

Persona[®]

THE PERSONALIZED KNEE

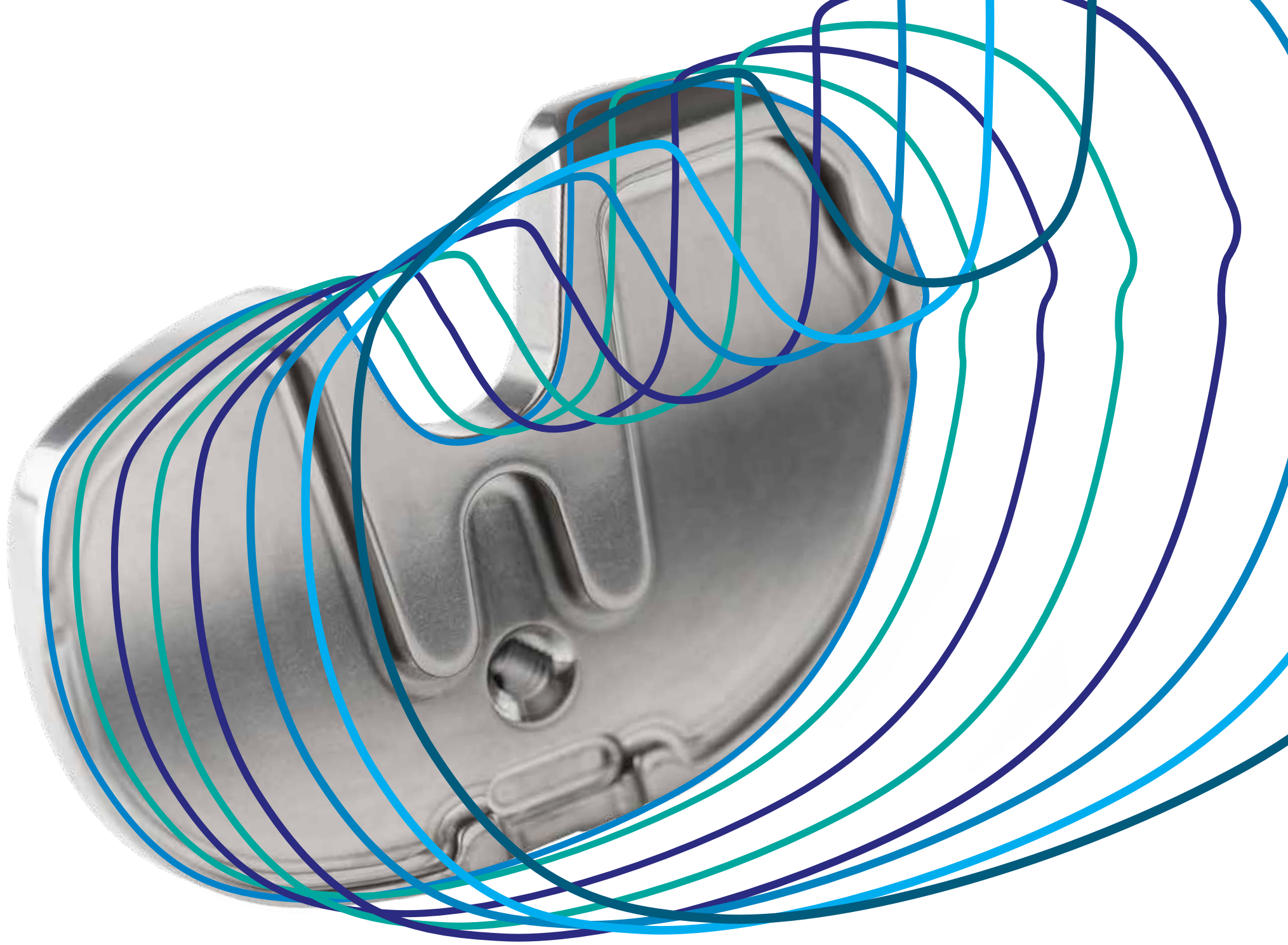


REDEFININDO **PERSONALIZAÇÃO**

Há muito tempo a substituição total do joelho se mostra como um dos procedimentos mais bem sucedidos na medicina moderna. Embora seja esperada uma excelente sobrevivência do implante para a maioria dos sistemas de substituição de joelho atuais, estudos recentes mostram que um em cada quatro pacientes não está totalmente satisfeito com seu novo joelho.^{1,2}

