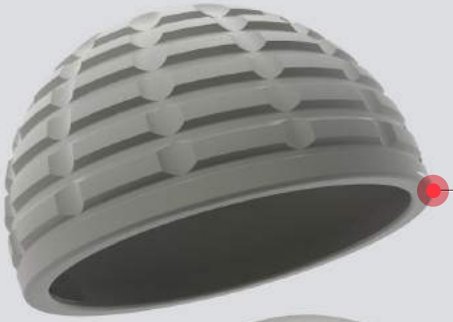
Polygran DUAL MOBILITY



FICO ALEMANA®



COTILO CEMENTADO
ACERO F-139

46 / 48 / 50 / 52
54 / 56 / 58 / 60



LINER
POLIETILENO XL

40 / 42 / 44 / 46
48 / 50 / 52 / 54

CABEZA METÁLICA
DIÁMETRO 28 EN CONO 12/14

28





DOBLE MOVILIDAD

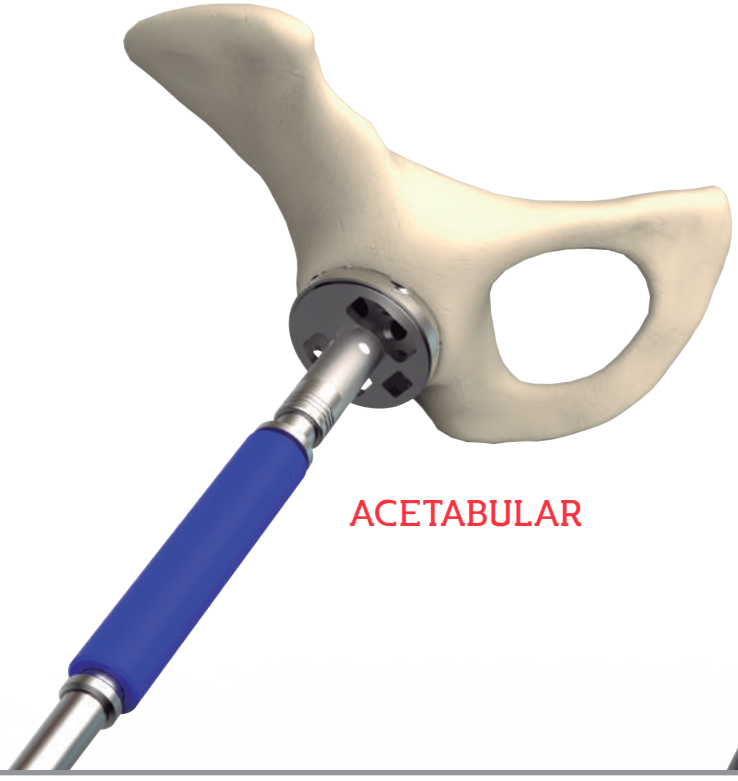
Cuando se requiere un rango de movimiento adicional



Mayoría de los movimientos cotidianos

TÉCNICA QUIRÚRGICA

PASO 1
Pasar con fresas canastillas de menor a mayor hasta determinando la medida indicada según el percentil del paciente.



ACETABULAR

PASO 2
Usar los cotilos de prueba para determinar el diámetro de cotilo y posición a usar



