

Cabos e Lâminas de Laringoscópio Fibra Ótica

Os Cabos e Lâminas de Laringoscópio fabricados pela Oxigel são indicados para procedimentos de intubação endotraqueal.

Fabricamos:

- Cabos de laringoscópio Adulto, Infantil e Curto.
- Cabo com Lâmpada tecnologia LED.
- Lâminas de laringoscópio curvas do número 0 ao 5.
- Lâminas de laringoscópio retas do número 0 ao 4.
- Fabricação em latão cromado.
- Iluminação Fibra Ótica.



Medidas (Tamanho)

Lâminas Curvas		Lâminas Retas	
Nº0	6,7 cm	Nº0	7,0 cm
Nº1	8,1 cm	Nº1	9,0 cm
Nº2	9,2 cm	Nº2	11,0 cm
Nº3	12,0 cm	Nº3	16,0 cm
Nº4	14,0 cm	Nº4	19,5 cm
Nº5	16,0 cm		

Lâmpada com tecnologia LED, Marca Oxigel

- Caracterizada por luz branca de alta intensidade.
- Baixo consumo de energia (< 20mA)
- Longa vida útil (> = 8000 horas)
- Tensão de Trabalho 4,5 volts
- Luz Fria.



Oxigel Materiais Hosp. Ind. e Com. Eireli
PABX: 11 5567 1766 - Vendas: 11 5567 1764



WhatsApp: 11 5567 1762

oxigel@oxigel.com.br

www.oxigel.com.br

Cabos e lâminas de laringoscópio Fibra Ótica (FO)

Registro M.S.: 10330520073

PRODUTO NÃO ESTERILIZADO

CONTEÚDO

Cabos Convencionais e FO - Material: Latão

Modelo do Cabo	Código	Pilhas – não fornecidas
Infantil FO	7-701-2167	"AA" alcalinas (2)
Adulto FO	7-701-2180	"C" alcalinas (2)
Curto	7-701-5060	"AAA" alcalinas (3)

Estojo para laringoscópio

Descrição	Código
Estojo para laringoscópio	7-901-0328

Lâminas de Fibra Ótica (FO) Latão e Inox

Mod. Lâmina Curva (Mac)	Código	Mod. Lâmina Reta (Mil)	Código
# 0	7-701-2185	# 0	7-701-2191
# 1	7-701-2186	# 1	7-701-2192
# 2	7-701-2187	# 2	7-701-2193
# 3	7-701-2188	# 3	7-701-2194
# 4	7-701-2189	# 4	7-701-2195
# 5	7.701.2184		
# 0 nylon/inox	7-701-2930	# 0 nylon/inox	7-701-2940
# 1 nylon/inox	7-701-2931	# 1 nylon/inox	7-701-2941
# 2 nylon/inox	7-701-2932	# 2 nylon/inox	7-701-2942
# 3 nylon/inox	7-701-2933	# 3 nylon/inox	7-701-2943
# 4 nylon/inox	7-701-2934	# 4 nylon/inox	7-701-2944
# 5 nylon/inox	7.701.2935		



DESCRIÇÃO / INDICAÇÕES:

O produto é indicado para procedimentos de entubação endotraqueal.

ADVERTÊNCIAS:

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto.

1. A entubação endotraqueal requer treinamento especializado, de forma que os cabos e lâminas 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. Os cabos OXIGEL Utilizam duas pilhas nos modelos 7-701-2180 Tipo "C", 7-701-2167 Tipo "AA" e três pilhas no modelo 7-701-5060 Tipo AAA, convencionais de mercado. Recomenda-se que sejam alcalinas para uma ótima performance. A potência de alguns tipos de baterias recarregáveis pode cair rapidamente durante o uso, resultando em falha na iluminação.
5. Nos produtos de Fibra Ótica, as lâmpadas são instaladas no cabo.
6. Para o alinhamento correto da iluminação, use apenas lâmpadas OXIGEL, código 7-701-2612.
7. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

CUIDADO COM O USO E MANUSEIO DAS PILHAS:

1. Não deixe as pilhas no cabo, caso 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, pois 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 como produtos que contêm material tóxico e corrosivo.
4. Não misture pilhas novas com usadas ou recarregadas.

