




# Cânula para Lipoaspiração Black & Black

Importador: Doctus Equipamentos Médicos LTDA


## **MANUAL DO USUÁRIO**

<b>Modelo</b>	<b>Nome</b>	<b>Especificação</b>	<b>Imagem Gráfica</b>
<b>B8BAS-315L</b>	Cânula Cesta com Nervuras Salientes	3mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8BAS-326L</b>	Cânula Cesta com Nervuras Salientes	3mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8BAS-415L</b>	Cânula Cesta com Nervuras Salientes	4mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8BAS-426L</b>	Cânula Cesta com Nervuras Salientes	4mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8BAS-432L</b>	Cânula Cesta com Nervuras Salientes	4mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	
<b>B8BAS-436L</b>	Cânula Cesta com Nervuras Salientes	4mm (diâmetro) 36cm (comprimento)	
<b>B8BAS-526L</b>	Cânula Cesta com Nervuras Salientes	5mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8BAS-532L</b>	Cânula Cesta com Nervuras Salientes	5mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	
<b>B8BAS-536L</b>	Cânula Cesta com Nervuras Salientes	5mm (diâmetro) 36cm (comprimento)	


## Cobra

Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
B8COB-315L	Cânula Cobra com Ponta Cônica	3mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
B8COB-326L	Cânula Cobra com Ponta Cônica	3mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
B8COB-332L	Cânula Cobra com Ponta Cônica	3mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	
B8COB-426L	Cânula Cobra com Ponta Cônica	4mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
B8COB-432L	Cânula Cobra com Ponta Cônica	4mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	
B8COB-526L	Cânula Cobra com Ponta Cônica	5mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	

## Quilha

Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
B8KEL-326L	Cânula Lipoaspiração Quilha Cobra	3mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
B8KEL-415L	Cânula Lipoaspiração Quilha Cobra	4mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
B8KEL-426L	Cânula Lipoaspiração Quilha Cobra	4mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
B8KEL-432L	Cânula Lipoaspiração Quilha Cobra	4mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	
B8KEL-526L	Cânula Lipoaspiração Quilha Cobra	5mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
B8KEL-532L	Cânula Lipoaspiração Quilha Cobra	5mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	


Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
<b>B8MBAT-215L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	2mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8MBAT-226L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	2mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8MBAT-232L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	2mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	
<b>B8MBAT-315L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	3mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8MBAT-326L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	3mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8MBAT-332L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	3mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	
<b>B8MBAT-336L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	3mm (diâmetro) 36cm (comprimento)	
<b>B8MBAT-426L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	4mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8MBAT-432L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	4mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	
<b>B8MBAT-436L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	4mm (diâmetro) 36cm (comprimento)	
<b>B8MBAT-526L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	5mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8MBAT-532L</b>	Cânula Distrutora de Gordura.	5mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	

<b>Modelo</b>	<b>Nome</b>	<b>Especificação</b>	<b>Imagem Gráfica</b>
<b>B8LV-220L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	2mm (diâmetro) 20cm (comprimento)	
<b>B8LV-315L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	3mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8LV-320L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	3mm (diâmetro) 20cm (comprimento)	
<b>B8LV-326L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	3mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8LV-332L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	3mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	
<b>B8LV-336L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	3mm (diâmetro) 36cm (comprimento)	
<b>B8LV-415L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	4mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8LV-426L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	4mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8LV-432L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	4mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	
<b>B8LV-436L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	4mm (diâmetro) 36cm (comprimento)	
<b>B8LV-515L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	5mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8LV-526L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	5mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8LV-532L</b>	Cânula Tipo Las Vegas	5mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	

## Sattler

Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
<b>B8SAT-215L</b>	Cânula Sattler Múltiplos Orifícios	2mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8SAT-226L</b>	Cânula Sattler Múltiplos Orifícios	2mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8SAT-232L</b>	Cânula Sattler Múltiplos Orifícios	2mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	
<b>B8SAT-315L</b>	Cânula Sattler Múltiplos Orifícios	3mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8SAT-326L</b>	Cânula Sattler Múltiplos Orifícios	3mm (diâmetro) 26cm (comprimento)	
<b>B8SAT-332L</b>	Cânula Sattler Múltiplos Orifícios	3mm (diâmetro) 32cm (comprimento)	

