válvula mecânica Luer Lock, de forma afilada, com balão piloto, elimina a necessidade de uso de pinças ou grampos. Desempenho 100% testado.

Tubo da melhor qualidade

- Os termoplásticos grau médico são submetidos aos testes para atender as exigências;
- Permanecem firmes para uma fácil intubação;
- Ajustam-se à anatomia do paciente quando submetidos à temperatura intracorporal (termossensíveis).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Apresenta balão piloto com válvula unidirecional;
- Flexível, podendo ser temporariamente endireitado para inserir o cateter de sucção;
- Apresenta ponta protegida com olho de Murphy;
- Graduado em centímetros;
- Confeccionado em PVC termossensível;
- Descartável;
- Esterilizado em óxido de etileno.

Código	Diâmetro Interno
96360	6,0 mm
96365	6,5 mm
96370	7,0 mm
96375	7,5 mm
96380	8,0 mm

TUBOS ENDOTRAQUEAIS SHILEY®

Tubo Traqueal Aramado com Cuff



Tubo endotraqueal reforçado com espiral de arame em todo o comprimento do tubo, que elimina o risco de dobra/obstrução do fluxo de ar quando o paciente é colocado em posição desfavorável ou durante uma intubação de longa duração.

Com cuff de alto volume e baixa pressão.

Sistema de insuflação do cuff

Válvula mecânica Luer Lock, de forma afilada, com balão piloto, elimina a necessidade de uso de pinças ou grampos. Desempenho 100% testado.

Possui conector soldado, impedindo desconexões acidentais ao alterar o posicionamento do paciente.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- **Marcas de referência** acima do cuff ajudam no posicionamento do tubo;
- **Superfície interna** que permite a passagem dos cateteres de sucção com facilidade;
- **Apresenta ponta protegida** com olho de Murphy, assegurando a ventilação adequada.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- **Apresenta balão piloto** com válvula unidirecional;
- **Possui curva de Magill** reduzindo o trauma durante a intubação;
- Confeccionado em PVC termossensível endotraqueal reforçado com espiral de arame inoxidável;
- Descartável;
- Esterilizado em óxido de etileno.

Código	Diâmetro Interno	Código	Diâmetro Interno
118-30	3,0 mm	86549	6,5 mm
118-35	3,5 mm	86550	7,0 mm
118-40	4,0 mm	86551	7,5 mm
118-45	4,5 mm	86552	8,0 mm
118-50	5,0 mm	86553	8,5 mm
118-55	5,5 mm	86554	9,0 mm
86548	6,0 mm	86555	9,5 mm

Tubo com Monitor de Lúmen sem Cuff



Tubo endotraqueal sem cuff, com monitor de lúmen (torneira de 2 vias) separado e incorporado à parede interna do tubo para instilar surfactante ou administrar outras drogas no pulmão/traqueia de pacientes neonatais e recolher amostras do gás respiratório sem a desconexão do paciente neonatal do suporte ventilatório

Elimina a necessidade de adaptadores especiais para coleta de amostras.

Torneira de duas vias com Luer Lock garante conexões seguras e acesso conveniente ao lúmen de monitoração.

Tubo da melhor qualidade

- Os termoplásticos grau médico são submetidos aos testes de implantes (IT) para atender às exigências da ASTM;
- Permanecem firmes para uma fácil intubação;
- Ajustam-se à anatomia do paciente quando submetidos à temperatura intracorporal (termossensíveis).

Linha radiopaca de ponta a ponta Tip-To-Tip®

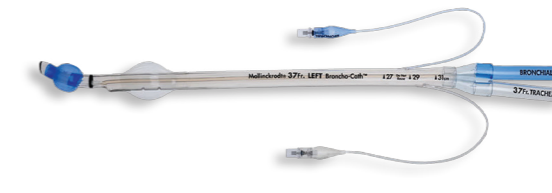
Proporciona melhor visualização ao raio x para verificar o posicionamento.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Possui curva de Magill, reduzindo o trauma durante a intubação;
- Apresenta ponta protegida com olho de Murphy, assegurando a ventilação adequada;
- Graduado em centímetros e com marcador de traqueia;
- Descartável;
- Esterilizado em óxido de etileno;
- Confeccionado em PVC termossensível.

Código	Diâmetro Interno
86652	2,5 mm
86653	3,0 mm
86654	3,5 mm

TUBOS ENDOTRAQUEAIS SHILEY®



Tubo Endobronquial Bronco-cath® Intubação Seletiva de Pulmão

Tubo endobronquial com lúmen duplo (bronquial e traqueal), cuffs com válvulas individuais e unidirecionais.

Quando há **indicação de ventilação independente para cada pulmão**, este tubo de duplo lúmen permite a vedação hermética da traqueia em um dos brônquios.

As modificações **simplificam a intubação e ajudam a evitar a oclusão da ponta bronquial.**

Linha radiopaca de ponta a ponta Tip-To-Tip®

Proporciona melhor visualização ao raio x para verificar o posicionamento.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Cuff e lúmen com código de cores, facilitando a identificação traqueal e bronquial;
- Grandes lúmens de ventilação com pequeno diâmetro externo;
- Disponível em esquerdo, direito e esquerdo com gancho carinal;
- Kit descartável e estéril em óxido de etileno;
- Composição do Kit:
 - 01 Tubo Endobronquial;
 - 02 Conectores de 15 mm;
 - 01 Fio Guia em Alumínio Flexível;
 - 02 Conectores com Entrada para Broncoscópio;
 - 02 Sondas de Aspiração;
 - 01 Y Para Conexão ao Suporte Ventilatório;

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Código	Diâmetro Interno
TUBO ESQUERDO COM CUFF	
125028	28 F (9,33 mm)
125035	35 F (11,67 mm)
125037	37 F (12,33 mm)
125039	39 F (13 mm)
125041	41 F (13,67 mm)
TUBO ESQUERDO COM CUFF E GANCHO CARINAL	
125235	35 F (11,67 mm)
125237	37 F (12,33 mm)
125239	39 F (13 mm)
125241	41 F (13,67 mm)
TUBO DIREITO COM CUFF	
126035	35 F (11,67 mm)
126037	37 F (12,33 mm)
126039	39 F (13 mm)
126041	41 F (13,67 mm)

Facilita a inserção dos tubos endotraqueais em situações difíceis.