TESTES RECOMENDADOS ANTES DO USO:

Lâminas e cabos deverão ser sempre checados antes de seu uso e após a desinfecção / limpeza.

1. Verifique visualmente se a lâmina tem qualquer arranhão ou canto vivo, resultante de alguma queda ou pancada, que possa machucar o paciente. Especial atenção para as lâminas de latão cromado, pois lascas de cromo, se ingeridas pelo paciente, são prejudiciais à saúde.

2. Encaixe a lâmina do laringoscópio no cabo e coloque-a em posição de uso. Caso a lâmpada não acenda ou fique com brilho instável, cheque a lâmpada e as pilhas. Baixo brilho pode indicar que as pilhas precisam ser trocadas. Caso o problema persista, procure uma Assistência Técnica Oxigel.

Obs.: Em locais onde a entubação é rotineira, como salas de operação, é recomendável ter laringoscópios de reposição disponíveis, já que as pilhas têm vida curta e duração difícil de prever.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Encaixe a lâmina na parte superior do cabo.
2. Para uso, coloque a lâmina em posição perpendicular ao cabo, para a lâmpada acender.
3. Fora de uso, mantenha a lâmina abaixada, paralela ao cabo, ou desencaixada, de forma que a lâmpada apague.

MANUTENÇÃO DE ROTINA:

Troca da lâmpada:

Mantenha a lâmina em posição de uso, segure o cabo e gire a lâmina para desrosquear a parte superior do cabo. Remova o conjunto mola / soquete, desrosqueie a proteção da lâmpada e substitua a lâmpada como descrito abaixo. Gire a lâmpada no sentido anti-horário. Troque-a e verifique se está suficientemente atarraxada antes de usar o laringoscópio. Monte cuidadosamente toda a parte desmontada.

Cuidado: Certifique-se de que o bulbo (vidro) da lâmpada esteja limpo e livre de marcas de dedo, após a montagem. Se necessário, limpe-o com algodão embebido em álcool.

Troca de baterias (pilhas):

Desrosqueie a tampa na parte inferior do cabo, remova e substitua as pilhas. CERTIFIQUE-SE QUE A POLARIDADE ESTEJA CORRETA (polaridade negativa encostada na mola da tampa). Recoloque a tampa.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO:

Lâminas:

- Logo após o uso, as lâminas deverão ser limpas minuciosamente com flanelas embebidas em água / sabão, detergente ou álcool.
- 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.
- Para as lâminas de fibra ótica, recomenda-se soltar o parafuso do suporte do tubo, com o auxílio de uma pequena chave Allen, no caso das lâminas inox nylon uma chave de fenda, e retirar o tubo e seu suporte plástico para melhor qualidade da limpeza.
- As lâminas e tubos de F.O, podem ser autoclavados desde que retirado esse suporte.

CUIDADOS:

- NÃO SE RECOMENDA LIMPEZA ULTRASSÔNICA
- NÃO FAÇA IMERSÃO DA LÂMINA: use uma flanela embebida e limpe-a.
- NÃO USE AUTOCLAVE OU ÓXIDO DE ETILENO sem retirar o suporte plástico da lâmina.
- NÃO RETIRE O SUPORTE DAS LÂMINAS DE INOX/NYLON, A RETIRADA PODE CAUSAR FALHAS NO FUNCIONAMENTO DO PRODUTO.

Cabos:

- Retire 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:

- NÃO SE RECOMENDA LIMPEZA ULTRASSÔNICA.
- NÃO FAÇA IMERSÃO DO CABO: use uma flanela embebida e limpe-o.
- NÃO USE PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO.
- NÃO USE AUTOCLAVE.

