



**INSTRUÇÃO DE USO**  
**INSTRUCTIONS FOR USE**  
**INSTRUCCIONES DE USO**



---

**INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS NÃO  
ARTICULADOS NÃO CORTANTES  
(POLIMÉRICOS GERAÇÃO 2) - BM**

- BM

- BM

---



## PORTUGUÊS BRASIL

### **Relação dos Instrumentais Cirúrgicos não Articulados não Cortantes (Poliméricos Geração 2) - BM**

**Código/Descrição/Dimensões;Nível (quadril, joelho, ombro etc.)/  
Matéria-prima/Indicação de Uso**

**5474-00-000;Tubo Protetor para aperto final;Ø45,0x73,0 mm;Joelho;Poliacetal;Tubo protetor da haste durante o aperto.**

**8680-00-000;Batedor do Espaçador Lombar;Ø45,0x228,0 mm;Coluna;Poliacetal;Impacção do Implante**

**6056-01-000;Pino do Impactor Final - DHS/RICHARDS;Ø10,0x23,0 mm;Trauma;Poliacetal;Impacção do implante**

**4002-00-015;Prova Componente Glenoidal - 19,0 mm;Ø25,0 x 19,0 mm;Artroplastia;Poliacetal;Teste do tamanho e amplitude de movimento**

**4002-00-016;Prova Componente Glenoidal - 22,0 mm;Ø28,0 x 22,0 mm;Artroplastia; Poliacetal;Teste do tamanho e amplitude de movimento**

**4002-00-017;Prova Componente Glenoidal - 24,0 mm;Ø31,0 x 24,0 mm;Artroplastia;Poliacetal;Teste do tamanho e amplitude de movimento**

**4002-00-018;Prova Componente Glenoidal - 26,0 mm;Ø34,0 x 26,0 mm;Artroplastia; Poliacetal;Teste do tamanho e amplitude de movimento**

**4002-00-019;Prova Componente Glenoidal - 30,0 mm;Ø37,0 x 30,0 mm;Artroplastia;Poliacetal;Teste do tamanho e amplitude de movimento**

**4002-00-072;Prova de Cabeça Umeral - Pequena;Ø40,0 mm - Pequena;Artroplastia;Poliacetal;Teste do tamanho e amplitude de movimento**

mento

**4002-00-073; Prova de Cabeça Umeral - Média; Ø43,0 mm - Média; Artroplastia; Poliacetal; Teste do tamanho e amplitude de movimento**

**4002-00-074; Prova de Cabeça Umeral - Grande; Ø45,0 mm - Grande; Artroplastia; Poliacetal; Teste do tamanho e amplitude de movimento**

**4002-00-100; Prova Cabeça Umeral Descentrada - Pequena ; Ø40,0 mm - Pequena; Artroplastia; Poliacetal; Teste do tamanho e amplitude de movimento**

**4002-00-101; Prova Cabeça Umeral Descentrada - Média ; Ø43,0 mm - Média; Artroplastia; Poliacetal; Teste do tamanho e amplitude de movimento**

**4002-00-102; Prova Cabeça Umeral Descentrada - Grande ; Ø45,0 mm - Grande; Artroplastia; Poliacetal; Teste do tamanho e amplitude de movimento**

**5000-08-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 8,0; G/EG - 8,0 mm; - Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-09-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 9,0; G/EG - 9,0 mm; - Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-10-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 10,0; G/EG - 10,0 mm; Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-11-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 11,0; G/EG - 11,0 mm; Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-12-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 12,0; G/EG - 12,0**

**mm; Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-13-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 13,0; G/EG - 13,0 mm; Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-14-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 14,0; G/EG - 14,0 mm; Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-15-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 15,0; G/EG - 15,0 mm; Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-16-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 16,0; G/EG - 16,0 mm; Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-17-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 17,0; G/EG - 17,0 m; Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-18-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 18,0; G/EG - 18,0 mm; Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-19-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 19,0; G/EG - 19,0 mm; Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-20-000; Inseto Tibial BKSIII Teste G/EG - 20,0; G/EG - 20,0 mm; Joelho; Poliacetal; Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial**