Nós acreditamos que a forma mais previsível de melhorar a satisfação do paciente é fazer uma reprodução o mais próxima possível do original. O joelho Persona é a nossa resposta para essa necessidade. Ele é o nosso sistema mais abrangente, incluindo mais componentes anatomicamente precisos, com incrementos menores, para ajudar a personalizar o encaixe para cada paciente e restaurar a identidade exclusiva de cada joelho.





IMPLANTES PERSONALIZADOS

DESENVOLVIDOS PARA ENCAIXE E FUNÇÃO IDEAIS

Tíbia

O desenho anatômico ajuda a evitar a má rotação ao mesmo tempo em que propicia a rotação adequada e ótima cobertura óssea. A má rotação de implantes acomete mais de 50% dos casos de artroplastia total do joelho com dor.³

Inserto

Reproduz um balanceamento do ligamento mais natural com cinco níveis de restrição em incrementos de 1 mm.

Fêmur

Vinte e um perfis distintos, com incrementos de 2 mm, disponíveis nas opções padrão e estreito, oferecem o conjunto de dimensionamento femoral mais abrangente do mercado.



INSTRUMENTAÇÃO **PRECISA**

COM CONTROLE PERSONALIZADO

Plataforma de instrumentais inteligentes

A instrumentação Persona foi desenvolvida para ser versátil em suas capacidades e filosofias, precisa em suas medidas, abrangente e resistente ao uso repetitivo. Essas características foram desenvolvidas para ajudar você a alcançar resultados ótimos regularmente.

Instrumentais inteligentes

Desenvolvidos para tornar a substituição de joelho mais intuitiva, precisa e simples.



