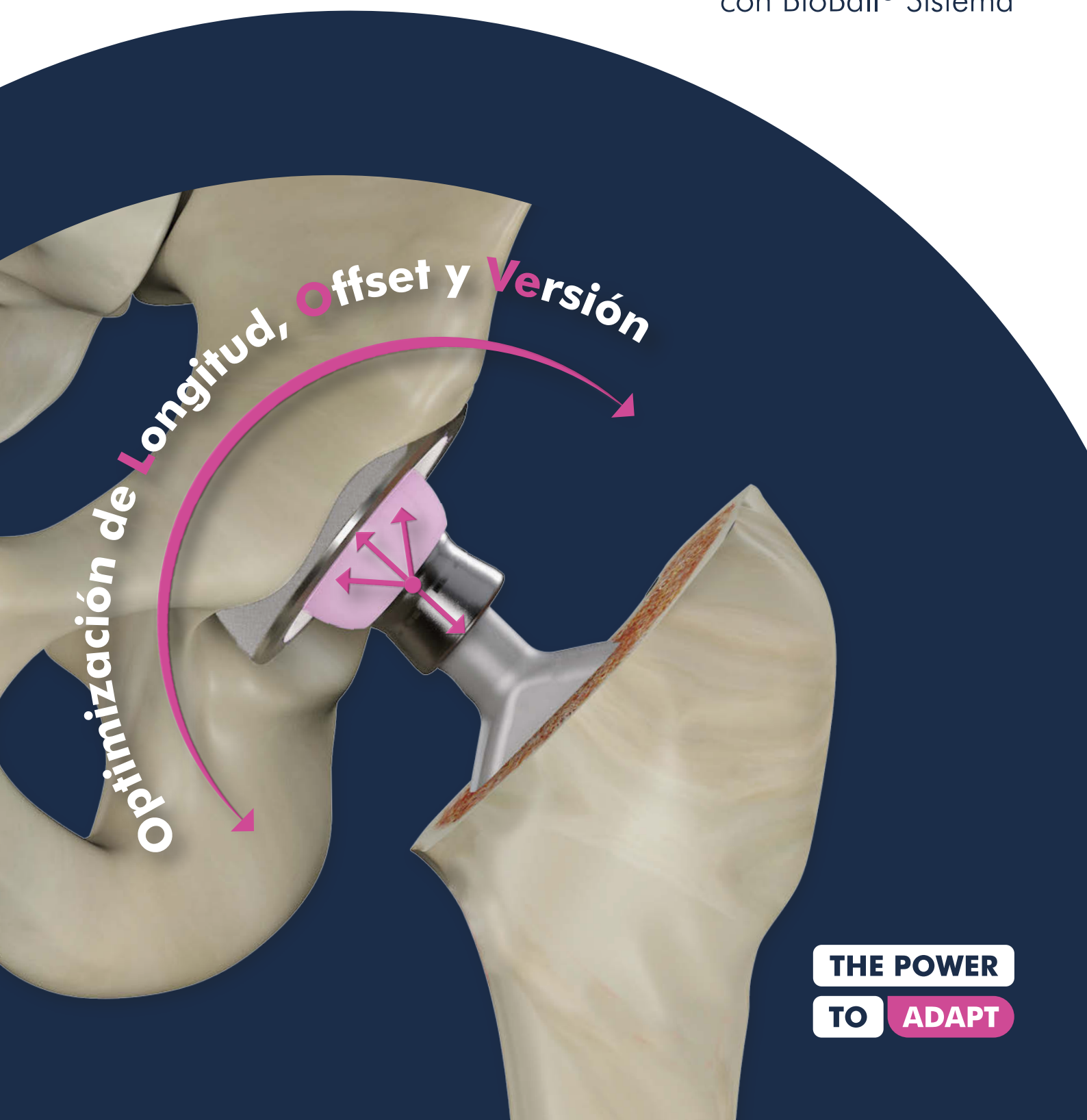


Precisión en cirugía de revisión de cadera

con BioBall® Sistema



THE POWER

TO ADAPT

BioBall® Adapter Offset

En la cirugía de revisión de artroplastia de cadera, la inestabilidad y dislocación suelen asociarse a una colocación subóptima del implante o a un desequilibrio en las partes blandas. Las características de diseño de BioBall® Adapters permiten un ajuste preciso, lo que favorece una alineación óptima del implante.

¿Qué es el offset?

El offset describe la distancia horizontal entre el centro de la cabeza femoral y el eje del vástago femoral.

La restauración del offset correcto es esencial para:

- la estabilidad articular;
- la tensión de las partes blandas;
- la biomecánica fisiológica.

BioBall® Adapter Offset permite:

- el ajuste de la longitud de las piernas;
- el ajuste del offset (lateralización/medialización);
- la corrección de la anteversión/retroversión.



¿Cómo puedo alinear correctamente BioBall® Adapter Offset?

Para cada tamaño de adaptador, la posición de las 12 en punto en los adaptadores de prueba muestra el ajuste de offset máximo alcanzable. Para obtener más información, remítase a la técnica quirúrgica.