*e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5000-21-000;Inserto Tibial BKSIII Teste G/EG - 21,0;G/EG - 21,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-22-000;Inserto Tibial BKSIII TesteG/EG - 22,0;G/EG - 22,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-23-000;Inserto Tibial BKSIII Teste G/EG - 23,0;G/EG - 23,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5000-24-000;Inserto Tibial BKSIII Teste G/EG - 24,0;G/EG - 24,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5001-08-000;Inserto Tibial BKSIII Teste P/M - 8,0;P/M - 8,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5001-09-000;Inserto Tibial BKSIII TesteP/M - 9,0;P/M - 9,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5001-10-000;Inserto Tibial BKSIII TesteP/M - 10,0;P/M - 10,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5001-11-000;Inserto Tibial BKSIII TesteP/M - 11,0;P/M - 11,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do**



*joelho*

**5001-12-000;Insero Tibial BKSIII TesteP/M - 12,0;P/M - 12,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulao do joelho**

**5001-13-000;Insero Tibial BKSIII TesteP/M - 13,0;P/M - 13,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulao do joelho**

**5001-14-000;Insero Tibial BKSIII TesteP/M - 14,0;P/M - 14,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulao do joelho**

**5001-15-000;Insero Tibial BKSIII TesteP/M - 15,0;P/M - 15,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulao do joelho**

**5001-16-000;Insero Tibial BKSIII TesteP/M - 16,0;P/M - 16,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulao do joelho**

**5001-17-000;Insero Tibial BKSIII TesteP/M - 17,0;P/M - 17,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulao do joelho**

**5001-18-000;Insero Tibial BKSIII TesteP/M - 18,0;P/M - 18,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulao do joelho**

**5001-19-000;Insero Tibial BKSIII TesteP/M - 19,0;P/M - 19,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulao do joelho**

**5001-20-000;Inserito Tibial BKSIII TesteP/M - 20,0;P/M - 20,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçãõ do joelho**

**5001-21-000;Inserito Tibial BKSIII TesteP/M - 21,0;P/M - 21,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçãõ do joelho**

**5001-22-000;Inserito Tibial BKSIII TesteP/M - 22,0;P/M - 22,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçãõ do joelho**

**5001-23-000;Inserito Tibial BKSIII TesteP/M - 23,0;P/M - 23,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçãõ do joelho**

**5001-24-000;Inserito Tibial BKSIII TesteP/M - 24,0;P/M - 24,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçãõ do joelho**

**5002-08-000;Inserito Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 8,0;Extra Pequeno - 8,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçãõ do joelho**

**5002-09-000;Inserito Tibial BKSIII TesteExtra Pequeno - 9,0;Extra Pequeno - 9,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçãõ do joelho**

**5002-10-000;Inserito Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 10,0;Extra Pequeno - 10,0 mm;Joelho;Poliacetel;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçãõ do joelho**

**5002-11-000;Inserito Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 11,0;Extra**

**Pequeno - 11,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-12-000; Inseto Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 12,0; Extra Pequeno - 12,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-13-000; Inseto Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 13,0; Extra Pequeno - 13,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-14-000; Inseto Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 14,0; Extra Pequeno - 14,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-15-000; Inseto Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 15,0; Extra Pequeno - 15,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-16-000; Inseto Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 16,0; Extra Pequeno - 16,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-17-000; Inseto Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 17,0; Extra Pequeno - 17,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-18-000; Inseto Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 18,0; Extra Pequeno - 18,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-19-000; Inseto Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 19,0; Extra Pequeno - 19,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componen-*

tes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho

**5002-20-000;Inserito Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 20,0;Extra Pequeno - 20,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-21-000;Inserito Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 21,0;Extra Pequeno - 21,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-22-000;Inserito Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 22,0;Extra Pequeno - 22,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-23-000;Inserito Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 23,0;Extra Pequeno - 23,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5002-24-000;Inserito Tibial BKSIII Teste Extra Pequeno - 24,0;Extra Pequeno - 24,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5003-08-000;Inserito Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 8,0;G/EG - 8,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5003-09-000;Inserito Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 9,0;G/EG - 9,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5003-10-000;Inserito Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 10,0;G/EG - 10,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de*

*articulação do joelho*

**5003-11-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 11,0;G/EG - 11,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5003-12-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 12,0;G/EG - 12,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5003-13-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 13,0;G/EG - 13,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5003-14-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 14,0;G/EG - 14,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5003-15-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 15,0;G/EG - 15,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5003-16-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 16,0;G/EG - 16,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5003-17-000;Insero Tibial Revisão BKSIII TesteG/EG - 17,0;G/EG - 17,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5003-18-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 18,0;G/EG - 18,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5003-19-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 19,0;G/EG - 19,0 mm;** Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçaõ do joelho*

**5003-20-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 20,0;G/EG - 20,0 mm;** Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçaõ do joelho*