TECNOLOGIA COMPROVADA

DESENVOLVIDA COM BASE NO LEGADO
DE DESEMPENHO CLÍNICO

Tecnologia Trabecular Metal™

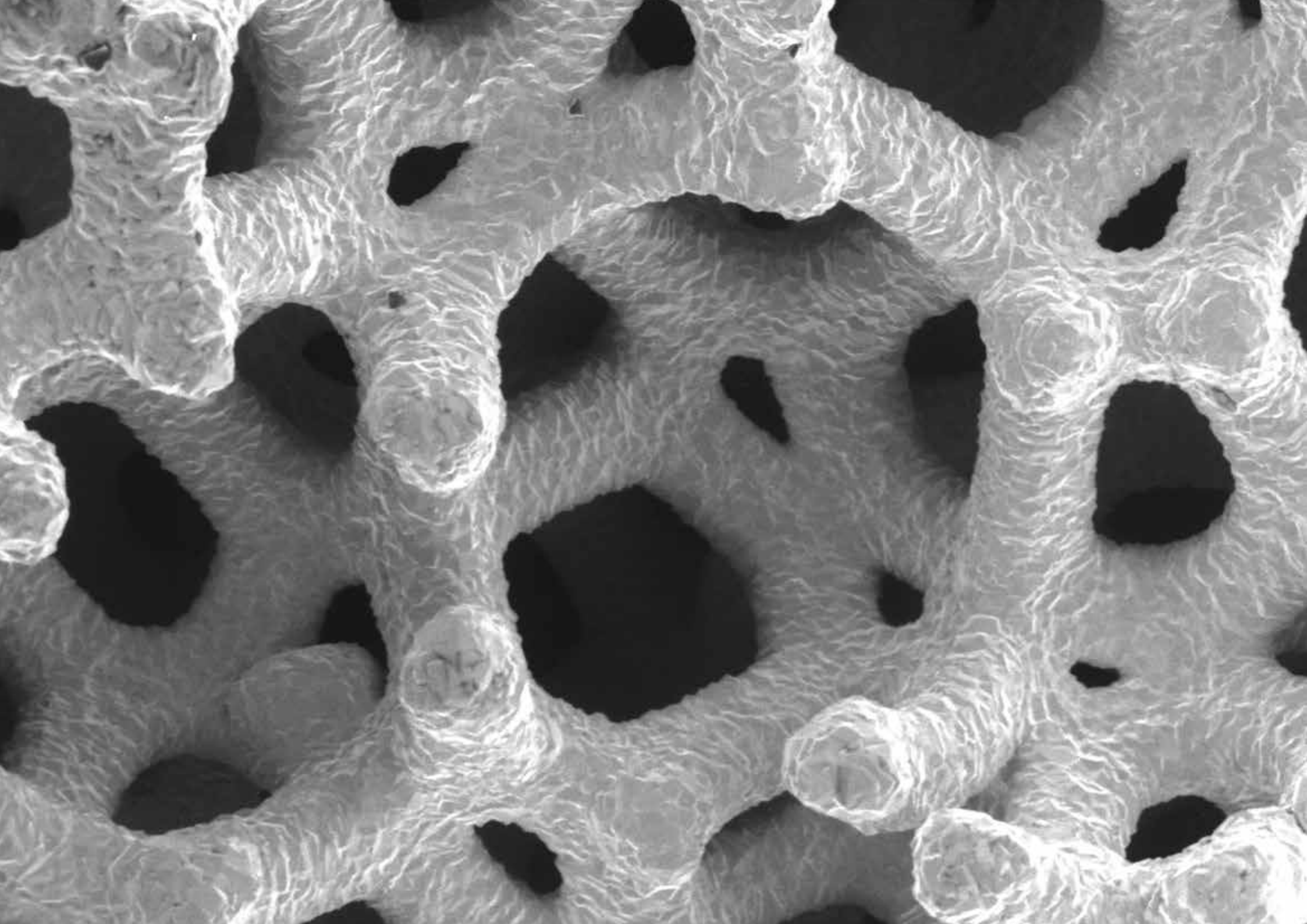
Reduz a complexidade, o tempo do procedimento e o desgaste por terceiro corpo, removendo o cimento do procedimento cirúrgico. Trabecular Metal é um biomaterial poroso feito de tântalo elementar, com propriedades estruturais, funcionais e fisiológicas semelhantes ao osso canceloso ("esponjoso").⁴⁻⁶ Vinte anos de resultados clínicos.

HXPE Vivacit-E® com vitamina E

O polietileno Vivacit-E é estabilizado ativamente com vitamina E para ajudar a proteger contra oxidação e manter a resistência ao desgaste e à força por toda a vida do implante. Estabilidade oxidativa excepcional,⁷ desgaste ultrabaixo⁸ e resistência aprimorada.⁹⁻¹¹

Herança comprovada¹²

Desenvolvido com base no sistema de joelho NexGen, o sistema total de joelho mais utilizado e comprovado clinicamente no mundo.¹²





DÊ VIDA AO
SISTEMA DE JOELHO PERSONA
COM A POSSIBILIDADE DE
ESCOLHER IMPLANTES,
INSTRUMENTAIS, FILOSOFIAS
E TÉCNICAS ADEQUADOS ÀS
NECESSIDADES DE CADA PACIENTE.

