Machine Translated by Google

Soluções Cirúrgicas por Classificação de Defeitos

DePuy Revision Solutions

GRIPÇÃO® _ TF

never stop moving®

DePuy
Orthopaedics Inc.
a Johnson&Johnson company

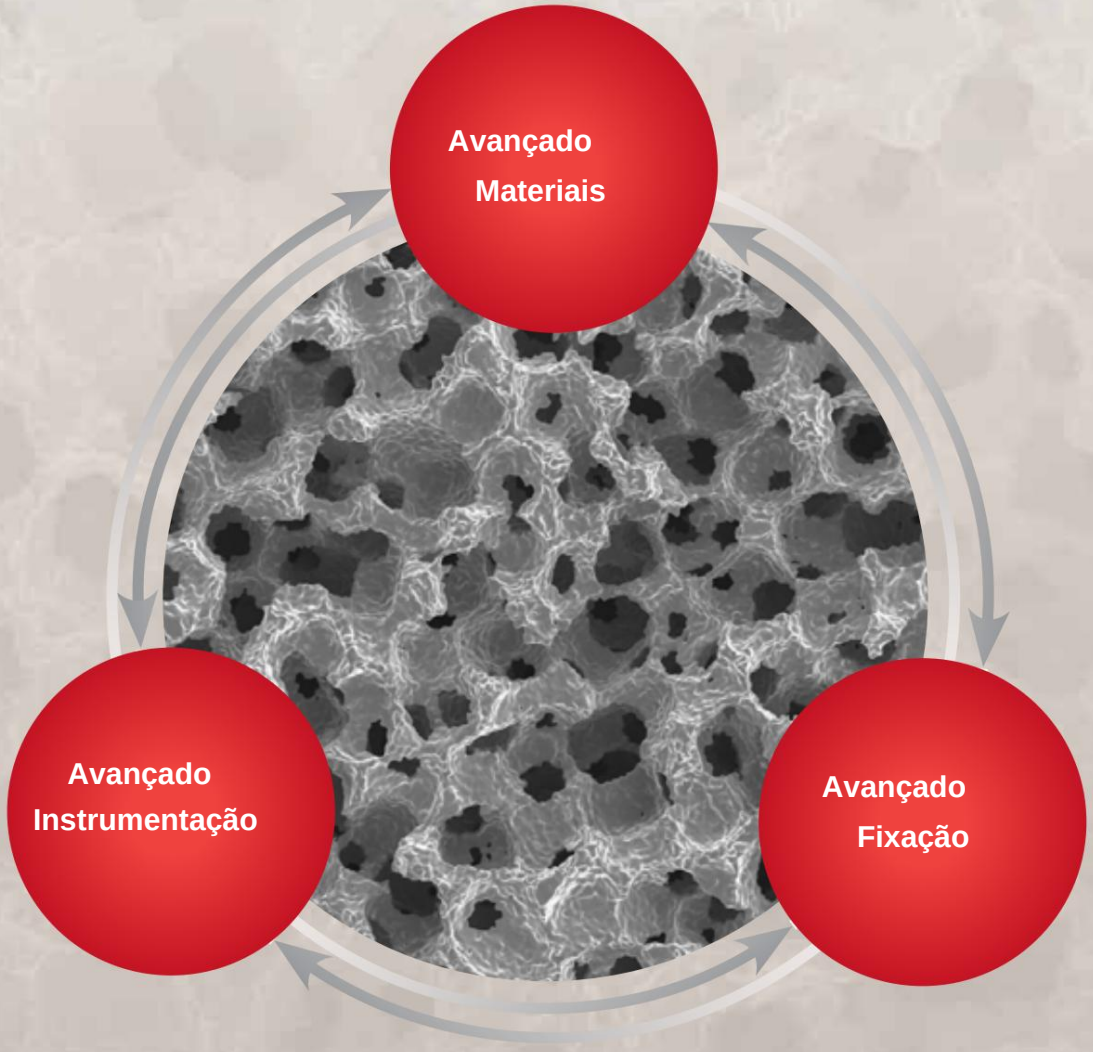
Machine Translated by Google

DePuy Revision Solutions

GRIPÇÃO® _ TF

Preenchendo a lacuna em cirurgia de revisão acetabular

Sistema de revisão acetabular Gription® TF da DePuy é uma tecnologia inovadora para tratar problemas ósseos defeitos em cirurgia de revisão acetabular complexa. Representa os últimos avanços em materiais, tecnologias de fixação e instrumentação. Combinado com outros elementos do Pinnacle® Portfólio Hip Solutions – incluindo o líder sistema de copo acetabular e rolamento avançado opções – o resultado é uma combinação vencedora para ajudar a restaurar o movimento dos pacientes de revisão de hoje.



