

## INSTRUÇÕES DE USO

**NOME TÉCNICO:** BROCAS CIRURGICAS

**NOME COMERCIAL:** BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE

**MODELOS:** VIDE TABELA 1 ABAIXO.

**FABRICANTE:**

**O-LINke Medical Ltda.**

**Endereço:** Avenida 68, nº 227 - Jardim Olinda -

Rio Claro - São Paulo - Brasil.

CEP: 13.504-221.

**CNPJ:** 40.021.197/0001-60.

Fone / Fax: 19-3534-6434.

E-mail: [contato@o-linke.com.br](mailto:contato@o-linke.com.br)

Site: <http://www.o-linke.com.br>

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Eng. Vitor Augusto Otaviano Oliveira

CREA/SP: 5070934263

**ATENÇÃO:**

Ler atentamente todas as instruções de uso antes da utilização.

Cumprir todas as indicações, advertências e precauções mencionadas nas Instruções de Uso.

A não observação destes pontos poderá levar à ocorrência de complicações.

Produto de Uso Médico.

Produto Fornecido Estéril. Esterilizado por Óxido de Etileno – ETO.

Produto de Uso Único. Proibido Reprocessar e Reutilizar.

Validade: 05 anos a partir da data de esterilização.

**REGISTRO ANVISA N°:** 82249109015

Código, N° de Lote e Data de Fabricação: Veja na rotulagem do produto.

Revisão: 00 – Data: 04/06/2025

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE

#### DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:

As Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-Linke são classificadas tecnicamente como instrumentos cirúrgicos, e devem ser acopladas a uma peça de mão e conectada em um motor cirúrgico, fornecendo ao cirurgião as respectivas modalidades de uso: PERFURAÇÃO, CORTE ÓSSEO, DESBASTE ÓSSEO, ACABAMENTO DE ORIFÍCIOS ou POLIR tecidos ósseos e/ou outras estruturas de materiais (por exemplo: compósitos, cimentos cirúrgicos).

Os materiais utilizados para fabricação das Brocas Cirurgica foram selecionados em conformidade com as normas regulamentares vigentes. São utilizados na fabricação dos instrumentais os aços inoxidáveis de acordo com a norma ASTM F899 - “Standard Specification for Wrought Stainless Steel for Surgical Instruments”: 420B, 440C, M340. O processo de fabricação preserva as propriedades do metal, a estabilidade, e a resistência ao trabalho e a corrosão - Dimensional; As Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-Linke possuem apenas 3 tipos de variações dimensionais que podem ser no diâmetro, comprimento e modelos de conexão/engate:

DIAMETRO: Ø0,5mm até Ø10,0mm

COMPRIMENTO: 50,00mm até 200,00mm

MODELOS DE CONEXÃO/ENGATE: OL-01, OL-02, OL-03, OL-04, OL-05, OL-06, OL-06, OL-07, OL-08, OL-09, OL-10, OL-11, OL-12, OL-13, OL-14, OL-15, OL-16, OL-17, OL-18, OL-19 e OL-20

**TABELA 1**

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira
			Diâmetro Ponteira (mm)	Comprimento Total (mm)	
131.01.05005 até 131.01.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-01 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-01	OL-01	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.02.05005 até 131.02.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-02 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-02	OL-02	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.03.05005 até 131.03.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-03 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-03	OL-03	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.04.05005 até 131.04.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-04 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-04	OL-04	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.05.05005 até 131.05.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-05 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-05	OL-05	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.06.05005 até	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-06 Até	OL-06	Ø0,50mm até	50mm até	Esférica Diamantada

