



Lâminas de Laringoscópio Articuladas Convencional

Este modelo de lâmina é particularmente indicada para procedimentos onde é difícil a intubação endotraqueal, como pacientes obesos e com pequena abertura de boca, dentes superiores ressaltados, tamanho maior de língua, etc.....

A ponta articulada da lâmina proporciona maior facilidade na elevação da epiglote e na exposição da laringe, diminuindo portanto, a força aplicada no paciente.

Tamanhos: 3, 4 e 5.
Formato: Curva
Material: Aço Inoxidável
Iluminação: LED



Lâmpada com tecnologia LED, Marca Oxigel

- Caracterizada por luz branca de alta intensidade. (Luz Fria)
- Baixo consumo de energia (< 10mA)
- Longa vida útil (> = 8000 horas)
- Voltagem de 3 volts
- Rosca nº8-32UNC.



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

LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL ARTICULADA

REGISTRO NO M.S. 10330520073
(PRODUTO NÃO ESTERILIZADO)

CONTEÚDO: Marcar com "X" os itens fornecidos ou anotar as quantidades (se diferentes de 01)

Cabos Convencionais - Material: Latão

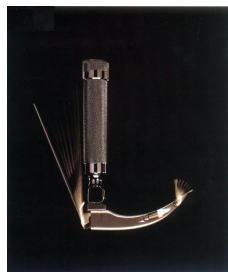
Tipo Cabo	Código	Pilhas (não fornecidas)
Infantil	7-701-5012	"AA" alcalinas (2 pilhas)
Adulto	7-701-0004	"C" alcalinas (2 pilhas)

Estojo para laringoscópio

Descrição	Código
Estojo para laringoscópio	7-901-0328

Lâmina Articulada - Material: Inox

Lâm. Curva	Código
# Mac 3 inox	7-701-7131
# Mac 4 inox	7-701-7133
# Mac 5 inox	7-701-7135



DESCRIÇÃO / INDICAÇÕES:

O Laringoscópio de Lâmina Articulada é composto pela combinação de lâmina e cabo, cujos tamanhos são definidos a critério médico. Pode ser fornecido em estojo contendo cabo e várias lâminas.

Esse produto é particularmente indicado para procedimentos onde é difícil a intubação endotraqueal como, por exemplo, em pacientes com pequena abertura da boca, dentes superiores ressaltados, tamanho maior da língua etc. A ponta articulada da lâmina proporciona maior facilidade na elevação da epiglote e na exposição da laringe, diminuindo, portanto, a força aplicada no paciente.

ADVERTÊNCIAS:

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 OXIGEL 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. As lâminas são fornecidas com lâmpada.
6. Para o alinhamento correto da iluminação, use apenas lâmpadas OXIGEL, código 7-901-2611.
7. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

Cuidados com o uso e manuseio de 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 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.
2. Certifique-se que a lâmpada esteja firmemente rosqueada no soquete.
3. Encaixe a lâmina do laringoscópio no cabo e coloque 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 intubação é rotineira, como salas de operação, é recomendável ter laringoscópios de reposição disponíveis, já que a vida das pilhas é curta e cuja duração é difícil de prever.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Encaixe a lâmina na parte superior do cabo, da maneira normal.
2. Para uso, coloque a lâmina em posição perpendicular ao cabo, para a lâmpada acender. Para articular a ponta da lâmina, movimente suavemente a haste na direção do cabo. Para voltar à posição normal, solte a haste.

3. A haste não pode ser tocada durante o estágio inicial de uso, até que a ponta do laringoscópio atinja o sulco junto à epiglote.

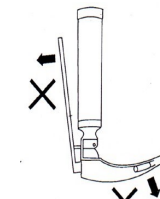
4. Uma vez que esse estágio tenha sido atingido, o movimento da haste na direção do cabo elevará a ponta da lâmina, e então levantará a epiglote, sem a necessidade de incrementar a força exercida pelo corpo principal da lâmina.

5. Fora de uso, mantenha a lâmina abaixada, paralela ao cabo, ou desencaixada, de forma que a lâmpada apague.

Atenção:

Não aplique nenhuma pressão nos sentidos indicados na figura ao lado, pois podem forçar a lâmina e provocar danos como o afastamento da haste.

Esses danos podem resultar em ação incorreta ou dificuldade no manuseio da ponta articulada.



MANUTENÇÃO DE ROTINA:

Troca da lâmpada:

Gire a lâmpada no sentido anti-horário. Troque-a e verifique se está suficientemente atarraxada.