Posición lateral de 12 en punto = lateralización máxima



LATERALIZACIÓN

Posición medial de 12 en punto = medialización máxima



MEDIALIZACIÓN

Corrección máxima del offset

Máxima lateralización posible con el adaptador. La lateralización aumenta el offset femoral e influye en la longitud de la pierna.*

Corrección mínima del offset

Medialización máxima alcanzable con el adaptador. La medialización reduce el offset femoral e influye en la longitud de la pierna.*

* En función de la longitud del cuello seleccionada y la orientación del adaptador.

¿Qué es la versión?

La versión se refiere a la alineación rotacional del componente femoral. Ajustar la versión ayuda a:

- optimizar la estabilidad articular;
- reducir el riesgo de dislocación;
- mejorar el rango de movimiento.

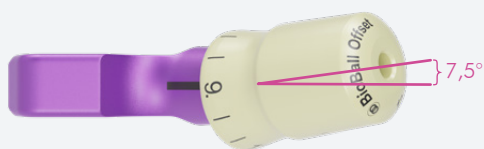
Cómo ajustar la versión con BioBall® Adapters Offset

La posición de rotación del adaptador permite un ajuste controlado de la anteversión y la retroversión.

- El número orientado hacia arriba define la posición seleccionada.
- La posición opuesta representa el ajuste máximo en sentido inverso.

Versión de cadera izquierda

Vista superior



Anteversión máxima (9 está orientado hacia arriba)



El punto neutro (o la versión ya existente) 12 o 6 mira hacia arriba



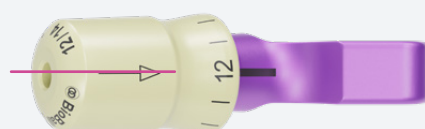
Retroversión máxima (3 mira hacia arriba)

Versión de cadera derecha

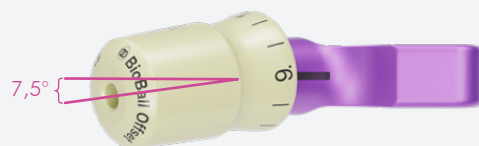
Vista superior



Anteversión máxima (3 mira hacia arriba)



El punto neutro (o la versión ya existente) 12 o 6 mira hacia arriba

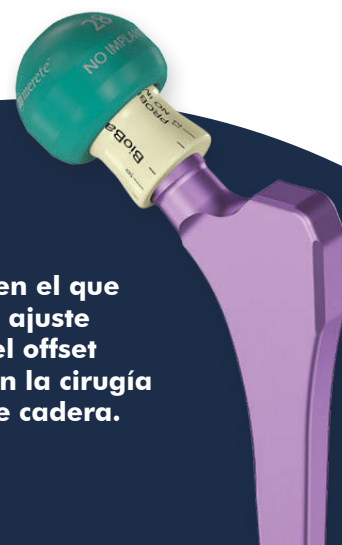


Retroversión máxima (9 mira hacia arriba)

Nota importante: Debido a la simetría anatómica, los efectos rotacionales se invierten entre las caderas derecha e izquierda.



Vea el vídeo en el que se muestra el ajuste controlado del offset y la versión en la cirugía de revisión de cadera.



BioBall® Adapters Offset

Información para pedidos



Cono \ Longitud del cuello	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 en 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 en relación con BioBall® Adapter Standard con la misma longitud del cuello. Las especificaciones de BioBall® Adapters con geometrías del cono especiales pueden variar ligeramente. Puede solicitar información más detallada.

Servicio de identificación de conos de Merete®



Le ayudamos a identificar el cono del vástago.
Envíe su solicitud sobre conos aquí.

Merete GmbH

Alt-Lankwitz 102
12247 Berlín
Alemania

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



Todos los contenidos están protegidos por derechos de autor y derechos de propiedad intelectual propiedad de Merete GmbH o con licencia para Merete GmbH. Queda prohibida la redistribución o reproducción sin autorización escrita. Este documento está destinado exclusivamente a profesionales sanitarios. Para obtener toda la información relacionada con la seguridad e instrucciones detalladas sobre el uso de este producto, consulte las instrucciones de uso electrónicas disponibles en **labeling.merete.de**. Puede solicitar una versión impresa de las instrucciones de uso electrónicas de forma gratuita. Deberá cerciorarse de haber leído y comprendido la información más actualizada del producto antes de utilizarlo. Si tiene más preguntas o necesita más información, póngase en contacto con su representante de ventas local de Merete® o visite nuestro sitio web **merete.de**. Cada profesional sanitario deberá utilizar su criterio clínico independiente en el diagnóstico y tratamiento de pacientes individuales. No todos los pacientes son idóneos para este producto o procedimiento. Compruebe las autorizaciones locales del producto y siga la información específica y relacionada con la seguridad de este producto.

©2026 Merete GmbH

MA-044-H111-ES-a00 | 05.2026 | Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. Imágenes: Merete GmbH