**5003-21-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 21,0;G/EG - 21,0 mm;** Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçaõ do joelho*

**5003-22-000;Insero Tibial Revisão BKSIII TesteG/EG - 22,0;G/EG - 22,0 mm;** Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçaõ do joelho*

**5003-23-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 23,0;G/EG - 23,0 mm;** Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçaõ do joelho*

**5003-24-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste G/EG - 24,0;G/EG - 24,0 mm;** Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçaõ do joelho*

**5004-08-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 8,0;P/M - 8,0 mm;** Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçaõ do joelho*

**5004-09-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 9,0;P/M - 9,0 mm;** Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulaçaõ do joelho*

**5004-10-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 10,0;P/M -**

**10,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-11-000; Inseto Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 11,0; P/M - 11,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-12-000; Inseto Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 12,0; P/M - 12,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-13-000; Inseto Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 13,0; P/M - 13,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-14-000; Inseto Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 14,0; P/M - 14,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-15-000; Inseto Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 15,0; P/M - 15,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-16-000; Inseto Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 16,0; P/M - 16,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-17-000; Inseto Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 17,0; P/M - 17,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-18-000; Inseto Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 18,0; P/M - 18,0 mm;** Joelho; Poliacetal; *Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de*

*articulação do joelho*

**5004-19-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 19,0;P/M - 19,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-20-000;Insero Tibial Revisão BKSIII TesteP/M - 20,0;P/M - 20,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-21-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 21,0;P/M - 21,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-22-000;Insero Tibial Revisão BKSIII TesteP/M - 22,0;P/M - 22,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-23-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste P/M - 23,0;P/M - 23,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5004-24-000;Insero Tibial Revisão BKSIII TesteP/M - 24,0;P/M - 24,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5005-08-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 8,0;Extra Pequeno - 8,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*

**5005-09-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 9,0;Extra Pequeno - 9,0 mm;**Joelho;Poliacetel;*Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho*



**5005-10-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 10,0;Extra Pequeno - 10,0 mm;Joelho;Poliacetal;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5005-11-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 11,0;Extra Pequeno - 11,0 mm;Joelho;Poliacetal;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5005-12-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 12,0;Extra Pequeno - 12,0 mm;Joelho;Poliacetal;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5005-13-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 13,0;Extra Pequeno - 13,0 mm;Joelho;Poliacetal;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5005-14-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 14,0;Extra Pequeno - 14,0 mm;Joelho;Poliacetal;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5005-15-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 15,0;Extra Pequeno - 15,0 mm;Joelho;Poliacetal;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5005-16-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 16,0;Extra Pequeno - 16,0 mm;Joelho;Poliacetal;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5005-17-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 17,0;Extra Pequeno - 17,0 mm;Joelho;Poliacetal;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho**

**5005-18-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno -**

**18,0;Extra Pequeno - 18,0 mm;** Joelho;Poliacetil;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho

**5005-19-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 19,0;Extra Pequeno - 19,0 mm;** Joelho;Poliacetil;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho

**5005-20-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 20,0;Extra Pequeno - 20,0 mm;** Joelho;Poliacetil;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho

**5005-21-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 21,0;Extra Pequeno - 21,0 mm;** Joelho;Poliacetil;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho

**5005-22-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 22,0;Extra Pequeno - 22,0 mm;** Joelho;Poliacetil;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho

**5005-23-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 23,0;Extra Pequeno - 23,0 mm;** Joelho;Poliacetil;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho

**5005-24-000;Insero Tibial Revisão BKSIII Teste Extra Pequeno - 24,0;Extra Pequeno - 24,0 mm;** Joelho;Poliacetil;Utilizado para unir os componentes Femoral/tibial e definir o tamanho do implante a ser colocado e manter a linha de articulação do joelho

**5006-08-000;Bloco Espaçador 8,0mm;8,0mm;** Joelho;Poliacetil;Utilizado para definir a espessura do Insero tibial e avaliar o alinhamento de varo e valgo

**5006-09-000;Bloco Espaçador 9,0mm;9,0mm;** Joelho;Poliacetil;Utilizado para definir a espessura do Insero tibial e avaliar o alinhamento de varo e valgo

**5006-10-000;Bloco Espaçador 10,0mm;10,0mm;Joelho;Poliacetal;U-**  
*tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento*  
*de varo e valgo*

**5006-11-000;Bloco Espaçador 11,0mm;11,0mm;Joelho;Poliacetal;U-**  
*tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento*  
*de varo e valgo*

