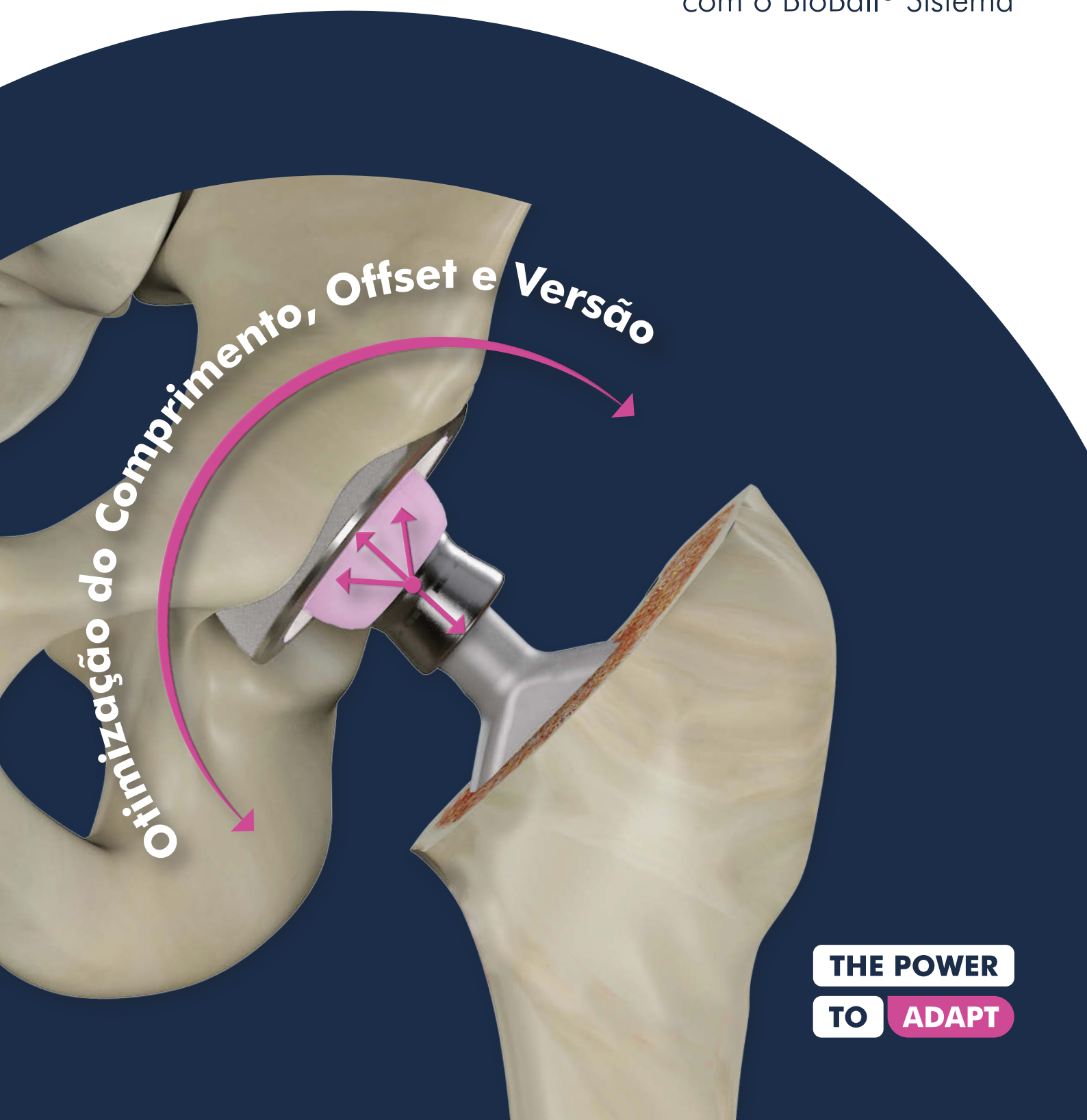


com o BioBall® Sistema



THE POWER

TO ADAPT

BioBall® Adapter Offset

Na cirurgia de revisão da artroplastia da anca, a instabilidade e luxação estão frequentemente associadas a um posicionamento subótimo do implante ou a um desequilíbrio dos tecidos moles. As características construtivas dos BioBall® Adapters permitem um ajuste preciso, apoiando um alinhamento ideal do implante.

