



Os produtos UBEset são indicados para procedimentos minimamente invasivos pela técnica de Endoscopia Biportal Unilateral (UBE) da coluna vertebral, seja no segmento cervical, torácico, lombar e/ou toracolombar para o tratamento de doenças degenerativas, tais como descompressão neural, descompressão de canal, descompressão foraminal, remoção de hérnia de disco, lamninectomia, descompressão sublaminar colateral, discectomia, foraminotomia e facetectomia, descompressão indireta por restauração do espaço discal e redução da espondiolistese.



## Características & Composição



01

#### **FUNCIONAMENTO**

Cada Kit é composto por:

- Uma cânula de debridamento (98 modelos com variações das pontas, proteções, diâmetros e encaixes) que deverá ser utilizada para cisão ou remoção de tecidos ósseos.
- Um eletrodo de plasma (4 modelos com variações da ponta) que deverá ser utilizado para a realização de ablação/corte/ coagulação de tecidos moles.
- Um Equipo (5 modelos LV/FL/RZ/ST/4V), que deverá ser utilizado para a realização de irrigação no local do procedimento.
- Uma cânula de acesso (2 modelos Angulado e Rosqueado) que deverá ser utilizada para fornecer o canal de acesso para os demais instrumentais.



### COMPOSIÇÃO

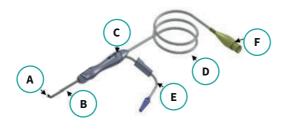
Cada um dos modelos comerciais do UBEset é composto por 4 componentes:

- Cânula de debridamento ósseo (1 un),
- Eletrodo de Plasma (1 un),
- Equipo (1 un),
- Cânula de acesso (1 un).



### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Cada modelo comercial do UBEset corresponde a um tipo específico de produto.





### Com Sucção (Ponta Star)

- A Ponta Região da superfície ativa, pela qual a energia de rádio frequência é aplicada no corpo humano com o objetivo de ablar/cortar/coagular tecidos moles.
- B Haste Rígida Haste de aço inox com revestimento de um isolamento.
- **C** Manopla Projetada para permitir que a direção seja no sentido do conector para a ponta.

### Sem Sucção (Ponta Agulha)

- **D Cabo** Cabo de conexão entre o produto e o equipamento eletrocirurgico
- **Linha de Sucção** Mangueira para a realização da função de sucção
- **Conector** Utilizado para realizar a interface com o equipamento eletrocirúrgico



bioactive.com.br sac@bioactive.com.br (19) 99440-1643



# Características & Composição



G

### **ZOOM NAS PONTAS**



Ponta Agulha Ponta Star Sem Sucção Com Sucção



### **CÂNULAS DE ACESSO**

Modelos:



Angulada Roscada



### **CÂNULA DE DEBRIDAMENTO**

O produto pode ser utilizado tanto por via percutânea como por via endoscópica. O UBEset está disponível em diferentes comprimentos para melhor ergonomia do cirurgião e com diversas opção de pontas.

**Encaixes:** 

LS/LV/ST/DY/SF/RZ/SN

Diâmetros:

3 mm / 4 mm / 5 mm

**Comprimentos:** 

128 mm / 138 mm

### Tipo de Pontas das Cânulas de debridamento

COR	Cortante
CORL	Cortante com proteção lateral
DIA	Diamantada
DIAPL	Diamantada com proteção lateral
OVA	Oval
OVAPL	Oval com proteção lateral

### Tipo do Equipo

LV	Modelo LV
FL	Modelo FL
RZ	Modelo RZ
ST	Modelo ST
4V	Modelo 4V

