

Indústria de Implantes Ortopédicos Ltda



TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM PROL DA SAÚDE



Indústria de Implantes Ortopédicos Ltda



BIO
ENGENHARIA



KIT CÂNULA NUCLEOTOMOR PULSANTE

KIT CÂNULA NUCLEOTOMOR PULSANTE BIO ENGENHARIA - KCNPBE - REGISTRO 80036750035

O KCNPBE é um produto desenvolvido para efetuar uma descompressão de hérnia discal por nucleotomia ou discectomia percutânea.

Está indicado para a grande maioria dos pacientes com problemas de hérnias de disco e discopatias degenerativas. O procedimento pode ser realizado na região tóraco-lombar da coluna vertebral. É um procedimento minimamente invasivo.

O acionamento do mesmo deverá ser feito através do DAPBE – DISPOSITIVO DE AÇÃO NAMENTO PNEUMÁTICO BIO ENGENHARIA, Registro ANVISA 80036759003.



Componentes do KIT CÂNULA NUCLEOTOMOR PULSANTE BIO ENGENHARIA:

01 unidade do Fio Guia – FG HI01
01 unidade da Cânula Interna Perfuradora 01 CIP-01
01 unidade da Cânula Externa Perfuradora 01 CEP-01
01 unidade da Cânula Externa 01 L5-S1 – CEL5S1-01
01 unidade do Câncula Interna de Corte 01 CIC-01
01 unidade do Acionador AC, com Tubo de Retenção de Partículas TRP
01 unidade de Cânula Interna Auxiliar 01 CIA-01





Indústria de Implantes Ortopédicos Ltda



BIO
ENGENHARIA

MISTURADOR DE CIMENTO ORTOPÉDICO À VÁCUO

MISTURADOR DE CIMENTO ORTOPÉDICO À VÁCUO - REGISTRO 80036750016

O Misturador de Cimento Ortopédico à Vácuo é indicado para misturar o cimento ortopédico previamente à inserção no osso em cirurgias de cimento, na fixação de próteses e outros tipos de implantes no osso vivo em cirurgias ortopédicas do sistema músculo-esquelético. É amplamente utilizado nos pacientes portadores de ósteo-artrite, artrite reumatóide, artrite traumática, necrose vascular, anemia falciforme, doenças do colágeno, severa destruição articular secundária ao trauma ou outras causas, artroplastias de revisão de procedimentos prévios e como coadjuvante de fixação metálicas em fraturas patológicas.

Dentro do misturador ocorre a polimerização do cimento ortopédico. Trata-se de um sistema fechado a vácuo que permite uma homogeneização mecânica do cimento com um menor grau de porosidade na mistura, inferior a 1%, aumentando a sua resistência.

Acesse o site www.bioengenharia.com.br e obtenha maiores informações sobre o produto.



Misturador



Espátula(Pá)





Indústria de Implantes Ortopédicos Ltda



BIO
ENGENHARIA

KIT DE CIMENTAÇÃO ORTOPÉDICO BIO ENGENHARIA

KIT DE CIMENTAÇÃO ORTOPÉDICO BIO ENGENHARIA- REGISTRO 80036750002

O Kit de Cimentação Ortopédico Bio Engenharia é utilizado em cirurgias ortopédicas de cimentação óssea, para aplicação do cimento ortopédico. O cimento acrílico (mistura do polímero e do monômero de metil-metacrilato) está indicado na fixação de próteses e outros tipos de implantes ao osso vivo em cirurgias ortopédicas do sistema músculo-esquelético. É amplamente utilizado nos pacientes portadores de ósteo-artrite, artrite reumatóide, artrite traumática, necrose vascular, anemia falciforme, doenças do colágeno, severa destruição articular secundária ao trauma ou outras causas, artroplastias de revisão de procedimentos prévios e como coadjuvante de fixação metálicas em fraturas patológicas. A durabilidade dos implantes utilizados nestes casos está diretamente ligada a resistência do cimento ósseo utilizado. Desta forma, sugere-se que a mistura do cimento ortopédico seja feita através do Misturador de Cimento Ortopédico a Vácuo, cadastro a parte na Anvisa nº 80036750016.

O Kit de Cimentação Ortopédico Bio Engenharia deve ser utilizado juntamente com a BPI -Pistola Injetora Bio Engenharia, registro na ANVISA nº 80036759004.



