



LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL

INSTRUÇÃO DE USO

LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL

Registro Anvisa: 81395830016

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O laringoscópio é um instrumento utilizado para o exame da laringe. Existem diversos tamanhos e formatos que servem a propósitos diferentes. Produto não estéril.

INDICAÇÃO DE USO/FINALIDADE:

Na intubação endotraqueal o laringoscópio é utilizado para obter-se uma exposição adequada das cordas vocais facilitando a introdução de um tubo orotraqueal que é utilizado para ventilar o paciente.

APRESENTAÇÃO:



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA
k-1451-4	Cabo de Laringoscópio Adulto Convencional	2,8mm	160mm
k-1451-3	Cabo de Laringoscópio Pediátrico Convencional	2,0mm	160mm
k-1451-2	Cabo de Laringoscópio Stubby Convencional	2,8mm	125mm
k-1451-1	Cabo de Laringoscópio Mini Convencional	2,0mm	122mm

LÂMINAS:



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA
k-1204-00	Macintosh LED Tamanho 00	68mm	19mm	30mm
k-1204-0	Macintosh LED Tamanho 0	80mm	13mm	30mm
k-1204-1	Macintosh LED Tamanho 1	93mm	23mm	29.7mm
k-1204-2	Macintosh LED Tamanho 2	114mm	26mm	32.5mm
k-1204-3	Macintosh LED Tamanho 3	135mm	23mm	35mm
k-1204-4	Macintosh LED Tamanho 4	155mm	24.5mm	35mm
k-1204-5	Macintosh LED Tamanho 5	175mm	25mm	35mm



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	LARGURA	ALTURA
k-1205-00	Miller LED Tamanho 00	65mm	12mm	12mm
k-1205-0	Miller LED Tamanho 0	78mm	12mm	31mm
k-1205-1	Miller LED Tamanho 1	102mm	12mm	31mm
k-1205-2	Miller LED Tamanho 2	154mm	15.4mm	31mm
k-1205-3	Miller LED Tamanho 3	195mm	15.6mm	31mm
k-1205-4	Miller LED Tamanho 4	205mm	20mm	31mm
k-1205-5	Miller LED Tamanho 5	230mm	20mm	31mm



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	LARGURA	ALTURA
k-1206-3	Macintosh LED Bizzarri- Giufrida Tamanho 3	130mm	29mm	42.5mm
k-1206-4	Macintosh LED Bizzarri- Giufrida Tamanho 4	158mm	31mm	35m



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	LARGURA	ALTURA
k-1216-2	McCoy LED Tamanho 2	108mm	26mm	32.5mm
k-1216-3	McCoy LED Tamanho 3	130mm	23mm	35mm
k-1216-4	McCoy LED Tamanho 4	155mm	24.5mm	35mm
k-1216-5	McCoy LED Tamanho 5	175mm	25mm	35mm

ACESSÓRIO / LÂMPADAS:



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES
k-1010	Lâmpada Adulto	Rosca universal
k-1011	Lâmpada Infantil	Rosca universal
k-1012	Lâmpada de LED Adulto	Rosca universal
k-1013	Lâmpada de LED Infantil	Rosca universal

MÉTODO DE LIMPEZA:

LÂMINAS:

- Logo após o uso, as lâminas deverão ser limpas minuciosamente com flanelas embebidas em água/sabão, detergente ou álcool. Antes deixe a lâmpada esfriar.
- Algumas soluções germicidas podem provocar efeitos adversos. As lâminas são compatíveis com solução de Glutaraldeído a 2%. Siga sempre as orientações do fabricante dessas soluções e nunca exceda suas recomendações de concentração e tempo.
- Remonte aplicando o processo reverso da Fig. 1.
- Para as lâminas arculadas, é possível auxiliar a desinfecção removendo a haste da lâmina utilizando-se uma chave apo Allen. Para colocar a haste, o pino encaixará com maior facilidade se a ponta articulada for levantada manualmente. Atenção especial deve ser tomada nas araculações e partes deslizantes, principalmente na dobradiça da porta articulável:

Remova todos os traços de contaminação.