**5006-12-000;Bloco Espaçador 12,0mm;12,0mm;Joelho;Poliacetal;U-**  
*tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento*  
*de varo e valgo*

**5006-13-000;Bloco Espaçador 13,0mm;13,0mm;Joelho;Poliacetal;U-**  
*tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento*  
*de varo e valgo*

**5006-14-000;Bloco Espaçador 14,0mm;14,0mm;Joelho;Poliacetal;U-**  
*tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento*  
*de varo e valgo*

**5006-15-000;Bloco Espaçador 15,0mm;15,0mm;Joelho;Poliacetal;U-**  
*tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento*  
*de varo e valgo*

**5006-16-000;Bloco Espaçador 16,0mm;16,0mm;Joelho;Poliacetal;U-**  
*tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento*  
*de varo e valgo*

**5006-17-000;Bloco Espaçador 17,0mm;17,0mm;Joelho;Poliacetal;U-**  
*tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento*  
*de varo e valgo*

**5006-18-000;Bloco Espaçador 18,0mm;18,0mm;Joelho;Poliacetal;U-**  
*tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento*  
*de varo e valgo*

**5006-19-000;Bloco Espaçador 19,0mm;19,0mm;Joelho;Poliacetal;U-**  
*tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento*  
*de varo e valgo*

**5006-20-000;Bloco Espaçador 20,0mm;20,0mm;Joelho;Poliacetal;U-**  
*tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento*

de varo e valgo

**5006-21-000;Bloco Espaçador 21,0mm;21,0mm;**Joelho;Poliacetil;U-tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento de varo e valgo

**5006-22-000;Bloco Espaçador 22,0mm;22,0mm;**Joelho;Poliacetil;U-tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento de varo e valgo

**5006-23-000;Bloco Espaçador 23,0mm;23,0mm;**Joelho;Poliacetil;U-tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento de varo e valgo

**5006-24-000;Bloco Espaçador 24,0mm;24,0mm;**Joelho;Poliacetil;U-tilizado para definir a espessura do Inseto tibial e avaliar o alinhamento de varo e valgo

**5007-05-000;Calço Femoral Distal Teste5 mm Extra Pequeno;5 mm - Extra Pequeno;**Joelho;Poliacetil;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste

**5007-10-000;Calço Femoral Distal Teste10 mm Extra Pequeno;10 mm - Extra Pequeno;**Joelho;Poliacetil;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste

**5008-05-000;Calço Femoral Distal Teste5 mm P-M;5 mm P-M;**Joelho;Poliacetil;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste

**5008-10-000;Calço Femoral Distal Teste10 mm P-M;10 mm P-M;**Joelho;Poliacetil;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste

**5009-05-000;Calço Femoral Distal Teste5 mm G-EG;5 mm G-EG;**Joelho;Poliacetil;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste

**5009-10-000;Calço Femoral Distal Teste10 mm G-EG;10 mm G-E-G;**Joelho;Poliacetil;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste

**5010-05-000;Calço Femoral Posterior Teste5 mm Extra Pequeno;5 mm - Extra Pequeno;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste**

**5010-10-000;Calço Femoral Posterior Teste10 mm Extra Pequeno;10 mm - Extra Pequeno;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste**

**5011-05-000;Calço Femoral Posterior Teste 5 mm P-M;5 mm P-M;-Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste**

**5011-10-000;Calço Femoral Posterior Teste 10 mm P-M;10 mm P-M;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste**

**5012-05-000;Calço Femoral Posterior Teste 5 mm G-EG;5 mm G-E-G;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste**

**5012-10-000;Calço Femoral Posterior Teste10 mm G-EG;10 mm G-EG;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste**

**5123-00-002;Impactor de cabeça;Ø35,0 x 155,0mm;Quadril;Poliacetal;Impactar a cabeça na haste femoral**

**6000-28-C00;Cabeça Intercambiável Teste - Curta;Curta;Quadril;Poliacetal;Serve para testar o offset da Haste e definir a cabeça a ser implantada**

**6000-28-M00;Calço Femoral Posterior Teste - Média;Média;Quadril;Poliacetal;Serve para testar o offset da Haste e definir a cabeça a ser implantada**

**6000-28-L00;Calço Femoral Posterior Teste - Longa;Longa;Quadril;Poliacetal;Serve para testar o offset da Haste e definir a cabeça a ser implantada**

