



# Haste LogicalCM

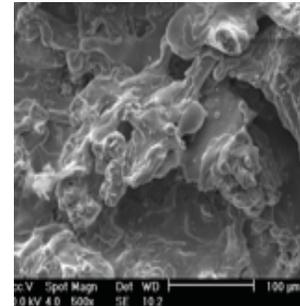
Fixação Imediata

Estabilidade Progressiva

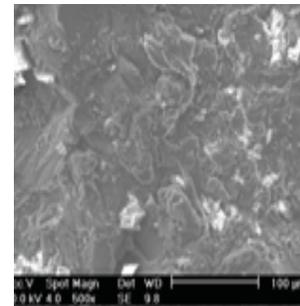
Transmissão Fisiológica dos Esforços

# Textura Superficial

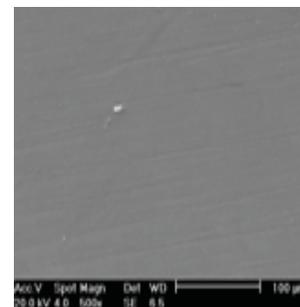
**Haste Logical<sup>CM</sup>**



**Área porosa** para promover crescimento ósseo uniforme e forte



**Área rugosa** para promover crescimento apenas superficial



**Área acetinada** para evitar fixação distal

# Certificação

**Haste Logical<sup>CM</sup>**



Primeira prótese nacional  
com Eurocone certificado  
para utilizar cabeças de  
cerâmica **BIOLOX**

# Aletas Distanciadas

**Haste Logicalcm**



Maior contato implante/osso  
Maior estabilidade rotacional  
Maior fixação mecânica

# Garantia de Qualidade

**Haste Logicalcm**

## **TESTES INTERNACIONAIS**

<i>ISO 5832-3</i>	Análise Quantitativa dos Constituintes Metálicos
<i>ISO 5832</i>	Análise da Rugosidade Superficial Ra
<i>ISO 7206 parte</i>	Teste Estático de Resistência à Fadiga
<i>ISO 7206 parte 8</i>	Teste Dinâmico de Resistência à Fadiga
<i>ISO / CD 16428</i>	Teste de Resistência à Corrosão
<i>ASTM F136-02</i>	Análise Qualitativa dos Constituintes Metálicos
<i>ASTM F1585</i>	Análise Química do Pó de Titânio
<i>ASTM B 214-92</i>	Análise Granulométrica do Pó de Titânio
<i>ASTM C 633</i>	Análise da Força de Adesão da Camada Porosa
<i>ISO FDIS 145775</i>	Análise das Propriedades Elastoplásticas

## **LABORATÓRIOS DE CARACTERIZAÇÃO CERTIFICADORES**

GEPSI	TecnoPuc – RS
LBDB	Fac. Medina de Ribeirão Preto – USP
LCTS	IPT São Paulo
CCDC	UF São Carlos – UNESP

# Instrumental Moderno

**Haste Logical<sup>CM</sup>**

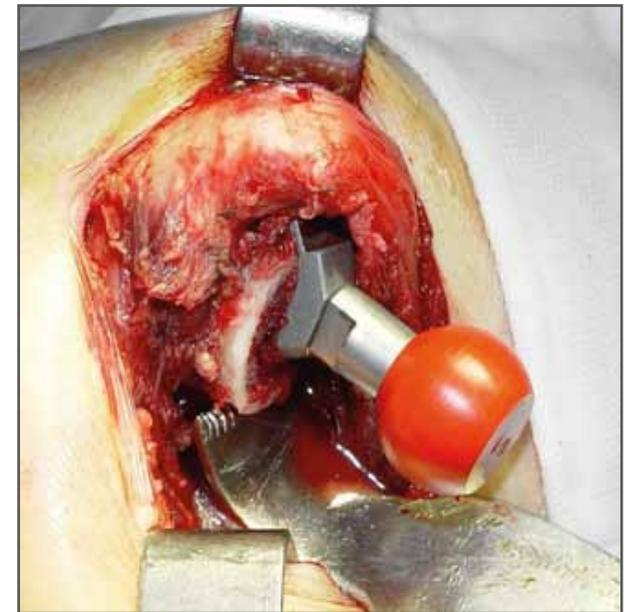
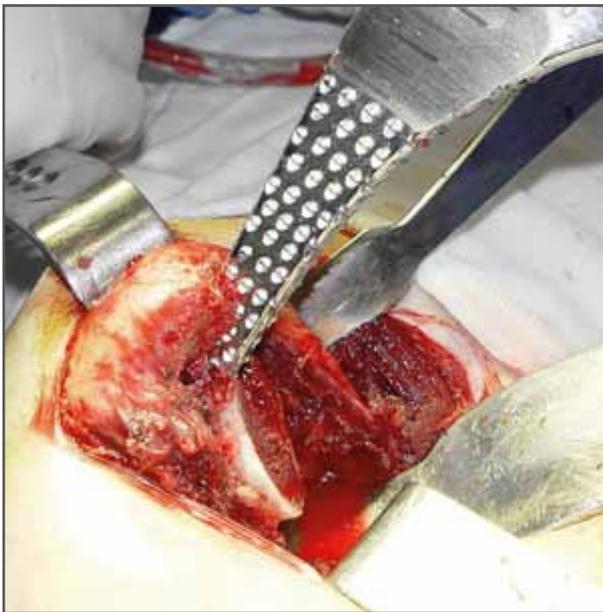
A **Haste Logical<sup>CM</sup>** tem instrumental simples, moderno e eficiente. Os pontos referenciais orientam a introdução da haste com rapidez e segurança.



# Técnica Simplificada

## Haste Logicalcm

A **Haste Logicalcm** introdução fácil, bastando seguir as particularidades da técnica.



# Resultados Comprovados

**Haste Logicalcm**

## **Haste Logicalcm**

Há 10 anos em uso no Hospital de Clínicas de Porto Alegre - UFRGS



# Logicalcm

**Haste Logicalcm**



Certificados

ANVISA

CE 0434