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE

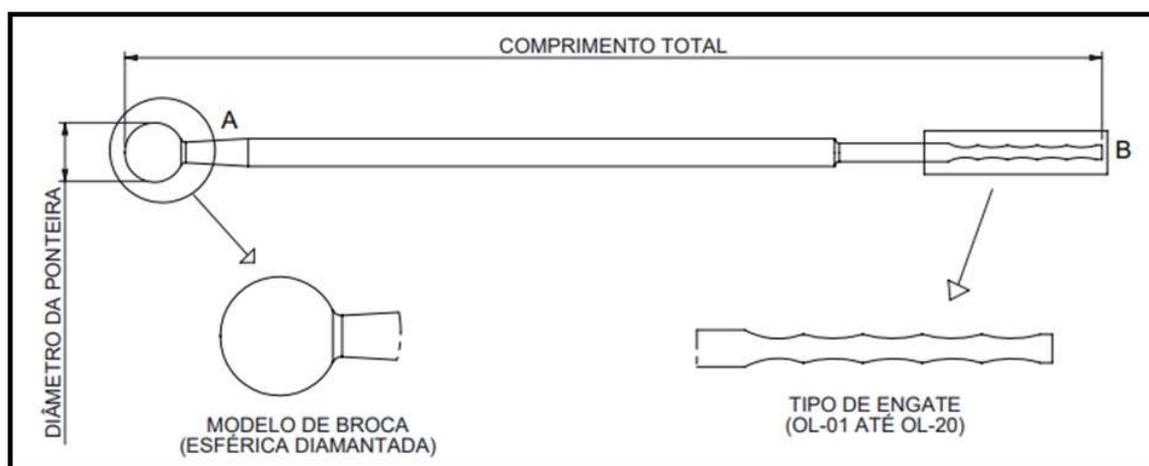
Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira
			Diâmetro Ponteira (mm)	Comprimento Total (mm)	
131.06.11120	BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-06		Ø10,0mm	200mm	
131.07.05005 até 131.07.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-07 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-07	OL-07	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.08.05005 até 131.08.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-08 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-08	OL-08	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.09.05005 até 131.09.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-09 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-09	OL-09	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.10.05005 até 131.10.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-10 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-10	OL-10	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.11.05005 até 131.11.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-11 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-11	OL-11	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.12.05005 até 131.12.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-12 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-12	OL-12	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.13.05005 até 131.13.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-13 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-13	OL-13	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.14.05005 até 131.14.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-14 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-14	OL-14	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.15.05005 até 131.15.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-15 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-15	OL-15	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.16.05005 até 131.16.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-16 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-16	OL-16	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.17.05005 até 131.17.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-17 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-17	OL-17	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.18.05005	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-18	OL-18	Ø0,50mm	50mm	Esférica Diamantada

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira
			Diâmetro Ponteira (mm)	Comprimento Total (mm)	
até 131.18.11120	Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-18		até Ø10,0mm	até 200mm	
131.19.05005 até 131.19.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-19 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-19	OL-19	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada
131.20.05005 até 131.20.11120	BROCA DIAMANTADA Ø0,5x50mm OL-20 Até BROCA DIAMANTADA Ø10x200mm OL-20	OL-20	Ø0,50mm até Ø10,0mm	50mm até 200mm	Esférica Diamantada

## IMAGEM E CODIFICAÇÃO



### Definição de Codificação:

131.XX.YYYZZ

### Modelo:

Modelo de Broca	Código
Esférica Diamantada	131

### Engate:

Tipo de Engate	Código (XX)
OL-01	01
OL-02	02
OL-03	03

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### *BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE*

OL-04	04
OL-05	05
OL-06	06
OL-07	07
OL-08	08
OL-09	09
OL-10	10
OL-11	11
OL-12	12
OL-13	13
OL-14	14
OL-15	15
OL-16	16
OL-17	17
OL-18	18
OL-19	19
OL-20	20

#### Diâmetro Ponteira:

<b>Diâmetro Ponteira</b>	<b>Código (YYY)</b>
Ø0,50	050
Ø0,60	060
Ø0,70	070
Ø0,80	080
Ø0,90	090
Ø1,00	100
Ø1,10	110
Ø1,20	120
Ø1,30	130
Ø1,40	140
Ø1,50	150
Ø1,60	160
Ø1,70	170
Ø1,80	180
Ø1,90	190
Ø2,00	200
Ø2,10	210
Ø2,20	220
Ø2,30	230
Ø2,40	240