**6000-28-EL0;Calço Femoral Posterior Teste - Extra Longa;Extra**

*Longa;Quadril;Poliacetal;Serve para testar o offset da Haste e definir a cabeça a ser implantada*

**5016-00-00D;Calço Tibial Teste - Ex. Pequeno - Angulado Parcial 7° - Direito;Ex. Pequeno - Angulado Parcial 7°;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5016-00-00E;Calço Tibial Teste - Ex. Pequeno - Angulado Parcial 7° - Esquerdo;Ex. Pequeno - Angulado Parcial 7°;Joelho;Poliacetal;-Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5016-01-00D;Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 7° - Direito;Pequeno - Angulado Parcial 7°;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5016-01-00E;Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 7° - Esquerdo;Pequeno - Angulado Parcial 7°;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5016-02-00D;Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 7° - Direito;Médio - Angulado Parcial 7°;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5016-02-00E;Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 7° - Esquerdo;Médio - Angulado Parcial 7°;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5016-03-00D;Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 7° - Direito;Grande - Angulado Parcial 7°;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5016-03-00E;Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 7° - Esquerdo;Grande - Angulado Parcial 7°;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5016-04-00D;Calço Tibial Teste - Ex. Grande - Angulado Parcial 7° - Direito;Ex. Grande - Angulado Parcial 7°;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5016-04-00E;Calço Tibial Teste - Ex. Grande - Angulado Parcial 7° -**

**Esquerdo;Ex. Grande - Angulado Parcial 7°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-00-05D;Calço Tibial Teste - Ex Pequeno- Paralelo Parcial 5 mm - Direito;Ex Pequeno- Paralelo Parcial 5 mm;Joelho;Poliacetel;- Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-00-05E;Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Paralelo Parcial5 mm - Esquerdo;Ex Pequeno - Paralelo Parcial5 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-01-05D;Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm - Direito;Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-01-05E;Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo;Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-02-05D;Calço Tibial Teste - Médio - Paralelo Parcial 5 mm - Direito;Médio - Paralelo Parcial 5 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-02-05E;Calço Tibial Teste- Médio - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo;Médio - Paralelo Parcial 5 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-03-05D;Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Direito;Grande - Paralelo Parcial 5 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-03-05E;Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo;Grande - Paralelo Parcial 5 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-04-05D;Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Direito;Ex Grande - Paralelo Parcial 5 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-04-05E;Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo;Ex Grande - Paralelo Parcial 5 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-00-10D;Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm - Direito;Ex Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-00-10E;Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm - Esquerdo;Ex Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-01-10D;Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm - Direito;Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-01-10E;Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm - Esquerdo;Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-02-10D;Calço Tibial Teste - Médio - Paralelo Parcial 10 mm - Direito;Médio - Paralelo Parcial 10 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-02-10E;Calço Tibial Teste - Médio - Paralelo Parcial 10 mm - Esquerdo;Médio - Paralelo Parcial 10 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-03-10D;Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 10 mm - Direito;Grande - Paralelo Parcial 10 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-03-10E;Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 10 mm - Esquerdo;Grande - Paralelo Parcial 10 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5017-04-10D;Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 10 mm - Direito;Ex Grande - Paralelo Parcial 10 mm;Joelho;Poliacetel;-**



*Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste*

**5017-04-10E;Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 10 mm - Esquerdo;Ex Grande - Paralelo Parcial 10 mm;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5018-00-00D;Calço Tibial Teste - Ex Pequeno- Angulado Parcial 16° - Direito;Ex Pequeno- Angulado Parcial 16°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5018-00-00E;Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 16° - Esquerdo;Ex Pequeno - Angulado Parcial 16°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5018-01-00D;Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 16° - Direito;Pequeno - Angulado Parcial 16°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5018-01-00E;Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 16° - Esquerdo;Pequeno - Angulado Parcial 16°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5018-02-00D;Calço Tibial Teste- Médio - Angulado Parcial 16° - Direito;Médio - Angulado Parcial 16°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5018-02-00E;Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 16° - Esquerdo;Médio - Angulado Parcial 16°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5018-03-00D;Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 16° - Direito;Grande - Angulado Parcial 16°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5018-03-00E;Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 16° - Esquerdo;Grande - Angulado Parcial 16°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5018-04-00D;Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 16° - Direito;Ex Grande - Angulado Parcial 16°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5018-04-00E;Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 16° - Esquerdo;Ex Grande - Angulado Parcial 16°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5019-00-00D;Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 26° - Direito;Ex Pequeno - Angulado Parcial 26°;Joelho;Poliacetel;- Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5019-00-00E;Calço Tibial Teste- Ex Pequeno - Angulado Parcial 26° - Esquerdo;Ex Pequeno - Angulado Parcial 26°;Joelho;Poliacetel;- Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5019-01-00D;Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 26° - Direito;Pequeno - Angulado Parcial 26°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5019-01-00E;Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 26° - Esquerdo;Pequeno - Angulado Parcial 26°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5019-02-00D;Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 26° - Direito;Médio - Angulado Parcial 26°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5019-02-00E;Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 26° - Esquerdo;Médio - Angulado Parcial 26°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5019-03-00D;Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 26° - Direito;Grande - Angulado Parcial 26°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5019-03-00E;Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 26° - Esquerdo;Grande - Angulado Parcial 26°;Joelho;Poliacetel;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5019-04-00D;Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 26° - Direito;Ex Grande - Angulado Parcial 26°;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