MANUTENÇÃO:

Recomenda-se manutenção semestral (ou anual para pouco uso). Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 40°C e umidade relativa do ar entre 40% e 75%. Deve ser protegido da luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de ± 5°C / 5%.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do produto.
Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

GARANTIA:

O produto tem garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. Despesas de transporte etc ocorrem por conta do comprador. Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - CNPJ: 49.353.956/0001-86
Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote - CEP 04362-060 – São Paulo – SP
Tel.: +55 11 5567 1766 - Ind. Brás. / Aut. func. M.S.: 1.03.305-2
Ass. Téc.: E-mail: assistenciatecnica@oxigel.com.br
Home Page: <http://www.oxigel.com.br>
E-mail: oxigel@oxigel.com.br
Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA – CRQ 04496795

Cabos e lâminas de laringoscópio Fibra Ótica (FO)

Registro M.S.: 10330520073

PRODUTO NÃO ESTERILIZADO

CONTEÚDO

Cabos Convencionais e FO - Material: Latão

Modelo do Cabo	Código	Pilhas – não fornecidas
Infantil FO	7-701-2167	"AA" alcalinas (2)
Adulto FO	7-701-2180	"C" alcalinas (2)
Curto	7-701-5060	"AAA" alcalinas (3)

Estojo para laringoscópio

Descrição	Código
Estojo para laringoscópio	7-901-0328

Lâminas de Fibra Ótica (FO) Latão e Inox

Mod. Lâmina Curva (Mac)	Código	Mod. Lâmina Reta (Mil)	Código
# 0	7-701-2185	# 0	7-701-2191
# 1	7-701-2186	# 1	7-701-2192
# 2	7-701-2187	# 2	7-701-2193
# 3	7-701-2188	# 3	7-701-2194
# 4	7-701-2189	# 4	7-701-2195
# 5	7.701.2184		
# 0 nylon/inox	7-701-2930	# 0 nylon/inox	7-701-2940
# 1 nylon/inox	7-701-2931	# 1 nylon/inox	7-701-2941
# 2 nylon/inox	7-701-2932	# 2 nylon/inox	7-701-2942
# 3 nylon/inox	7-701-2933	# 3 nylon/inox	7-701-2943
# 4 nylon/inox	7-701-2934	# 4 nylon/inox	7-701-2944
# 5 nylon/inox	7.701.2935		



DESCRIÇÃO / INDICAÇÕES:

O produto é indicado para procedimentos de entubação endotraqueal.

ADVERTÊNCIAS:

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto.

1. A entubação endotraqueal requer treinamento especializado, de forma que os cabos e lâminas 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. Os cabos OXIGEL Utilizam duas pilhas nos modelos 7-701-2180 Tipo "C", 7-701-2167 Tipo "AA" e três pilhas no modelo 7-701-5060 Tipo AAA, convencionais de mercado. Recomenda-se que sejam alcalinas para uma ótima performance. A potência de alguns tipos de baterias recarregáveis pode cair rapidamente durante o uso, resultando em falha na iluminação.
5. Nos produtos de Fibra Ótica, as lâmpadas são instaladas no cabo.
6. Para o alinhamento correto da iluminação, use apenas lâmpadas OXIGEL, código 7-701-2612.
7. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

CUIDADO COM O USO E MANUSEIO DAS PILHAS:

1. Não deixe as pilhas no cabo, caso 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, pois 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 como produtos que contêm material tóxico e corrosivo.
4. Não misture pilhas novas com usadas ou recarregadas.

TESTES RECOMENDADOS ANTES DO USO:

Lâminas e cabos deverão ser sempre checados antes de seu uso e após a desinfecção / limpeza.

1. Verifique visualmente se a lâmina tem qualquer arranhão ou canto vivo, resultante de alguma queda ou pancada, que possa machucar o paciente. Especial atenção para as lâminas de latão cromado, pois lascas de cromo, se ingeridas pelo paciente, são prejudiciais à saúde.