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### *BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE*

Ø2,50	250
Ø2,60	260
Ø2,70	270
Ø2,80	280
Ø2,90	290
Ø3,00	300
Ø3,10	310
Ø3,20	320
Ø3,30	330
Ø3,40	340
Ø3,50	350
Ø4,00	400
Ø4,50	450
Ø5,00	500
Ø5,50	550
Ø6,00	600
Ø6,50	650
Ø7,00	700
Ø7,50	750
Ø8,00	800
Ø8,50	850
Ø9,00	900
Ø9,50	950
Ø10,00	111

#### Comprimento:

<b>Comprimento Total</b>	<b>Código (ZZ)</b>
50mm	05
60mm	06
70mm	07
80mm	08
90mm	09
100mm	10
110mm	11
120mm	12
130mm	13
140mm	14
150mm	15
160mm	16
170mm	17

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### *BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE*

180mm	18
190mm	19
200mm	20

#### **FORMA DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:**

As Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKE é fornecida embalado unitariamente, na condição estéril, e apresentada da seguinte forma:

- ✓ Dupla embalagem na forma de blíster de polietileno tereftalato (PET), e termo-selado com papel grau cirúrgico;
- ✓ Embalagem externa na forma de caixa de papel cartonado rígido contendo a embalagem primária e secundária;
- ✓ A embalagem externa possui um rótulo de identificação e rastreabilidade, com todas as informações sobre o produto e esterilização;
- ✓ As Instruções de Uso estão disponíveis para download no site: <http://www.o-linke.com.br>, conforme descrito na IN nº 4/2012 estabelecida pela ANVISA;
- ✓ Caso queira obter as Instruções de Uso no formato impresso e sem custo adicional (inclusive de envio), solicite através do telefone 19-996408446, ou através do endereço eletrônico [contato@o-linke.com.br](mailto:contato@o-linke.com.br), ou pelo site <http://www.o-linke.com.br>.

#### **INDICAÇÃO, FINALIDADE OU USO A QUE SE DESTINA O PRODUTO:**

As Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKE são classificadas tecnicamente como instrumentos cirúrgicos, e podem ser empregadas para PERFURAÇÃO, CORTE ÓSSEO, DESBASTE ÓSSEO, ACABAMENTO DE ORIFÍCIOS ou POLIR tecidos ósseos e/ou outras estruturas de materiais (por exemplo: compósitos, cimentos cirúrgicos)

#### **MATERIAL DE COMPOSIÇÃO:**

Os materiais utilizados para fabricação das Brocas Cirúrgicas foram selecionados em conformidade com as normas regulamentares vigentes. São utilizados na fabricação dos instrumentais os aços inoxidáveis de acordo com a norma ASTM F899 - "Standard Specification for Wrought Stainless Steel for Surgical Instruments": 420B, 440C, M340. O processo de fabricação preserva as propriedades do metal, a estabilidade, e a resistência ao trabalho e a corrosão

#### **FUNDAMENTOS DE SEU FUNCIONAMENTO:**

As Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKE devem ser acopladas a uma peça de mão e conectada em um motor cirúrgico, fornecendo ao cirurgião as respectivas modalidades de uso: PERFURAÇÃO, CORTE ÓSSEO, DESBASTE ÓSSEO, ACABAMENTO DE ORIFÍCIOS ou POLIR tecidos ósseos e/ou outras estruturas de materiais (por exemplo: compósitos, cimentos cirúrgicos).