CUIDADOS:

- Não é recomendada limpeza ultrassônica;
- Não faça imersão da lâmina: use uma flanela embebida e limpe-a;
- Não use autoclave ou óxido de etileno para esterilizar as lâminas;
- A lâmpada deve estar bem rosqueada no soquete durante a limpeza para que líquidos não penetrem na área de contato da lâmpada.

CABOS:

- Reare as pilhas antes de limpá-los. Limpe-os com muito cuidado pois, caso contrário, sérios danos poderão ser causados à parte elétrica. Limpe-os com o mesmo processo indicado para as lâminas;
- Certifique-se que o cabo esteja absolutamente seco interna e externamente antes de recolocar as pilhas.

CUIDADOS:

- A limpeza ultrassônica não é recomendada;
- Não faça imersão do cabo: use uma flanela embebida e limpe-o;
- NÃO USE PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO;
- NÃO USE AUTOCLAVE.

POSIÇÃO DE OPERAÇÃO

Remova as baterias e a lâmina como descrito a seguir:

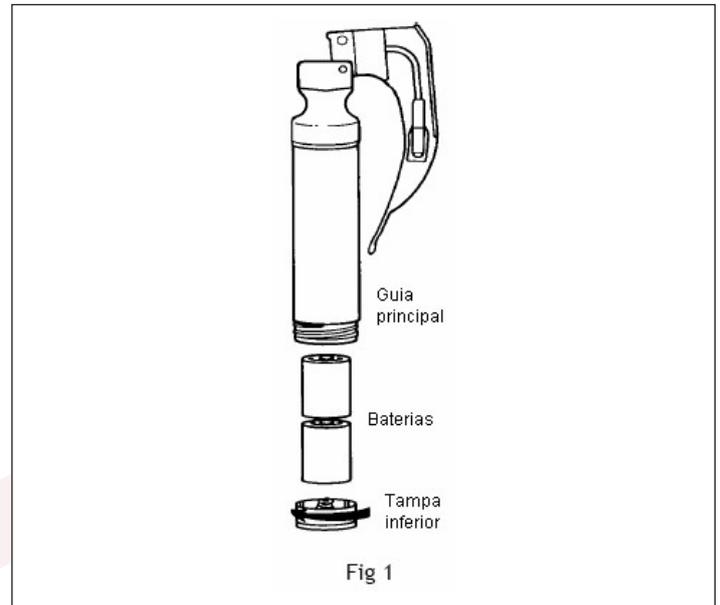


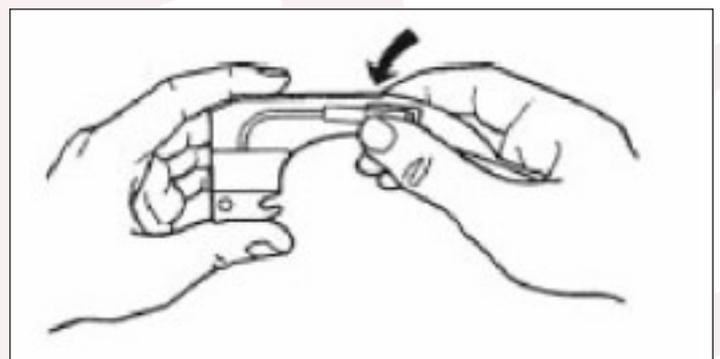
Fig 1

INSTALAÇÃO DA BATERIA:

- Olhe a Fig. 1 cuidadosamente e observe os seguintes passos:
1. Desparafuse e tampa da extremidade da bateria em sentido anti-horário;
 2. Instale duas baterias de 1,5V (alcalina) com o lado positivo para cima;
 3. Feche a tampa e parafuse no sentido horário.