1. Bourne, R. *et al.* "Patient Satisfaction After Total Knee Arthroplasty: Who Is Satisfied and Who Is Not?" *Clinical Orthopaedics and Related Research*. 468: 57–63, 2010.
2. Baker, P. *et al.* "The Role of Pain and Function in Determining Patient Satisfaction After Total Knee Replacement." *National Registry for England and Wales in Journal of Bone and Joint Surgery (British)*. 89-B: 893–900, 2007.
3. Martin, *et al.* Maximizing Tibial Coverage Is Detrimental to Proper Rotational Alignment. *CORR* January 2014.
4. Bobyn, J.D., *et al.* Characterization of a New Porous Tantalum Biomaterial for Reconstructive Orthopaedics. 66th Annual AAOS, 1999.
5. Zhang, Y., *et al.* Interfacial Frictional Behavior: Cancellous Bone, Cortical Bone, and a Novel Porous Tantalum Biomaterial. *Journal of Musculoskeletal Research*. 3:4, 245-251, 1999.
6. Karageorgiou, V., *et al.* Porosity of 3D biomaterial scaffolds and osteogenesis. *Biomaterials*. 26:5474-5491, 2005.
7. Zimmer ZRR_WA_2409_11.
8. Zimmer ZRR_WA_2537_12.
9. Zimmer TM1140.98.
10. Zimmer ZRR_WA_2403_11.
11. Zimmer ZRR_WA_2551_12.

Todo o conteúdo deste documento é protegido por direitos autorais, marcas comerciais e outros direitos de propriedade intelectual pertencentes ou licenciados pela Zimmer Biomet ou por uma de suas afiliadas, a menos que seja indicado de outra forma, e não deve ser redistribuído, reproduzido ou divulgado, total ou parcialmente, sem o consentimento expresso por escrito da Zimmer Biomet. Este material é destinado a profissionais da área de saúde. A distribuição para qualquer outro destinatário é proibida. Para obter informações completas sobre o produto, incluindo indicações, contraindicações, advertências, precauções e possíveis efeitos adversos, consulte o folheto da embalagem.

Não é distribuído na França.

Consulte o seu distribuidor local para obter informações sobre o registro na ANVISA, bem como as instruções de uso específicas dos produtos.

©2017 Zimmer Biomet



0300.1-BR-pt-REV0318

12. Declaração baseada em:
5 milhões de implantes^{12h}
Mais de 300 publicações^{12g}
100% de sobrevivência até 17 anos^{12a}
Menor taxa de revisão^{12b-e}
Referência em resultados relatados pelo paciente (PROMs)^{12f}
Classificação 10A* no ODEP (Orthopaedic Data Evaluation Panel) para joelhos CR e PS, com e sem patela^{12g}
A cada 90 segundos um paciente recebe um joelho NexGen^{12h}
1 em cada 5 joelhos implantados no mundo é um joelho NexGen
- 12a. Kim, Y.H., *et al.* Cementless and cemented total knee arthroplasty in patients younger than fifty five years. Which is better? *International Orthopaedics (SICOT)* (2014) 38:297–303.
- 12b. Australian Orthopaedic Association National Joint Replacement Registry. Relatório anual. Adelaide. AOA 2016: Table KT9 Cumulative Percent Revision of Primary Total Knee Replacement with Cement Fixation.
- 12c. Australian Orthopaedic Association National Joint Replacement Registry. Relatório anual. Adelaide. AOA 2016: Table KT10 Cumulative Percent Revision of Primary Total Knee Replacement with Cementless Fixation.
- 12d. Australian Orthopaedic Association National Joint Replacement Registry. Relatório anual. Adelaide. AOA 2016: Table KT11 Cumulative Percent Revision of Primary Total Knee Replacement with Hybrid Fixation.
- 12e. Selecione variantes no Swedish National Registry de 2016 disponível no site <http://myknee.se/en/> (pgs. 42-43).
- 12f. Baker, P.N., *et al.* The effect of surgical factors on early patient-reported outcome measures (PROMs) following total knee replacement. *J Bone Joint Surg Br*. 94:1058, 2012.
- 12g. As classificações mais recentes no ODEP podem ser encontradas no site <http://www.odep.org.uk>.
- 12h. Dados de vendas de 2015 disponíveis na Zimmer Biomet.
- 12i. Pesquisa no EMBASE: «NexGen» E «Knee».



Fabricante legal

Zimmer, Inc.
1800 West Center St.
Warsaw, Indiana 46580
Warsaw, Indiana 46581-0587
USA



Representante autorizado

Zimmer, UK Ltd.
9 Lancaster Place
South Marston Park
Swindon, SN3 4FP, UK

zimmerbiomet.com