**5019-04-00E;Calço Tibial Teste- Ex Grande - Angulado Parcial 26° - Esquerdo;Ex Grande - Angulado Parcial 26°;Joelho;Poliacetal;Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente tibial teste**

Simbologia da Etiqueta de Rastreabilidade (Rótulo) conforme NBR ISO 15223					
Data de Fabricação	Validade	N ° do Lote	Dados Fabricante	Código	Não Estéril
 XXXX	 XXXX	 XXXXX		 XXXX-XX	

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

**Descrição do Produto:** Os instrumentais cirúrgicos podem ter diversos designs. Alguns foram desenvolvidos especificamente para atender às preferências de determinados cirurgiões. Muitos levam o nome do cirurgião por quem foram criados. Novos instrumentos foram sendo desenvolvidos para aperfeiçoar diversos procedimentos cirúrgicos ou mesmo ajudar a criar novas técnicas. Embora a inovação signifique novos designs e até mesmo novas categorias de instrumentos, em geral os instrumentais podem ser agrupados por tipo ou aplicações. As técnicas de cirurgia variam de acordo com o conhecimento e escolha do médico cirurgião. Cabe ao cirurgião a escolha final do método, tipo e dimensão dos instrumentais e implantes a serem utilizados, bem como os critérios de avaliação dos resultados pós cirúrgico. Os Instrumentais marca Biomechanica devem ser utilizados durante o procedimento cirúrgico de acordo com a finalidade para a qual foi desenvolvido cada instrumental. O uso desses instrumentais é indicado para uso somente por profissionais. Os cirurgiões que gerenciam o uso destes produtos necessitam conhecer perfeitamente os processos de implante bem como o manuseio dos instrumentais e componentes para implantes. Instrumentais cortantes só devem ser usados para suas finalidades específicas. O

mau uso pode causar perda do corte das lâminas e bordas, bem como afetar o seu desempenho durante o procedimento cirúrgico. Instrumentos que caem no chão invariavelmente são danificados. Quando isso acontece, o instrumento deve ser colocado à parte, cuidadosamente inspecionado e enviado para consertos. A contagem dos instrumentais é essencial. Em primeiro lugar, para proteção do próprio paciente e, em segundo, para evitar a possibilidade de serem inadvertidamente enviados para a lavanderia juntamente com os campos cirúrgicos, onde podem ser perdidos ou danificados caso passem despercebidos.

**Materiais de fabricação:** Os instrumentais cirúrgicos são fabricados com material polimérico: Poliacetal.

**Indicações, Precauções, Restrições/Advertências, Efeitos Adversos e Contraindicações:** Os Instrumentais Cirúrgicos não Articulados não Cortantes (Poliméricos Geração 2) - BM são indicados como auxílio indispensável para a preparação do segmento ósseo que vai receber o implante. O instrumental marca Biomecanica só pode ser usado no auxílio de colocação dos implantes marca Biomecanica, pois estes foram fabricados e projetados para serem usados em conjunto. Utilizar instrumentais de fabricantes diferentes pode comprometer a cirurgia. Com o tempo de uso, os instrumentais tendem a desgastar naturalmente devido ao seu uso regular. Os instrumentais devem ser usados somente para o que foi especificado. Os Instrumentais Cirúrgicos não Articulados não Cortantes (Poliméricos Geração 2) - BM, ao reutilizá-lo em outro paciente, é necessário que o mesmo seja lavado, higienizado e em seguida reesterilizado. Esse processo deve ser realizado sempre em que for utilizado em uma nova cirurgia. O re-uso do mesmo sem passar por um processo de higienização e reesterilização é expressamente proibido. Instrumentos desgastados e quebrados podem causar problemas significativos se não forem detectados durante a inspeção e teste. Podem danificar outros instrumentos durante os processos de limpeza/esterilização. Se permanecerem no conjunto de instrumentos pode causar desde traumas nos tecidos orgânicos até falha de funcionamento em momentos críticos durante um procedimento cirúrgico. Identifique o mais rápido possível os instrumentos com problemas. Separe-os dos demais e coloque etiquetas indicando que devem ser substituídos ou consertados. A contraindicação está ligada ao implante a ser