REPARO/MANUTENÇÃO:

TROCA DA LÂMPADA:



1. Deixe a lâmpada esfriar;
2. Desparafuse a lâmpada rotacionando em sentido anti-horário com a mão dominante;
3. Troque a lâmpada por uma nova rotacionando no sentido horário.

ACOPLAMENTO DA LÂMINA:



1. Acople a fenda da lâmina ao gancho da guia da bateria e empurre a lâmina com a mão não dominante;
2. Aplique força suficiente para cima, usando a mão dominante;
3. Agora seu laringoscópio está pronto para uso;
4. Aplique o procedimento reverso para desmontar a lâmina e a guia.

PROCEDIMENTO DE TESTE:

O laringoscópio deve ser testado sempre depois da limpeza/desinfecção/esterilização e antes do uso.

Para verificar, colocar as pilhas e ligar. Se a unidade falhar, lâmpada apagada ou piscando, verificar a lâmpada e as pilhas. Verificar, ainda, a utilização correta das pilhas (posição, tamanho e tensão), da lâmpada.

Se o problema ainda persistir, contatar a Assistência Técnica Autorizada pela KELPMED, conforme manual de Instruções que acompanha o equipamento.

CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto ao abrigo da luz solar, seco e em temperatura ambiente (15°C a 30°C).

CONDIÇÕES PARA TRANSPORTE:

Transportar o produto ao abrigo da luz solar, seco e em temperatura ambiente (15°C a 30°C).

Transportar o produto cuidadosamente para evitar danos.

CONDIÇÕES PARA OPERAÇÃO:

Utilizar o produto em local seco e em temperatura ambiente (15°C a 30°C).

ADVERTÊNCIAS/PRECAUÇÕES:

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do laringoscópio:

1. A intubação endotraqueal requer treinamento especializado, de forma que laringoscópios só podem ser usados por pessoas que tenham recebido tal treinamento;
2. A lâmina pode provocar infecção cruzada de paciente para paciente e, portanto, devem ser seguidos os procedimentos de desinfecção descritos adiante;
3. As pilhas sempre devem ser removidas antes da limpeza do cabo;
4. O laringoscópio KELPMED utiliza duas pilhas convencionais de mercado. Recomenda-se que sejam alcalinas para uma ótima performance do laringoscópio. A potência de alguns tipos de baterias recarregáveis pode cair rapidamente durante o uso, resultando em falha na iluminação.
5. Nos laringoscópios KELPMED, as lâmpadas são instaladas na Lâmina;
6. Para o alinhamento correto da iluminação, use apenas as lâmpadas que acompanham o kit;
7. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

CUIDADOS COM O USO E MANUSEIO DAS PILHAS:

1. Não deixe as pilhas no cabo, caso o laringoscópio fique longo período fora de uso. Durante o armazenamento pode ocorrer vazamento de líquidos corrosivos das pilhas;
2. Remova imediatamente as pilhas com sinais de vazamento de produtos químicos, pois a sua ação poderá provocar corrosão no cabo. Se qualquer vazamento da pilha tiver contato com a pele, lave-a com água em abundância;
3. As pilhas usadas ou defeituosas não podem ser queimadas, pois podem explodir. Para descartá-las, devem ser tratadas com produtos que contêm material tóxico e corrosivo;
4. Não misture pilhas novas com recarregadas.



DISTRIBUIDOR E IMPORTADOR:

KELP MED COMERCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS HOSPITALARES LTDA ME
AV. MERITI, 2727 SALA 204 - VILA DA PENHA CEP: 21.211-007
RIO DE JANEIRO/RJ
CNPJ: 03.985.711/0001-50
Aut. Func. Nº 8.13.958-3
Responsável Técnica: Margarida Nogueira Kelp - CRFa-RJ 7079
SAC: (21) 3755-3731 - www.kelpmed.com.br

FABRICANTE:

World of Diagnostic