Machine Translated by Google

GRIPÇÃO® _ TF

Preenchendo a lacuna no acetabular

Cirurgia de Revisão

O Gription TF preenche mais do que uma lacuna física em complexos cirurgia de revisão acetabular. Também preenche uma lacuna tecnológica na categoria de aumento e reforço com o seguinte tecnologias avançadas:

*Fixação **Avançada***

- Tecnologia de parafuso de travamento
- Opções de fixação cimentícia, não cimentada e híbrida
- Configuração de parafuso divergente

*Material **Avançado***

- Módulo de elasticidade semelhante ao osso

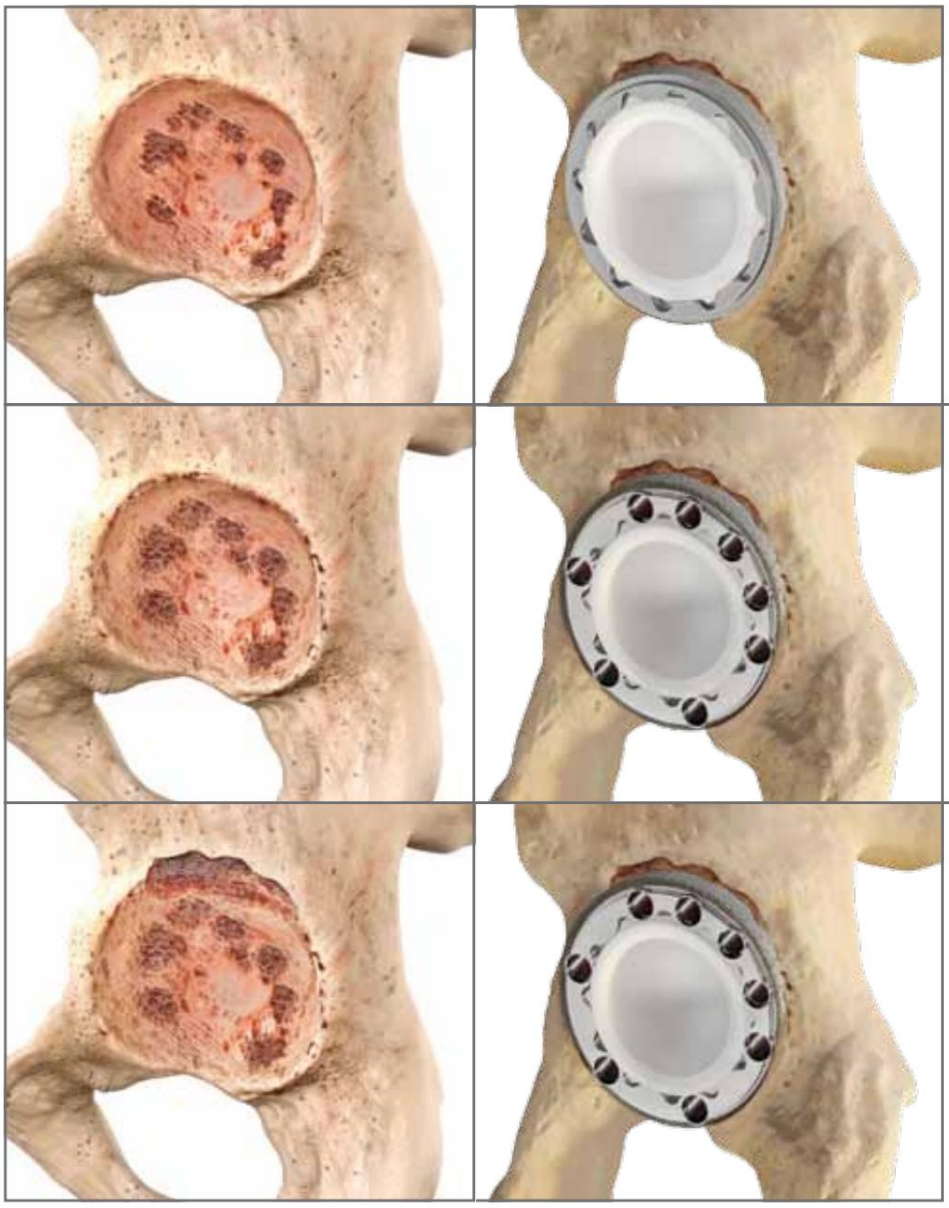
*Instrumentação **Avançada***

- Instrumentação específica do sistema
- Opções de grosa modulares e de acabamento

Machine Translated by Google

Possíveis soluções cirúrgicas por classificação de defeitos

A Classificação de Paprosky é a mais classificação de defeitos amplamente utilizada.1



Tipo 1

- *As colunas anteriores/posteriores são intacto e solidário*
- *Mais de 70 por cento do osso hospedeiro com contato hemisférico*

Tipo 2A

- *As colunas anteriores/posteriores são intacto e solidário*
- *Migração superior inferior a 2 cm*
- *Até 30% da xícara pode ser descoberto superiormente*

Tipo 2B

- *Migração superior inferior a 2 cm*
- *Colunas anteriores/posteriores são solidários*
- *Mais de 50 por cento do osso hospedeiro em contato com a concha hemisférica*