Contém um fio de alumínio maleável dentro de uma bainha plástica Satin-Slip®. A bainha **reduz a fricção entre o estilete e o tubo traqueal**, facilitando a inserção e retirada.

A bainha se estende além da ponta do estilete para reduzir o risco de trauma quando o estilete se estende além da ponta do tubo traqueal.

Código	Dimensões
85863	6 Fr (tubos de 2,5 a 4,5 mm)
85864	10 Fr (tubos de 4 a 6 mm)
85865	14 Fr (tubos de 5 a 10 mm)

Guia para Intubação Satin-Slip®





TUBOS ENDOTRAQUEAIS SHILEY®

Tubo Endotraqueal TaperGuard com Cuff de Formato Cônico



Os tubos endotraqueais TaperGuard™ com cuff de formato cônico da Medtronic, possuem alto volume e baixa pressão

O tubo TaperGuard™ incorpora um cuff com formato cônico projetado para reduzir o risco de microaspiração em 90% comparado com cuffs convencionais (formato barril)^{1,2}.

Além disso, o cuff cônico possui uma menor área de contato na traqueia, exercendo uma redução da pressão traqueal em 29%³.

Permite distribuição mais uniformizada das pressões intracuff quando comparado ao cuff em formato de barril³.

Linha radiopaca de ponta a ponta Tip-To-Tip®

Proporciona melhor visualização ao raio x para verificar o posicionamento.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

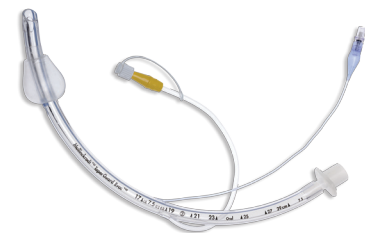
- Linha radiopaca;
- Confeccionado em PVC termossensível;
- Graduado em centímetro;
- Ponta e olho de Murphy.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Descartável;
- Esterilizado em óxido de etileno;
- Balão piloto com válvula unidirecional.

Código	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo
18750	5,0 mm	6,9 mm
18755	5,5 mm	7,5 mm
18760	6,0 mm	8,2 mm
18765	6,5 mm	8,9 mm
18770	7,0 mm	9,5 mm
18775	7,5 mm	10,2 mm
18780	8,0 mm	10,8 mm
18785	8,5 mm	11,4 mm
18790	9,0 mm	12,1 mm
18710	10,0 mm	13,5 mm

Tubo Endotraqueal TaperGuard™ com Lúmen Evac™



Para prevenir a microaspiração e também a PAV

(Pneumonia Associada à Ventilação), a Medtronic oferece o Tubo Endotraqueal TaperGuard™ com Lúmen Evac™.

O Tubo Endotraqueal TaperGuard™ com Lúmen Evac™ incorpora um cuff em formato cônico que reduz a ocorrência de microaspiração em torno de 90%^{1,2}.

Reduz a ocorrência de pneumonia associada à ventilação em até 75%⁴.

Além disso, o cuff cônico possui uma menor área de contato na traqueia, exercendo uma redução da pressão traqueal em 29%³.

Permite distribuição mais uniformizada das pressões intracuff quando comparado ao cuff em formato de barril³.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Linha radiopaca;
- Confeccionado em PVC termossensível;
- Graduado em centímetro;
- Ponta e olho de Murphy;
- Descartável;
- Esterilizado em óxido de etileno;
- Balão piloto com válvula unidirecional.

Código	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo
18860	6,0 mm	9,0 mm
18865	6,5 mm	9,8 mm
18870	7,0 mm	10,4 mm
18875	7,5 mm	11,2 mm
18880	8,0 mm	11,8 mm
18885	8,5 mm	12,6 mm
18890	9,0 mm	13,1 mm

1. Mecca R, Torpey H. Benchtop comparison: Fluid sealing performance of barrel-shaped versus taper-shaped polyvinyl chloride (PVC) high volume, low-pressure endotracheal tube cuffs October 2008. White paper. Boulder, CO: Covidien September 2008.

2. Comparado ao tubo endotraqueal Mallinckrodt™ Hi-Lo. Teste conduzido com tubos endotraqueais Mallinckrodt™ TaperGuard™ e Mallinckrodt™ TaperGuard™ Evac.

3. Li Bassi G, Ranzani OT, Marti JD, et al. An in vitro study to assess determinant features associated with fluid sealing in the design of endotracheal tube cuffs and exerted tracheal pressures. Crit Care Med. 2013;41: 518-526.

4. Smulders K, et al. Chest. 2002;121:858-862.

Tel.: 11 2187-6200
Fax 11 2187-6375
atendimento.brasil@covidien.com

Reg nº 10349000382, 10349000384, 10349000385, 10349000407, 10349000408, 10349000413, 10349000529, 10349000350 - © 2017 Medtronic. Todos os direitos reservados. Medtronic, o logo da Medtronic e Outros são, em conjunto, marcas registradas da Medtronic. TM* Marcas de terceiros são marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todas as outras marcas são marcas registradas de uma empresa da Medtronic. M. Luz 05/2017.

Medtronic