Cuidado: Certifique-se 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.**

Cuidados:

- **LIMPEZA ULTRASSÔNICA NÃO É RECOMENDADA.**
- **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:

- 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:

- **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.**

MANUTENÇÃO:

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 fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 40°C e umidade relativa do ar entre 40% e 75%. Para transporte são admitidas variações de $\pm 5^\circ\text{C} / 5\%$.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do produto. Produto de uso permanente. 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 LTDA. - EIRELI

Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote

São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766

C.N.P.J.: 49.353.956/0001-66 - Autorização de funcionamento M.S.: 1.03.305-2

Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail: assistenciatecnica@oxigel.com.br - Indústria Brasileira

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA CRQ 04496795

CÓDIGO	REVISÃO Nº	DATA	PÁGINA
3-990-0016	06	Jun./2022	01 / 02

CÓDIGO	REVISÃO Nº	DATA	PÁGINA
3-990-0016	06	Jun./2022	02 / 02

LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL ARTICULADA

REGISTRO NO M.S. 10330520073
(PRODUTO NÃO ESTERILIZADO)

CONTEÚDO: Marcar com "X" os itens fornecidos ou anotar as quantidades (se diferentes de 01)

Cabos Convencionais - Material: Latão

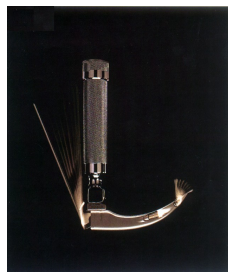
Tipo Cabo	Código	Pilhas (não fornecidas)
Infantil	7-701-5012	"AA" alcalinas (2 pilhas)
Adulto	7-701-0004	"C" alcalinas (2 pilhas)

Estojo para laringoscópio

Descrição	Código
Estojo para laringoscópio	7-901-0328

Lâmina Articulada - Material: Inox

Lâm. Curva	Código
# Mac 3 inox	7-701-7131
# Mac 4 inox	7-701-7133
# Mac 5 inox	7-701-7135



DESCRIÇÃO / INDICAÇÕES:

O Laringoscópio de Lâmina Articulada é composto pela combinação de lâmina e cabo, cujos tamanhos são definidos a critério médico. Pode ser fornecido em estojo contendo cabo e várias lâminas.

Esse produto é particularmente indicado para procedimentos onde é difícil a intubação endotraqueal como, por exemplo, em pacientes com pequena abertura da boca, dentes superiores ressaltados, tamanho maior da língua etc. A ponta articulada da lâmina proporciona maior facilidade na elevação da epiglote e na exposição da laringe, diminuindo, portanto, a força aplicada no paciente.

ADVERTÊNCIAS:

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 OXIGEL 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. As lâminas são fornecidas com lâmpada.
6. Para o alinhamento correto da iluminação, use apenas lâmpadas OXIGEL, código 7-901-2611.
7. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

Cuidados com o uso e manuseio de 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 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.
2. Certifique-se que a lâmpada esteja firmemente rosqueada no soquete.
3. Encaixe a lâmina do laringoscópio no cabo e coloque 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 intubação é rotineira, como salas de operação, é recomendável ter laringoscópios de reposição disponíveis, já que a vida das pilhas é curta e cuja duração é difícil de prever.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Encaixe a lâmina na parte superior do cabo, da maneira normal.
2. Para uso, coloque a lâmina em posição perpendicular ao cabo, para a lâmpada acender. Para articular a ponta da lâmina, movimente suavemente a haste na direção do cabo. Para voltar à posição normal, solte a haste.

3. A haste não pode ser tocada durante o estágio inicial de uso, até que a ponta do laringoscópio atinja o sulco junto à epiglote.

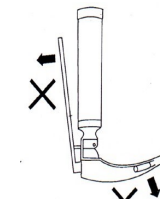
4. Uma vez que esse estágio tenha sido atingido, o movimento da haste na direção do cabo elevará a ponta da lâmina, e então levantará a epiglote, sem a necessidade de incrementar a força exercida pelo corpo principal da lâmina.

5. Fora de uso, mantenha a lâmina abaixada, paralela ao cabo, ou desencaixada, de forma que a lâmpada apague.

Atenção:

Não aplique nenhuma pressão nos sentidos indicados na figura ao lado, pois podem forçar a lâmina e provocar danos como o afastamento da haste.

Esses danos podem resultar em ação incorreta ou dificuldade no manuseio da ponta articulada.



MANUTENÇÃO DE ROTINA:

Troca da lâmpada:

Gire a lâmpada no sentido anti-horário. Troque-a e verifique se está suficientemente atarraxada.

Cuidado: Certifique-se 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.**

Cuidados:

- **LIMPEZA ULTRASSÔNICA NÃO É RECOMENDADA.**
- **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:

- 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:

- **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.**

MANUTENÇÃO:

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 fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 40°C e umidade relativa do ar entre 40% e 75%. Para transporte são admitidas variações de $\pm 5^\circ\text{C} / 5\%$.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do produto. Produto de uso permanente.

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 LTDA. - EIRELI

Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote

São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766

C.N.P.J.: 49.353.956/0001-66 - Autorização de funcionamento M.S.: 1.03.305-2

Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail: assistenciaticnica@oxigel.com.br - Indústria Brasileira

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA – CRQ 04496795

CÓDIGO	REVISÃO Nº	DATA	PÁGINA
3-990-0016	06	Jun./2022	01 / 02

CÓDIGO	REVISÃO Nº	DATA	PÁGINA
3-990-0016	06	Jun./2022	02 / 02