## Lipoaspiração

Modelo	Nome	Especificação	Imagem Gráfica
<b>B8FAC-1215-LL</b>	Cânula de Lipoaspiração com Duas Aberturas 1215	2mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8FAC-1215-LL-CVD</b>	Cânula de Lipoaspiração com Duas Aberturas 1215 CVD	2mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8FAC-1220-LL</b>	Cânula de Lipoaspiração com Duas Aberturas 1220	2mm (diâmetro) 20cm (comprimento)	
<b>B8FAC-1220-LL-CVD</b>	Cânula de Lipoaspiração com Duas Aberturas 1220 CVD	2mm (diâmetro) 20cm (comprimento)	
<b>B8FAC-1225-LL</b>	Cânula de Lipoaspiração com Duas Aberturas 1225	2mm (diâmetro) 25cm (comprimento)	
<b>B8FAC-1225-LL-CVD</b>	Cânula de Lipoaspiração com Duas Aberturas 1225 CVD	2mm (diâmetro) 25cm (comprimento)	
<b>B8FAC-1415-LL</b>	Cânula de Lipoaspiração com Duas Aberturas 1415	1.6mm (diâmetro) 15cm (comprimento)	
<b>B8FAC-1420-LL</b>	Cânula de Lipoaspiração com Duas Aberturas 1420	1.6mm (diâmetro) 20cm (comprimento)	
<b>B8FAC-1425-LL</b>	Cânula de Lipoaspiração com Duas Aberturas 1425	1.6mm (diâmetro) 25cm (comprimento)	

### **Formas de apresentação comercial do produto**

Cada modelo é fornecido individualmente em embalagem primária não estéril de polietileno, selada térmicamente, acondicionando uma unidade do produto com 01 rótulo original do fabricante.

### **Indicação de uso / finalidade**

As cânulas para lipoaspiração Black & Black tem como finalidade facilitar a aspiração de solução e gordura nos procedimentos de lipoaspiração para lipoescultura corporal.

### **Princípio de funcionamento / mecanismo de ação**

As cânulas tem a ação de ajudar nos processos de procedimento de lipoaspiração onde a cânula é acoplada em uma peça de mão para realizar a retirada de tecido gorduroso do paciente do local desejado.

### **Modo de uso do produto**

Lipoaspiração:

- Conectar a cânula na peça de mão;
- Na outra extremidade da peça de mão conectar a mangueira de aspiração do equipamento aspirador;
- Inserir a extremidade distal da cânula no local desejado e iniciar o processo de lipoaspiração.

### **Composição**

- Aço Inoxidável Austenítico 304.

### **Especificação técnica**

Dimensionais:

Ver anexo I - Tabela de comparativa de modelos com suas respectivas especificações e imagens gráficas.

Organoléptico:

Todos os modelos são de aço inoxidável austenítico 304, de coloração prata.

Mecânicas:

Todos os modelos são: sólidos, de baixa elasticidade e plasticidade.

Microbiológicas:

Todos os modelos não são esterilizados pelo fabricante, antes da sua utilização é necessário realizar o processo de limpeza e esterilização do produto.

### **Produto não estéril**

Método de esterilização:

Autoclave à Vapor

Vapor a 134°C, pressão máxima de 3 bar/

Tempo: por 5 - 8 minutos usando vácuo ou pré-vácuo fracionado.

### Instruções de Reprocessamento

Os instrumentos de sucção e irrigação Black & Black são embalados não estéreis. Limpeza e a esterilização deve ocorrer antes do uso.

É de responsabilidade do usuário inspecionar os instrumentos de sucção e irrigação antes do uso em cirurgia. Se os instrumentos não funcionarem corretamente ou houver danos, os instrumentos de sucção e irrigação devem ser descartados adequadamente.