O que é o offset?

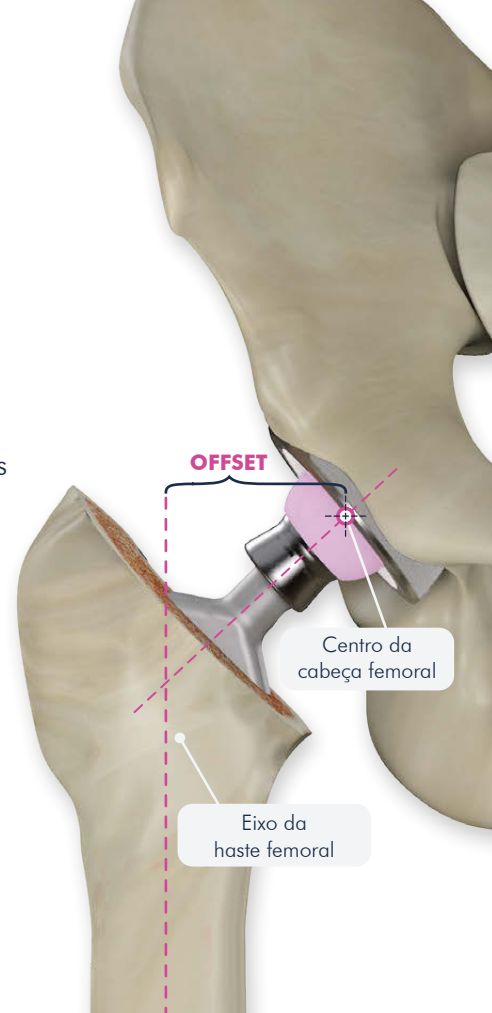
O offset descreve a distância horizontal entre o centro da cabeça femoral e o eixo da haste femoral.

A restauração do offset correto é essencial para

- Estabilidade articular
- Tensão dos tecidos moles
- Biomecânica fisiológica

Os BioBall® Offset Adapters permitem:

- Ajuste do comprimento da perna
- Ajuste do offset (lateralização/medialização)
- Correção da anteversão/retroversão



Como alinhar corretamente o BioBall® Adapter Offset?

Para cada tamanho de adaptador, a posição das 12 horas nos adaptadores de ensaio indica a definição de offset máxima alcançável. Para mais detalhes, consulte a técnica cirúrgica.



Posição das 12 horas lateral = lateralização máxima



LATERALIZAÇÃO

Posição das 12 horas medial = medialização máxima



MEDIALIZAÇÃO

Correção do offset máximo

Lateralização máxima alcançável com o adaptador. A lateralização aumenta o offset femoral e influencia o comprimento da perna.*

Correção do offset mínimo

Medialização máxima alcançável com o adaptador. A medialização diminui o offset femoral e influencia o comprimento da perna.*

* Dependendo do comprimento do colo selecionado e da orientação do adaptador.

O que é a versão?

A versão refere-se ao alinhamento rotativo do componente femoral. Ajustar a versão ajuda a:

- Otimizar a estabilidade articular
- Reduzir o risco de luxação
- Melhorar a amplitude de movimentos

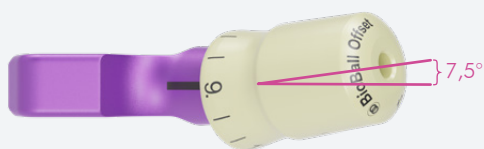
Como ajustar a versão com o BioBall® Adapter Offset

A posição rotativa do adaptador permite um ajuste controlado da anteversão e da retroversão.