Escova



Funil



Botão de pressurização
Acetabular



Aplicador



Conjunto Injetor (tubo, bico injetor
pilão limpador, êmbolo, compressor)





Indústria de Implantes Ortopédicos Ltda



BIO
ENGENHARIA

PISTOLA INJETORA BIO ENGENHARIA

PISTOLA INJETORA BIO ENGENHARIA - BPI - REGISTRO 80036759004

A BPI - PISTOLA INJETORA BIO ENGENHARIA é utilizada para acionar o Kit de Cimentação Ortopédico Bio Engenharia - cadastro a parte ANVISA nº 80036750002, em cirurgias ortopédicas de cimentação óssea, para aplicação do cimento ortopédico. Leia as Instruções de Uso antes de utilizar o produto.

Acesse o site www.bioengenharia.com.br e obtenha maiores informações sobre o produto.





Indústria de Implantes Ortopédicos Ltda

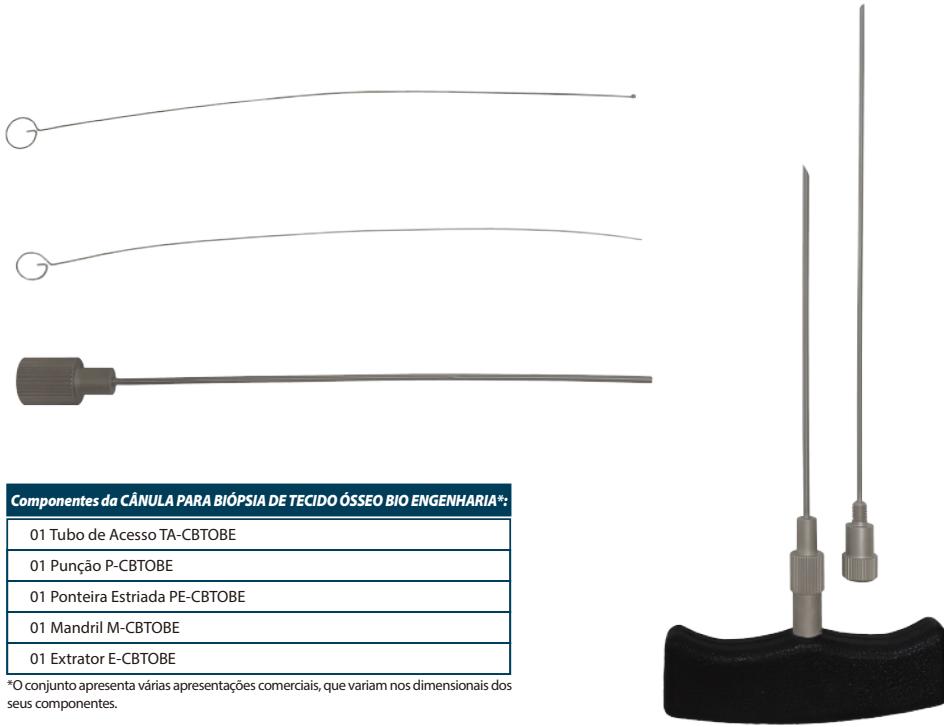


BIO
ENGENHARIA

CÂNULA PARA BIÓPSIA DE TECIDO ÓSSEO

CÂNULA PARA BIÓPSIA DE TECIDO ÓSSEO BIO ENGENHARIA - CBT0BE - REGISTRO 80036750033

A Cânula para Biópsia de Tecido Ósseo Bio Engenharia destina-se realizar biópsia do tecido ósseo para análise em laboratório de anatomia patológica com o objetivo de auxiliar no diagnóstico de uma patologia.



Componentes da CÂNULA PARA BIÓPSIA DE TECIDO ÓSSEO BIO ENGENHARIA*:

- | |
|--------------------------------|
| 01 Tubo de Acesso TA-CBT0BE |
| 01 Punção P-CBT0BE |
| 01 Ponteira Estriada PE-CBT0BE |
| 01 Mandril M-CBT0BE |
| 01 Extrator E-CBT0BE |

*O conjunto apresenta várias apresentações comerciais, que variam nos dimensionais dos seus componentes.

Indústria de Implantes Ortopédicos Ltda



BIO ENGENHARIA E INDÚSTRIA DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA

CNPJ: 00.097.446/0001-86 - Insc. Est. 124/0166688 - Insc. Mun. 158960

Av. São Borja, 1123/1131 - Bairro Jardim América - São Leopoldo - RS - Brasil

Fone: +55 (51) 3588-0880 - CEP: 93.032-295 - A.F.E. ANVISA: 800.367-5

www.bioengenharia.com.br
bioengenharia@bioengenharia.com.br