utilizado conforme descrito nas instruções de uso que acompanham os implantes. Os instrumentos não devem ser utilizados para finalidades diferentes daquelas para as quais foram projetados.

**Limpeza:** O cuidado apropriado com os instrumentais cirúrgicos começa com a limpeza apropriada. O cuidado apropriado significa também a manutenção regular dos instrumentais prevendo afiação e ajustes. Não há nenhuma programação padrão; a manutenção será determinada pela frequência de uso. Além do cuidado da limpeza dos instrumentais, esta instrução cita diversos inimigos dos instrumentais cirúrgicos, tais como: o sangue, o tecido em geral, os resíduos cirúrgicos (que são as causas preliminares dos pontos de corrosão por "pitting"), manchas e a descoloração dos instrumentais. A água e a umidade também têm efeitos prejudiciais, permitindo que estas substâncias sequem ou embebam em seus instrumentais causando manchas indesejáveis. Outros inimigos usados na lavagem dos instrumentais com soluções impróprias são: sabão, descolorantes, desinfetantes e demais soluções não aconselhadas. Para a conservação correta dos seus instrumentais é importante utilizar métodos recomendados de limpeza e compreender as causas de efeitos indesejáveis, tais como manchas. As manchas aparecem com uma coloração alaranjada ou marrom. A idéia é assegurar o cuidado apropriado para limitá-las ou extingui-las. O sangue, o pus e outras secreções cirúrgicas contêm íons cloreto, que conduzem à corrosão, aparecendo mais freqüentemente com uma cor alaranjado-marrom. Se o instrumental permanecer por um período de tempo prolongado (uma até quatro horas), em contato com estes resíduos, surgirá marcas e manchas no instrumental, principalmente se estes resíduos secarem juntamente com o instrumental. Deve-se limpar e secar completamente os instrumentais após o uso. Somente esterilize um instrumental limpo. A temperatura elevada da autoclave causará reações químicas que podem deixar manchas permanentes nos instrumentais e/ou amarelamento dos mesmos.

**Esterilização dos Instrumentais:** Os Instrumentais são distribuídos não estéreis. Antes da utilização devem ser esterilizados.

**Recomendamos a esterilização a vapor em Autoclave no hospital**  
*(ISO 17665-1: 2006 Sterilization of health care products - Moist heat - Part 1: Requirements for the development, validation and routine control of a*

sterilization process for medical devices)

**AUTOCLAVE:** É um equipamento para esterilização através de vapor saturado sob pressão.

**INSTRUÇÕES OPERACIONAIS:** Para partida do equipamento, verificar: se o disjuntor está ligado; se o registro da rede de água está aberto; se o registro de descarga está fechado.

1 - abrir a porta do equipamento; 2 - acomodar o material a ser esterilizado adequadamente; 3 - fechar a porta do equipamento; 4 - selecionar o ciclo desejado de acordo com o material a ser esterilizado; 5 - ligar a chave geral; 6 - o ciclo transcorrerá automaticamente, na seqüência; 7 - ao acender a lâmpada "final de ciclo", abrir parcialmente a porta por dez (10) minutos, aproximadamente, para resfriamento do material.

É recomendável que seja aplicado os seguintes parâmetros de esterilização física em autoclaves (vapor saturado):

**Tabela - Parâmetros de esterilização física em autoclaves**

Ciclo	Temperatura	Tempo de Exposição (mínimo)	Tempo de Secagem (máximo)
Convencional (1atm de pressão)	121°C (250°F)	30 minutos	-
Alto Vácuo	134°C (273°F)	6 minutos	15 minutos

*Obs.: O tempo deverá ser marcado quando o calor da câmara de esterilização atingir a temperatura desejada.*

**Para melhor esclarecimento consultar o manual de instruções que acompanha cada autoclave.**

**Outro método de esterilização:** que poderá ser utilizado além da autoclave é a **Esterilização por óxido de etileno** (E.T.O.) - parâmetros e procedimentos estabelecidos no protocolo de validação e na ISO 11135-1 - Sterilization of health care products - Ethylene oxide - Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices.