- O número virado para cima define a posição selecionada.
- A posição oposta representa o ajuste máximo no sentido inverso.

Versão da anca esquerda

Vista superior



Anteversão máxima (9 está virado para cima)



Neutro (ou versão existente) 12 ou 6 está virado para cima



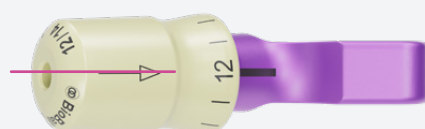
Retroversão máxima (3 está virado para cima)

Versão da anca direita

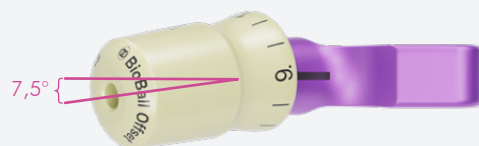
Vista superior



Anteversão máxima (3 está virado para cima)

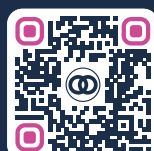


Neutro (ou versão existente) 12 ou 6 está virado para cima



Retroversão máxima (9 está virado para cima)

Nota Importante: Devido à simetria anatômica, os efeitos de rotação são invertidos entre a anca direita e esquerda.



Veja o vídeo que demonstra o ajuste controlado do offset e da versão na cirurgia de revisão da anca.



BioBall® Adapters Offset

Informação sobre a encomenda



Comprimento do colo Cone	M (0 mm)	L (+3,5 mm)	XL (+7,0 mm)	2XL (+10,5 mm)	3XL (+14,0 mm)	4XL (+17,5 mm)	5XL (+21,0 mm)
12/14	HM30222	HM30223	HM30224	HM30225	HM30226	HM30227	HM30228
Offset em mm*	1,1	1,2	1,3	1,5	2	2,5	3
14/16				HM30445	HM30446	HM30447	HM30448
MS 8/10	HM32222	HM32223	HM32224	HM32225			
MST1 (11/13)	HM36022	HM36023	HM36024	HM36025	HM36026		
MSV4 (11/12)	HM34222	HM34223	HM34224	HM34225	HM34226		
MS 10/12	HM30202	HM30203	HM30204	HM30205	HM30206		

* Offset adicional em comparação com o BioBall® Adapter Standard com o mesmo comprimento do colo. As especificações dos BioBall® Adapters com geometrias de cone especiais podem variar ligeiramente. Poderá obter mais informações a pedido.

Serviço de identificação de cones Merete®



Apoiamo-lo na identificação do cone de haste.
Submeta aqui o seu pedido de cone.

Merete GmbH

Alt-Lankwitz 102
12247 Berlin
Alemanha

Tel. +49 (0)30 77 99 80-0
service@merete.de
merete.de/en



Todos os conteúdos estão protegidos por direitos de autor e direitos de propriedade intelectual detidos ou licenciados à Merete GmbH. É proibida a redistribuição ou reprodução sem autorização por escrito. Este documento destina-se apenas a profissionais de saúde. Para obter todas as informações relacionadas com a segurança e instruções detalhadas sobre a utilização deste produto, consulte as Instruções de utilização eletrónicas (eIFU), disponíveis em labeling.merete.de. Uma versão impressa das Instruções de Utilização eletrónicas pode ser fornecida gratuitamente mediante pedido. Certifique-se de que leu e compreendeu as informações mais recentes sobre o produto antes de utilizar este produto. Caso tenha mais questões ou necessite de mais informações, contacte o seu representante de vendas local Merete® ou visite o nosso website merete.de. Cada profissional de saúde deve utilizar o seu julgamento clínico independente no diagnóstico e tratamento de pacientes individuais. Nem todos os pacientes são adequados para este produto ou procedimento. Verifique as liquidações locais do produto e siga as informações específicas e relacionadas com a segurança deste produto.

©2026 Merete GmbH

MA-044-H111-PT-a00 | 05.2026 | Todos os direitos reservados. Todas as informações estão sujeitas a modificações. Imagens: Merete GmbH