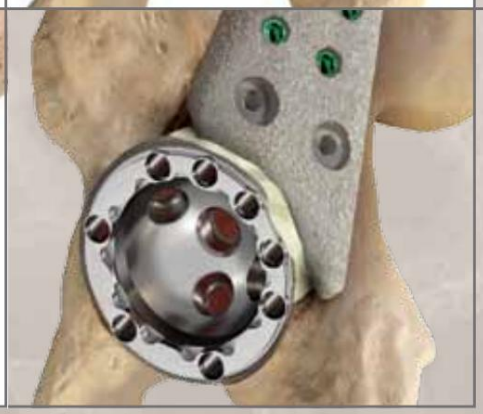
Machine Translated by Google

Tipo 2C

- *A borda está intacta, mas distorcida*
- *Defeito na parede medial e migração do centro da cabeça superior (<2 cm)*
- *A lágrima é obliterada*

Tipo 3A

- 30-60 por cento do aro não oferece suporte
- Migração superior superior a 2 cm
- Menos de 50 por cento de contato do osso hospedeiro com o invólucro hemisférico



Tipo 3B

- Mais de 60% do aro não oferece suporte
- Lise significativa e perda de estoque ósseo da coluna posterior
- Risco de descontinuidade pélvica

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Sistema de aumento acetabular *DePuy GRIPTION® TF*

Importante

Esta ficha de informações essenciais do produto não inclui todas as informações necessárias para a seleção e uso de um dispositivo. Consulte a rotulagem completa para obter todas as informações necessárias.

CUIDADO: A lei federal (EUA) restringe a venda deste dispositivo a médicos ou mediante prescrição médica.

INDICAÇÕES Os

aumentos, contrafortes e calços acetabulares DePuy Gription TF são indicados para uso com o Pinnacle®
Sistema de Copa Acetabular, Sistema de Copa Acetabular Pinnacle Bantam e Sistema de Copa Acetabular Pinnacle Revision para substituição total do quadril nas seguintes condições:

articulação gravemente dolorida e/ou incapacitada por osteoartrite, artrite traumática, artrite reumatóide ou displasia congênita do quadril; necrose avascular da cabeça femoral; fratura traumática aguda da cabeça ou colo do fêmur; falha em cirurgia anterior de quadril; e certos casos de anquilose.

USO PRETENDIDO

O aumento acetabular de titânio poroso Gription TF é fixado à taça acetabular correspondente usando cimento ósseo ou fixação mecânica com parafuso. A construção de Aumento/copo acetabular montada destina-se ao uso cimentado ou não cimentado.

O calço de titânio poroso Gription TF é fixado ao contraforte correspondente usando cimento ósseo. Este suporte de titânio Gription TF poroso é fixado à taça acetabular correspondente usando cimento ósseo. A construção montada do copo Buttress/acetabular destina-se ao uso cimentado ou não cimentado.

CONTRA-INDICAÇÕES

As contra-indicações absolutas incluem: infecção, sepse e osteomielite.

As contra-indicações relativas incluem: 1) paciente não cooperativo ou paciente com distúrbios neurológicos que é incapaz de seguir as instruções, 2) osteoporose, 3) distúrbios metabólicos que podem prejudicar a formação óssea, 4) osteomalácia, 5) focos distantes de infecções que podem se espalhar para o implante local, 6) rápida destruição articular, perda óssea acentuada ou reabsorção óssea aparente na radiografia e/ou 7) insuficiência vascular, atrofia muscular ou doença neuromuscular.

AVISOS E PRECAUÇÕES

As próteses com haste femoral revestidas de cerâmica são indicadas para fixação não cimentada por pressão.

ATENÇÃO: NÃO UTILIZAR CIMENTO ÓSSEO PARA FIXAÇÃO DE PRÓTESE REVESTIDA CERÂMICA.

Os componentes rotulados como “Somente para uso cimentado” devem ser implantados somente com cimento ósseo. As seguintes condições tendem a afetar negativamente os implantes de prótese de quadril: peso excessivo do paciente, altos níveis de atividade do paciente, probabilidade de quedas, estoque ósseo deficiente, distúrbios metabólicos, histórico de infecções, deformidades graves que levam à fixação prejudicada ou posicionamento inadequado, tumores do suporte estruturas ósseas, reações alérgicas a materiais, reações teciduais e deficiências de outras articulações.

EVENTOS ADVERSOS

A seguir estão os eventos adversos mais frequentes após artroplastia de quadril, mudança de posição dos componentes, afrouxamento de componentes, desgaste ou fratura de componentes, luxação, infecção, neuropatias periféricas, reação tecidual.

Machine Translated by Google

REFERÊNCIA

1. Paprosky, WG, PG Perona e MJ Lawrence. “Classificação de defeitos acetabulares e reconstrução cirúrgica em artroplastia de revisão: acompanhamento de 6 anos Avaliação." *The Journal of Artroplastia* 9(1),1994:33-44.

DePuy Ortopedia, Inc.
700 Orthopaedic Drive
Varsóvia, IN 46581-0988
EUA
Tel: +1 (800) 366 8143
Fax: +1 (574) 267 7196

www.depuy.com

©DePuy Orthopaedics, Inc.
Todos os direitos reservados.

0612-05-511

never stop moving®

DePuy Orthopaedics Inc.
a Johnson&Johnson company