**NOTA:** Fica sob responsabilidade da instituição hospitalar, o método de esterilização, os equipamentos, os controles, e as instruções de esterilização utilizada. Cuidados com os artigos esterilizados.

Condições de estocagem dos artigos esterilizados: - quanto ao ambiente: deve ser limpo; arejado; seco; deve ser restrito à equipe do setor; - quanto ao artigo: após o processo de esterilização, não colocá-lo em superfície fria (pedra ou aço inoxidável), utilizar cestos ou recipientes vazados até que esfriem; - invólucro (tecido de algodão cru, tecido não tecido, papel grau cirúrgico, papel crepado, papel com filme, tyvec ou caixas metálicas perfuradas) deve permanecer íntegro e ser pouco manuseado para evitar que os pacotes rasguem ou solte o lacre; - ser estocado em armários fechados com prateleiras; - prateleiras identificadas de modo a facilitar a retirada do material; - material deve ser estocado de acordo com a data de vencimento da esterilização para facilitar a distribuição e não ficar material vencido no estoque; - estocar separadamente dos não estéreis para reduzir o nível de contaminantes externos.

**Armazenamento:** Os instrumentais cirúrgicos não estéreis devem ser armazenados de forma que a embalagem não seja afetada. Os pacotes não devem ser comprimidos, esmagados, perfurados ou expostos a possíveis danos causados pela água. A área de armazenamento não deve conter impurezas, poeira ou poluentes de qualquer tipo e não deve estar exposta a extremos de temperatura ou umidade. O tráfego na área deve ser mínimo. Os instrumentais devem ser armazenados em carrinhos ou prateleiras, distantes do piso, teto ou paredes. Conservar em local arejado, seco, ao abrigo da luz e longe da ação de intempéries. Ao transportá-lo, deve-se evitar choques, e empilhamentos inadequados. Armazenar e transportar em local seco e fresco, com temperatura ambiente (Máx. 35°C) e umidade relativa em torno de 30% a 70%. Não armazenar diretamente no chão (altura mínima = 20cm) e nem em locais muito altos, próximos a lâmpadas, o que poderia ocasionar ressecamento da embalagem ou dano no rótulo. Não armazenar em lugares nos quais sejam armazenadas substâncias contaminantes como, por exemplo, materiais de limpeza, inseticidas, pesticidas, etc.

**Identificação:** Os Instrumentais seguem com rótulos onde constam as informações: Nome do Fabricante; Nome Comercial do Produto; Nome Técnico; Número do Lote; Número do registro ANVISA; Código do Produto; Quantidade; Descrição do produto que contém a embalagem (modelo); Data de fabricação; Data do vencimento; Descrição da matéria-prima utilizada para fabricação do produto (Composição); Endereço do fabricante; Nome do Responsável técnico; Os dizeres: “Produto não estéril”; Antes de usar, vide instruções de uso; Advertências/Precauções/Cuidados especiais/Simbologia: Vide Instrução de Uso.

**Serviço de Atendimento ao Consumidor:** Caso haja necessidade de realizar alguma reclamação referente ao uso dos Instrumentais relacionadas a algum efeito adverso que afete a segurança do usuário o cirurgião responsável deverá comunicar este evento adverso ao órgão sanitário competente e a Biomecanica através do e-mail [tecnovigilancia@biomecanica.com.br](mailto:tecnovigilancia@biomecanica.com.br) ou pelo telefone 0xx14 2104 7906. Em caso de dúvidas o cirurgião responsável ou o profissional de saúde poderá fazer a comunicação do evento adverso através do Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária no sitio da ANVISA: <http://www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/index.htm>







**Registro ANVISA: 80128580140**  
B0107B – REV0 □ □





**BIOMECANICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA.**

Rua: Luiz Pengo, 145; 1º Distrito Industrial;

CEP: 17212-811 Jaú/SP Brasil - Fone: +55 (14) 2104-7900

CNPJ: 58.526.047/0001-73 / INSC EST: 401.042.207.113

[www.biomecnica.com.br](http://www.biomecnica.com.br) / [biomecnica@biomecnica.com.br](mailto:biomecnica@biomecnica.com.br)

**BIOMECANICA**