2. Encaixe a lâmina do laringoscópio no cabo e coloque-a em posição de uso. Caso a lâmpada não acenda ou fique com brilho instável, cheque a lâmpada e as pilhas. Baixo brilho pode indicar que as pilhas precisam ser trocadas. Caso o problema persista, procure uma Assistência Técnica Oxigel.

Obs.: Em locais onde a entubação é rotineira, como salas de operação, é recomendável ter laringoscópios de reposição disponíveis, já que as pilhas têm vida curta e duração difícil de prever.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Encaixe a lâmina na parte superior do cabo.
2. Para uso, coloque a lâmina em posição perpendicular ao cabo, para a lâmpada acender.
3. Fora de uso, mantenha a lâmina abaixada, paralela ao cabo, ou desencaixada, de forma que a lâmpada apague.

MANUTENÇÃO DE ROTINA:

Troca da lâmpada:

Mantenha a lâmina em posição de uso, segure o cabo e gire a lâmina para desrosquear a parte superior do cabo. Remova o conjunto mola / soquete, desrosqueie a proteção da lâmpada e substitua a lâmpada como descrito abaixo. Gire a lâmpada no sentido anti-horário. Troque-a e verifique se está suficientemente atarraxada antes de usar o laringoscópio. Monte cuidadosamente toda a parte desmontada.

Cuidado: Certifique-se de que o bulbo (vidro) da lâmpada esteja limpo e livre de marcas de dedo, após a montagem. Se necessário, limpe-o com algodão embebido em álcool.

Troca de baterias (pilhas):

Desrosqueie a tampa na parte inferior do cabo, remova e substitua as pilhas. CERTIFIQUE-SE QUE A POLARIDADE ESTEJA CORRETA (polaridade negativa encostada na mola da tampa). Recoloque a tampa.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO:

Lâminas:

- Logo após o uso, as lâminas deverão ser limpas minuciosamente com flanelas embebidas em água / sabão, detergente ou álcool.
- 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.
- Para as lâminas de fibra ótica, recomenda-se soltar o parafuso do suporte do tubo, com o auxílio de uma pequena chave Allen, no caso das lâminas inox nylon uma chave de fenda, e retirar o tubo e seu suporte plástico para melhor qualidade da limpeza.
- As lâminas e tubos de F.O, podem ser autoclavados desde que retirado esse suporte.

CUIDADOS:

- NÃO SE RECOMENDA LIMPEZA ULTRASSÔNICA
- NÃO FAÇA IMERSÃO DA LÂMINA: use uma flanela embebida e limpe-a.
- NÃO USE AUTOCLAVE OU ÓXIDO DE ETILENO sem retirar o suporte plástico da lâmina.
- NÃO RETIRE O SUPORTE DAS LÂMINAS DE INOX/NYLON, A RETIRADA PODE CAUSAR FALHAS NO FUNCIONAMENTO DO PRODUTO.

Cabos:

- Retire 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:

- NÃO SE RECOMENDA LIMPEZA ULTRASSÔNICA.
- NÃO FAÇA IMERSÃO DO CABO: use uma flanela embebida e limpe-o.
- NÃO USE PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO.
- NÃO USE AUTOCLAVE.

MANUTENÇÃO:

Recomenda-se manutenção semestral (ou anual para pouco uso). Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 40°C e umidade relativa do ar entre 40% e 75%. Deve ser protegido da luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de ± 5°C / 5%.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do produto.
Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

GARANTIA:

O produto tem garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. Despesas de transporte etc ocorrem por conta do comprador. Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - CNPJ: 49.353.956/0001-86
Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote - CEP 04362-060 – São Paulo – SP
Tel.: +55 11 5567 1766 - Ind. Brás. / Aut. func. M.S.: 1.03.305-2
Ass. Téc.: E-mail: assistenciatecnica@oxigel.com.br
Home Page: <http://www.oxigel.com.br>
E-mail: oxigel@oxigel.com.br
Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA – CRQ 04496795