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### *BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE*

#### **INFORMAÇÕES DE USO:**

- ✓ Leia atentamente todas as informações constantes nas instruções de uso e rotulagem antes da utilização das Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKe;
- ✓ Produto fornecido na condição estéril. Para manter a esterilidade deverá ser aberto somente no momento da utilização, e manuseado por profissionais capacitados e em ambientes estéreis;
- ✓ As BROCAS da O-LINKe devem ser conectadas motor cirúrgico, fornecendo ao cirurgião as respectivas modalidades de uso.
- ✓ Durante seu uso, o desgaste habitual, o exercício de forças excessivas e o uso fora do especificado, podem prejudicar a evolução do procedimento e danos aos instrumentos e/ou paciente.
- ✓ As instrumentais cortantes são componentes metálicos que estão sujeitas a importantes solicitações mecânicas durante o uso continuado por prazo variável e indefinido, sendo necessário a inspeção e revisão das condições de uso durante o procedimento cirúrgico.
- ✓ Esteja alerta a caso ocorra variações no desempenho pretendido, como: perda de precisão, instabilidade ou falta de corte.
- ✓ Caso ocorra estas negativas variações no desempenho, o material deve imediatamente ser substituído por outra unidade.
- ✓ Assegure-se de que seu instrumental cirúrgico esteja devidamente encaixado e travado na peça de mão antes de acionar o motor cirúrgico

#### **ACESSÓRIOS:**

As Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKe não possuem Acessórios.

#### **COMPONENTES ANCILARES:**

As Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKe não possuem Componentes Ancilares.

#### **CUIDADOS E PRECAUÇÕES:**

As Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKe somente devem ser utilizadas por profissionais capacitados e após uma análise detalhada do procedimento cirúrgico a ser adotado e da leitura completa destas INSTRUÇÕES DE USO do produto. ▪ Sempre verificar se a esterilização se encontra dentro do prazo de validade, no rótulo do produto. Caso a mesma não esteja dentro do período de validade, não utilizar. ▪ A esterilização será garantida somente se a embalagem não estiver danificada, em caso de danos não utilizar o produto. ▪ O funcionamento adequado dos instrumentais está diretamente relacionada a maneira como são utilizados, para isso são necessários alguns cuidados conforme descritos abaixo:

- ✓ Os instrumentos cirúrgicos devem ser conectados motor cirúrgico, fornecendo ao cirurgião as respectivas

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### *BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE*

modalidades de uso – por isso realize o planejamento prévio antes do procedimento cirúrgico.

- ✓ Os instrumentos cirúrgicos devem ser utilizados especificamente para os fins propostos;
- ✓ Os instrumentos cirúrgicos estão sujeitos a desgaste ao longo de sua utilização normal, portanto o uso inapropriado, abuso ou força excessiva dos instrumentos pode causar a quebra deles em procedimentos;
- ✓ O instrumental deve ser manipulado cuidadosamente, em pequenas porções, evitando-se batidas ou quedas;
- ✓ O uso de irrigação durante a operação reduzirá a possibilidade à necrose térmica;
- ✓ O fabricante se isenta de responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto ou inadequado do material;
- ✓ Deve-se evitar inclinar ou efetuar movimento de avalanche durante a cirurgia;
- ✓ Manipule com cuidado;
- ✓ A má seleção, colocação, posicionamento e acoplamento dos instrumentos cirúrgicos em motores cirúrgicos podem acarretar resultados indesejados. O cirurgião responsável deve se familiarizar com o produto, sua técnica de manuseio em cirurgia antes de sua utilização.
- ✓ Este é um produto não biocompatível, não absorvente, que tem como finalidade auxiliar procedimentos e/ou a implantação cirúrgica de implantes;
- ✓ Para manuseio e descarte dos instrumentos após uso em cirurgia, seguir os procedimentos legais locais do país para manuseio de produtos potencialmente contaminantes.

#### **ADVERTÊNCIAS:**

As Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKe somente devem ser utilizadas por profissionais capacitados e após uma análise detalhada do procedimento cirúrgico a ser adotado e da leitura completa destas INSTRUÇÕES DE USO do produto. ▪ Sempre verificar se a esterilização se encontra dentro do prazo de validade, no rótulo do produto. Caso a mesma não esteja dentro do período de validade, não utilizar. ▪ A esterilização será garantida somente se a embalagem não estiver danificada, em caso de danos não utilizar o produto. ▪ O funcionamento adequado dos instrumentais está diretamente relacionada a maneira como são utilizados, para isso são necessários alguns cuidados conforme descritos abaixo:

- ✓ Os instrumentos cirúrgicos devem ser conectados motor cirúrgico, fornecendo ao cirurgião as respectivas modalidades de uso – por isso realize o planejamento prévio antes do procedimento cirúrgico.
- ✓ Os instrumentos cirúrgicos devem ser utilizados especificamente para os fins propostos;
- ✓ Os instrumentos cirúrgicos estão sujeitos a desgaste ao longo de sua utilização normal, portanto o uso inapropriado, abuso ou força excessiva dos instrumentos pode causar a quebra deles em procedimentos;
- ✓ O instrumental deve ser manipulado cuidadosamente, em pequenas porções, evitando-se batidas ou quedas;
- ✓ O uso de irrigação durante a operação reduzirá a possibilidade à necrose térmica;
- ✓ O fabricante se isenta de responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto ou inadequado do material;

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### *BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE*

- ✓ Deve-se evitar inclinar ou efetuar movimento de avalanche durante a cirurgia;
- ✓ Manipule com cuidado;
- ✓ A má seleção, colocação, posicionamento e acoplamento dos instrumentos cirúrgicos em motores cirúrgicos podem acarretar resultados indesejados. O cirurgião responsável deve se familiarizar com o produto, sua técnica de manuseio em cirurgia antes de sua utilização.
- ✓ Este é um produto não biocompatível, não absorvente, que tem como finalidade auxiliar procedimentos e/ou a implantação cirúrgica de implantes;
- ✓ Para manuseio e descarte dos instrumentos após uso em cirurgia, seguir os procedimentos legais locais do país para manuseio de produtos potencialmente contaminantes.

#### **RESTRIÇÕES DE USO:**

Os produtos objeto deste pleito possuem componentes cortantes, de uso clínico invasivo e apenas durante parte de um procedimento cirúrgico, mas de alto risco, e caso seja submetido a repetidos processos de limpeza e desinfecção (Processo de destruição de microrganismos na forma vegetativa presentes em artigos, por meios físicos ou químicos, com exceção de esporos bacterianos ) por centrais de materiais sofrerá as desvantagens conhecidas oriundas dos agentes de limpeza, manuseio excessivo e errado, além da própria aplicação de uso que gera desgaste ao produto, principalmente na sua área de corte.

O produto sofre descartes e necessita ser preciso para cirurgias invasivas, com o reprocessamento proibido garantimos de forma a minimização de riscos ao paciente que venha a receber um de nossos produtos.

- ✓ A embalagem deve estar intacta no momento do recebimento, não utilize as Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKe caso a embalagem esteja danificada ou violada. Se a embalagem estiver danificada, o produto deverá ser descartado;
- ✓ Após a conclusão da cirurgia a Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKe deverá ser descartado de acordo com as normas de Controle e Infecção Hospitalar, obedecendo às diretrizes ambientais estabelecidas pela Resolução RDC n° 222/2018, da ANVISA;
- ✓ Produto fornecido na condição estéril, não utilize o produto caso esteja com a esterilização vencida ou com a embalagem violada.

#### **CONTRAINDICAÇÕES:**

As Brocas Cirúrgicas não devem ser utilizadas para finalidades diferentes daquelas para as quais foram projetadas, de modo que quaisquer outras utilizações são consideradas contraindicadas ou sem substrato científico. Recomenda-se que o uso seja feito por cirurgião especializado e conhecedor das técnicas cirúrgicas de craniotomia e laminectomia.