Para pacientes com Doença de Creutzfeld-Jakob, CJK-on-spec ou suas possíveis variantes, Bovine Espongiforme Encefalopatia ou Encefalopatia Espongiforme Transmissível regulamentos e leis específicos do país relativas à limpeza dos instrumentos devem ser observadas



### Limpeza e Manutenção

As etapas validadas abaixo devem ser seguidas:

Etapa	Etapa do Processo	Reagentes/Ações	Tempo (min)	T (°C)
1	Absorver	Limpador Enzimático (como Miltex EZ-Zyme®)	10	-
2	Limpar	Água corrente da torneira para soltar e remover detritos grosseiros	-	-
3	Limpeza Ultrassônica no Tanque	Solução detergente enzimática neutro (como Miltex EZ-Zyme®) preparada de acordo com as instruções do fabricante	10	-
4	Escova Manual	Remova quaisquer detritos restantes das fendas usando uma escova de limpeza, preste muita atenção aos fios, fendas, costuras, lúmens e quaisquer áreas de difícil acesso.	-	-
5	Limpar	Água corrente da torneira para soltar e remover detritos grosseiros	-	-
6	Pós-Limpeza	Após a limpeza e antes da esterilização, os instrumentos devem ser embalados.	-	-



A limpeza e o enxágue devem ocorrer imediatamente após cada uso para melhor efeito. Falha ao limpar prontamente pode resultar em partículas aderentes ou secreções secas que podem resistir à limpeza e complicar ou resistir à esterilização futura.

### Condições de armazenamento e transporte

Temperatura: -10°C a 60°C

Umidade relativa máxima: 90%

Evitar choques mecânicos

### Condições para manipulação

Temperatura: 10°C a 60°C

Umidade relativa: 30% à 90%

Evitar choques mecânicos;

Deve-se ter cuidado na manipulação das cânulas no que tange suas pontas. Antes da utilização certificar que a cânula foi esterilizada corretamente. Após utilização encaminhar o produto para ser realizado a desinfecção e esterilização do mesmo. Devem ser seguidas as orientações sobre manuseio, limpeza e esterilização da norma NBR 14332 ("instrumentais cirúrgicos e odontológicos de aço inoxidável - orientações sobre manuseio, limpeza e esterilização").



### **Advertências / precauções**

Este produto deverá ser utilizado por profissional habilitado e com experiência em manipulação de cânulas para lipoaspiração e para cirurgia. As cânulas não devem ser guardados nos mesmos locais onde se armazena produtos químicos, que podem exalar vapor corrosivo.

Toda cânula para infiltração deve ser submetida à esterilização antes de ser utilizado. A esterilização da cânula não é substituída pela limpeza. Uma vez esterilizada, as cânulas devem ser abertas somente no centro cirúrgico, em condições assépticas. Ao receber o material verificar se a cânula encontra-se íntegra.

***PRODUTO NÃO ESTÉRIL – ESTERELIZAR ANTES DA UTILIZAÇÃO***

**Informações gerais:**

**Nome técnico: CÂNULA PARA LIPOASPIRAÇÃO**

Fabricado por: BLACK & BLACK SURGICAL, INC.

Endereço: NO. 5238 ROYAL WOODS PKWY., STE.170, TUCKER, GA – USA  
ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA

Importado e distribuído por:

Doctus Equipamentos Médicos LTDA

CNPJ: 06696246/0001-26

Endereço: Rua Lodovico Geronazzo, 1668 – Boa Vista

Telefone: 55 (41) 3079-1366

Curitiba – Paraná - Brasil

Responsável Técnico: Juliano Lindenberg Cordeiro CRF 21594PR

**ATENÇÃO: PRODUTO DE USO MÉDICO. DEVE SER UTILIZADO  
POR PROFISSIONAL HABILITADO.**

**VALIDADE: INDETERMINADO**

**REGISTRO ANVISA: 80690340011**

---

Sandro Pilatti  
Responsável Legal

---

Juliano Lindenberg Cordeiro  
Responsável Técnico 21594/CRFPR