

Inovação no DNA

O caminho da inovação, aperfeiçoamento constante e aprimoramento de processos é a nossa base para mantermos a competitividade no atual mercado globalizado. Desde a implantação da Bhio Supply, inserida no sofisticado segmento de instrumentais para videocirurgia, exigiu visão estratégica baseada em PD&I - pesquisa, desenvolvimento e inovação.

A interação com reconhecidos cirurgiões e o conhecimento profundo das necessidades nos blocos cirúrgicos, apressou a implementação de nova filosofia de PD&I. Cria-se um núcleo dedicado:

A "**BhioPD!**", que adota o método de "open innovation" e o conceito da "Tríplice Hélice consolidando o Sistema "BhioPD! de Inovação Aplicada".

As possibilidades de recursos dos programas oficiais de incentivo à inovação permitiram intensificar o desenvolvimento de novos projetos.
Parceria com vários ICTs de universidades e de instituições de saúde, de clínicas cirúrgicas e de profissionais médicos reforçam nossa precisão e refino na hora de criar o produto final.

DNA Innovation

The path of innovation, constant enhancement, and process improvement is our basis for remaining competitive in today's globalized market.Since the implementation of Bhio Supply, inserted in the sophisticated segment of instruments for video surgery, a strategic vision based on RD& I (research, development and innovation) was required.

The interaction with recognized surgeons and the deep knowledge of the needs in the surgical blocks, hastened the implementation of a new PD& I philosophy.A new center was created:"BhioPD!", that adopts the "Open Innovation" method and the "Triple Helix" concept, consolidating the BhioPD! Applied Innovation System.

The resources available from official innovation incentive programs have made it possible to intensify the development of new projects.Partnership with several Science and Technology Institutes from universities and healthcare institutions, surgical clinics, and medical professionals reinforces our precision and refinement when creating the final product.

bhiosupply

Av. Luiz Pasteur, 4.959
Esteio RS Brasil 93290-010
55 (51) 3078.1819 / 3459.4000
www.bhiosupply.com.br

BHIO - FLDTB - ED003- 05/2019

TROCATER Balão® Multifuncional

Multifunctional Trocar Balloon

Bhio Supply



100% BRASIL

bhiosupply

TROCATER Balão® Multifuncional

Multifunctional Trocar Balloon

O Trocater Balão Dissector é um dispositivo instrumental reutilizável (uso permanente), exceto o balão que é de uso único. O dispositivo permite a monitoração da dissecção do espaço anatômico através da ótica vídeo-endoscópica inserida na cânula para dentro do balão, pois este além de ser transparente, expande-se de forma a comportar a presença da ótica.
O Trocater Balão é multifuncional, pois pode ser utilizado em cinco diferentes procedimentos cirúrgicos: como bainha/trocarter de acesso comum para cirurgias vídeolaparoscópicas, como trocater balão dissector para criação de espaço pré-peritoneal em cirurgia vídeo-endoscópica, em procedimentos cirúrgicos no retroperitônio ou como trocater balão dilatador para nefrectomia laparoscópica e adrenalectomia laparoscópica por técnicas extraperitoneal.

The Trocar Balloon Dissector is a reusable instrumental device (permanent use), except for the balloon that is for single use.The device allows the monitoring of the dissection of the anatomical space through the video-endoscopic optics inserted into the cannula inside the balloon, since not only is it transparent, but it also expands, allowing the presence of optics.
The Trocar Balloon is multifunctional, as it can be used in five different surgical procedures: such as common access sheath/trocar for video-laparoscopic surgeries, trocar balloon dissector to create preperitoneal space
in video-endoscopic surgery, in surgical procedures in the retroperitoneum, or as a trocar balloon dialator for laparoscopic nephrectomy and laparoscopic adrenalectomy using extraperitoneal techniques.

bhiopdi Pesquisa Desenvolvimento Inovação

PRODUTO / DEVICE	
COD/PN	DESCRIÇÃO / DEVICE DESCRIPTION
0A2B6G0	Trocater Balão Dissector / Trocar Dissector Balloon
	PEÇAS DE REPOSIÇÃO / SPARE PARTS
COD/PN	DESCRIÇÃO / DESCRIPTION
0A1B6D0	Bainha Ø 10mm Trocater Balão / Sheath Ø 10mm Trocar Balloon
0A2B6D0	Trocater Ø10mm Trocater Balão / Trocar Ø10mm Trocar Balloon
0AVB6D6	Kit Balão Dissector Pêra / Pear Balloon Dissector Kit (5 units CA2V001)
CA2V000	Balão Dissector Cilíndrico / Cylindrical Balloon Dissector
CA2V001	Balão Dissector Pêra / Pear Balloon Dissector
0AVB6D0	Kit Balão Dissector Cilíndrico / Cylindrical Balloon Dissector Kit (5 units CA2V000)
SA20B60	Kit Insuflador Trocater Balão / Trocar Balloon Insufflation Kit
0AVB6D7	Kit Balão Dissector Raquete / Racquet Balloon Dissector Kit (5 units CA2V002)



5 UNIDADES

Os balões do dispositivo Trocater são fornecidos em embalagem com 5 unidades

The balloons of the Trocar device are supplied in packaging with 5 units

bhiosupply

Imagens meramente ilustrativas

Registros: Trocater Balão: 80381210066 / Balão Dissector: 80381210065

Características do Dispositivo Trocater Balão Multifuncional

Characteristics of the Multifunctional Trocar Balloon Device



Trocater

Fabricado em aço inox, com ponta romba, tem diâmetro de 10 mm e comprimento de 15 cm.

Trocar

Made from stainless steel, with a blunt tip, with 19 mm diameter and 15 cm length.

Bainha

Projetada para trabalho com endoscópio de Ø 10mm, a bainha tem comprimento útil de 15cm, conta com válvula bidirecional para facilitar o processo de enchimento e esvaziamento do balão. Conta também, com sistema de vedação do acesso do instrumental constituído por um vedante em silicone do tipo diafragma, que garante a vedação durante o acesso do endoscópio (vedação externa) e, quando sem o instrumental (vedação interna). É fabricada em Alumínio e Aço inox, garantindo leveza e durabilidade ao instrumento.

Sheath

Designed to work with a Ø 10mm endoscope, the sheath has a useful length of 15cm, and a bi-directional valve to facilitate the filling and emptying of the balloon.It also has a diaphragm-type silicone seal to protect instrument access, which guarantees the seal during endoscope access (external seal), and without the instrument (internal seal).
It is manufactured out of Aluminum and Stainless steel, ensuring that the instrument is light and durable.

Balão Dissector

Balões de uso único, fabricados em silicone grau médico de alta transparência. Disponível nos modelos cilíndrico e tipo pera (afunilado nas extremidades), podendo atingir até 114mm de comprimento por 66mm de diâmetro.Os balões são fornecidos não estéril (esterilizáveis por processo de autoclave) adquiridos em kits de 5 unidades ou, em apresentação unitária.

Dissector Balloon

Single use balloons, made from medical grade high transparency silicone.Available in cylindrical and pear type models (tapered at the ends), and can reach up to 114mm in length by 66mm in diameter.The balloons are supplied non-sterile (sterilizable by autoclave process) purchased in kits with % units of as singles.instrument is light and durable.