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### *BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE*

#### **POSSÍVEIS EFEITOS ADVERSOS:**

Resultados positivos podem não ser alcançados em todos os procedimentos cirúrgicos. Todo procedimento cirúrgico apresenta riscos e possibilidades de complicações, como por exemplo, as infecções, hemorragias, reações alérgicas medicamentosas, riscos anestésicos, entre outros. Os possíveis efeitos adversos associados ao uso da Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-Linke podem incluir, mas não estão limitadas à:

- ✓ Infecção precoce ou tardia, tanto superficial como profunda;
- ✓ Neuropatia periférica, lesão nos nervos adjacentes e comprometimento neurovascular, incluindo paralisia ou perda do controle dos membros inferiores;
- ✓ Problemas neurais, neurológicos ou em partes moles ocasionados pelo trauma cirúrgico ou via de acesso;
- ✓ Sensibilidade de tecido no local da cirurgia;
- ✓ Dor ou desconforto em função do procedimento cirúrgico;
- ✓ Cicatriz no local da via de acesso;
- ✓ Hemorragia ou hematomas causados pelo procedimento cirúrgico;
- ✓ Desordens vasculares, incluindo trombose e embolia pulmonar;
- ✓ O paciente deve ser informado e entender que em todos os procedimentos cirúrgicos há a possibilidade de ocorrências de complicações. O paciente deve ser esclarecido pelo cirurgião de todas essas complicações, e dos riscos advindos da cirurgia minimamente invasiva da coluna vertebral.

#### **INFORMAÇÕES AO USUÁRIO DO PRODUTO:**

É importante que o cirurgião informe o paciente sobre os seguintes aspectos:

- ✓ Todas as limitações, riscos, complicações, e possíveis efeitos adversos advindos do procedimento para uso da Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINke ;
- ✓ A necessidade de proteger a região operada contra esforços ou aplicação de carga mecânica direta, até que tenha ocorrido a completa recuperação do paciente;
- ✓ A necessidade de manter um acompanhamento com retorno periódico ao cirurgião, para que se possa observar no tempo adequado, a completa recuperação do paciente;
- ✓ Recomenda-se a remoção de qualquer peça ou parte da Broca que tenha fraturado durante a cirurgia. Se essa remoção não for possível o paciente deverá ser notificado;
- ✓ É importantíssimo e fundamental que o cirurgião explique todos os tópicos acima a seu paciente, e que o mesmo tenha completo e claro entendimento sobre todos esses aspectos.

#### **DESCRIÇÕES DOS SÍMBOLOS:**

Os símbolos descritos na Tabela 6 aparecem nestas instruções de uso, na embalagem, e no rótulo da Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-Linke. Alguns dos símbolos representam normas e conformidades, associadas com o produto e seu

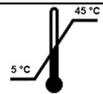
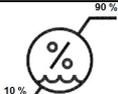
Revisão: 00 – Data: 04/06/2025

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE

USO.

TABELA 6

	Número do catálogo / referência.
	Código do lote.
	Quantidade do produto embalado.
	Data de fabricação.
	Identificação do fabricante.
	Esterilizado por Óxido de Etileno.
	Não reesterilizar.
	Não reutilizar. Uso Único.
	Cuidado, consultar documentos acompanhantes.
	Consultar as instruções para utilização.
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada.
	Validade.
	Manter afastado de luz solar.
	Manter seco.
	Frágil - manusear com cuidado.
	Limites de temperatura de armazenamento.
	Limites de umidade de armazenamento (UR).

**NOTA:** Os símbolos gráficos relacionados à rotulagem das Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-Linke referenciados acima, atendem aos requisitos estabelecidos na norma *ISO 15223-1 Medical devices – Symbols to be used with medical*

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE

*device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements.*

#### EMBALAGEM:

- ✓ As Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-Linke são fornecidas embaladas unitariamente, em dupla embalagem na forma de blíster de polietileno tereftalato (PET), e termo-selado com papel grau cirúrgico, na condição estéril, esterilizado através de óxido de etileno (ETO);
- ✓ A embalagem externa é na forma de caixa de papel cartonado rígido contendo a embalagem primária e secundária, um rótulo de identificação e rastreabilidade com todas as informações sobre o produto;
- ✓ As Instruções de Uso estão disponíveis para download no site: <http://www.o-linke.com.br>, conforme descrito na IN nº 4/2012 estabelecida pela ANVISA. No site também consta o número do registro e número da revisão, informações de como se obter as Instruções de Uso impressas, e dados para o contato;
- ✓ Caso queira obter as Instruções de Uso no formato impresso e sem custo adicional (inclusive de envio), solicite através do telefone 19-996408446, ou através do endereço eletrônico [contato@o-linke.com.br](mailto:contato@o-linke.com.br), ou pelo site <http://www.o-linke.com.br>.

#### ESTERILIZAÇÃO:

- ✓ Produto fornecido na condição estéril. Para manter a esterilidade deverá ser aberto somente no momento da utilização, e manuseado por profissionais capacitados e em ambientes estéreis;
- ✓ O método utilizado é a Esterilização por Óxido de Etileno – conforme Norma ABNT NBR ISO 11135.
- ✓ O prazo de validade é de 05 anos a partir da data de esterilização;
- ✓ Não utilize o produto caso a embalagem original esteja violada, ou com prazo de validade da esterilização vencido;
- ✓ Produto de Uso Único. Proibido Reprocessar e Reutilizar.
- ✓ Vide na rotulagem a data de fabricação, o prazo de validade, e o código do lote

#### IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE:

- ✓ As Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKE é identificada através de marcação a laser, contendo a logomarca da Empresa, código do produto, número do lote de fabricação, e quando aplicável, a dimensão do produto;
- ✓ Além da identificação acima, a embalagem da Broca é acompanhada de rotulagem com as informações necessárias para a completa identificação e rastreabilidade do produto;
- ✓ As informações de rastreabilidade são necessárias para notificação pelo serviço de saúde e/ou pelo próprio paciente à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA e ao distribuidor, quando da ocorrência de eventos adversos graves, para a condução das investigações cabíveis;
- ✓ Caso seja observado algum Evento Adverso ou haja necessidade de realização de Queixa Técnica deve-se proceder à notificação no Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária – NOTIVISA, que pode ser encontrado no site da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, no endereço eletrônico [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br), link NOTIVISA.

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### *BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE*

#### **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE, CONSERVAÇÃO E MANIPULAÇÃO:**

- ✓ A embalagem deve estar intacta no momento do recebimento, não utilize as Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKe caso a embalagem esteja danificada ou violada. Se a embalagem estiver danificada, o produto deverá ser descartado;
- ✓ O produto é fornecido em dupla embalagem e caixa externa, na condição estéril, e deve ser mantido na embalagem original até o momento da utilização;
- ✓ Os dados para identificação e rastreabilidade estão na rotulagem ou gravado no próprio produto;
- ✓ O produto deve ser armazenado em ambiente limpo, arejado, seco, livre de poeira, com higiene diária, longe da incidência de raio solar e livre da ação de intempéries, de forma a impedir qualquer dano ou alteração às características do produto e embalagem;
- ✓ O produto deve ser armazenado em prateleira identificada, de fácil acesso e visualização, tendo como referência a data de fabricação/esterilização do produto;
- ✓ O armazenamento do produto nas prateleiras deve ser de tal maneira que facilite a visualização e manipulação do operador. Não armazene o produto próximo a lâmpadas, para que não sejam afetadas as informações contidas na rotulagem.
- ✓ O produto deve ser armazenado e transportado num ambiente cuja temperatura esteja entre 5 °C a 45 °C, e a umidade relativa (UR) esteja entre 10% a 90%;
- ✓ O produto deve ser transportado em ambiente limpo, protegido da chuva, longe da incidência de raio solar e livre da ação de intempéries;
- ✓ O produto deve ser transportado de forma a impedir qualquer dano ou alteração na embalagem ou em sua forma física que impossibilite a sua utilização.

#### **VALIDADE DO PRODUTO MÉDICO:**

- ✓ O prazo de validade das Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKe é de 05 anos a partir da data de esterilização;
- ✓ A data de fabricação e esterilização, prazo de validade, código e número de lote do produto devem ser consultados na rotulagem;
- ✓ Antes da utilização verifique a validade, não utilize o produto caso esteja com o prazo de validade vencido.

#### **DESCARTE DO PRODUTO MÉDICO:**

- ✓ Após a utilização, as Brocas Cirúrgicas Diamantadas O-LINKe que não for objeto de análises ou estudos posteriores deve ser descartado pelo hospital;
- ✓ Após a desinfecção, recomenda-se que o produto seja completamente descaracterizado e inutilizado para o uso. Esses processos são de inteira responsabilidade da instituição hospitalar;
- ✓ Após a descaracterização, o produto deve ser identificado como sendo impróprio para o uso, e descartado de acordo com o Regulamento Técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, obedecendo às diretrizes ambientais estabelecidas pela Resolução RDC nº 222/2018; e pela NBR ISO 12891-1 "Remoção e análise de implante cirúrgico - Parte 1 - Remoção e manuseio", que dispõe sobre o Regulamento Técnico

## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

### *BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE*

para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde;

- ✓ A Broca que eventualmente for inutilizado durante a cirurgia deve ser descartado seguindo as orientações anteriores.

#### **RECLAMAÇÕES:**

- ✓ Caso o produto apresente algum evento adverso grave, com potencial de risco que possa lesionar o paciente, o profissional de saúde responsável deve produzir um relatório técnico da não conformidade, com todos os dados do produto, do paciente, hospital e cirurgia, registrando a reclamação junto ao fabricante ou distribuidor autorizado;
- ✓ Caso necessário, envie o produto limpo, descontaminado, e embalado, devidamente identificado, e com a descrição da não conformidade, para o seguinte endereço: Avenida 68, nº 227 - Jardim Olinda - Rio Claro - São Paulo – Brasil; CEP: 13.504-221; Telefone: 19-3534-6434; E-mail: [contato@o-linke.com.br](mailto:contato@o-linke.com.br);
- ✓ Caso seja observado algum Evento Adverso grave, que enseje necessidade de realização de Queixa Técnica deve-se proceder à notificação no Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária – NOTIVISA, que pode ser encontrado no site da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, no endereço eletrônico [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br), link NOTIVISA;
- ✓ Para quaisquer outras reclamações anexar relatório técnico, produzido por profissional autorizado, com todos os dados do reclamante, do lote do produto e do paciente, registrando a reclamação junto ao detentor do registro para o seguinte endereço: Avenida 68, nº 227 - Jardim Olinda - Rio Claro - São Paulo – Brasil; CEP: 13.504-221; Telefone: 19-3534-6434; E-mail: [contato@o-linke.com.br](mailto:contato@o-linke.com.br).

#### **GARANTIA LIMITADA:**

Os produtos *O-LINKe* possuem garantia contra defeito de fabricação. A ocorrência de defeitos no produto deve ser reportada imediatamente ao fabricante ou distribuidor autorizado, anexando um relatório técnico com os detalhes do problema encontrado, observando-se ainda em caso de risco à saúde do paciente as normas pertinentes da ANVISA.

A Garantia do produto pela *O-LINKe* está condicionada à rigorosa observância de todas as indicações e informações constantes nas instruções de uso do produto. A falta desse rigor isenta o fabricante e distribuidor do produto de qualquer tipo de responsabilidade, em especial nos seguintes casos:

- ✓ Reprocessamento, reesterilização ou reutilização por parte do usuário;
- ✓ Abuso, mau uso ou outro uso em que não seja em um ambiente cirúrgico;
- ✓ Caso o produto não tenha sido utilizado em plena conformidade com as instruções de uso escritas.



## INSTRUÇÕES DE USO DE PRODUTO MÉDICO

---

*BROCAS CIRÚRGICAS DIAMANTADAS O-LINKE*

**FABRICADO POR:**

O-LINKe Medical Ltda.

**Endereço:** Avenida 68, n° 227 - Jardim Olinda - Rio Claro - São Paulo - Brasil.

CEP: 13.504-221.

**CNPJ:** 40.021.197/0001-60.

Fone / Fax: 19-3534-6434

E-mail: [contato@o-linke.com.br](mailto:contato@o-linke.com.br)

Site: <http://www.o-linke.com.br>