PRUEBA CARTOBON COTILO

PASO 3

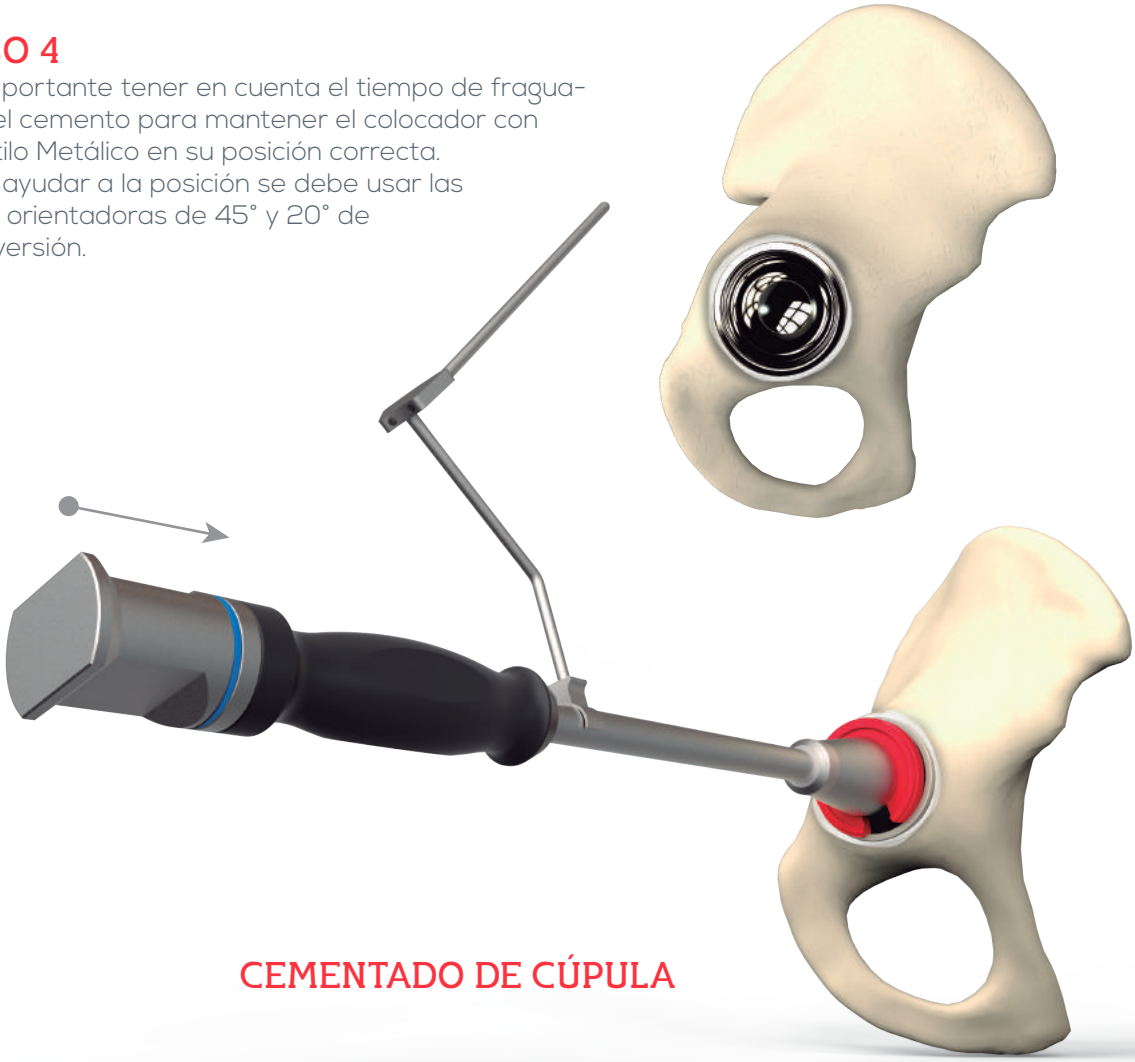
Una vez seleccionada la cúpula a implantar, se debe usar el impactor/colocador de cotilo metálico Polygran, utilizando los insertos expandibles de sujeción sobre el labio exterior de la cúpula quedando atrapada para luego colocarla en el acetábulo.
Para liberar el cotilo metálico Polygran desajustar el colocador de cúpula.



GUÍA DE COLOCACIÓN CÚPULA

PASO 4

Es importante tener en cuenta el tiempo de fraguado del cemento para mantener el colocador con el cotilo Metálico en su posición correcta.
Para ayudar a la posición se debe usar las guías orientadoras de 45° y 20° de anteversión.

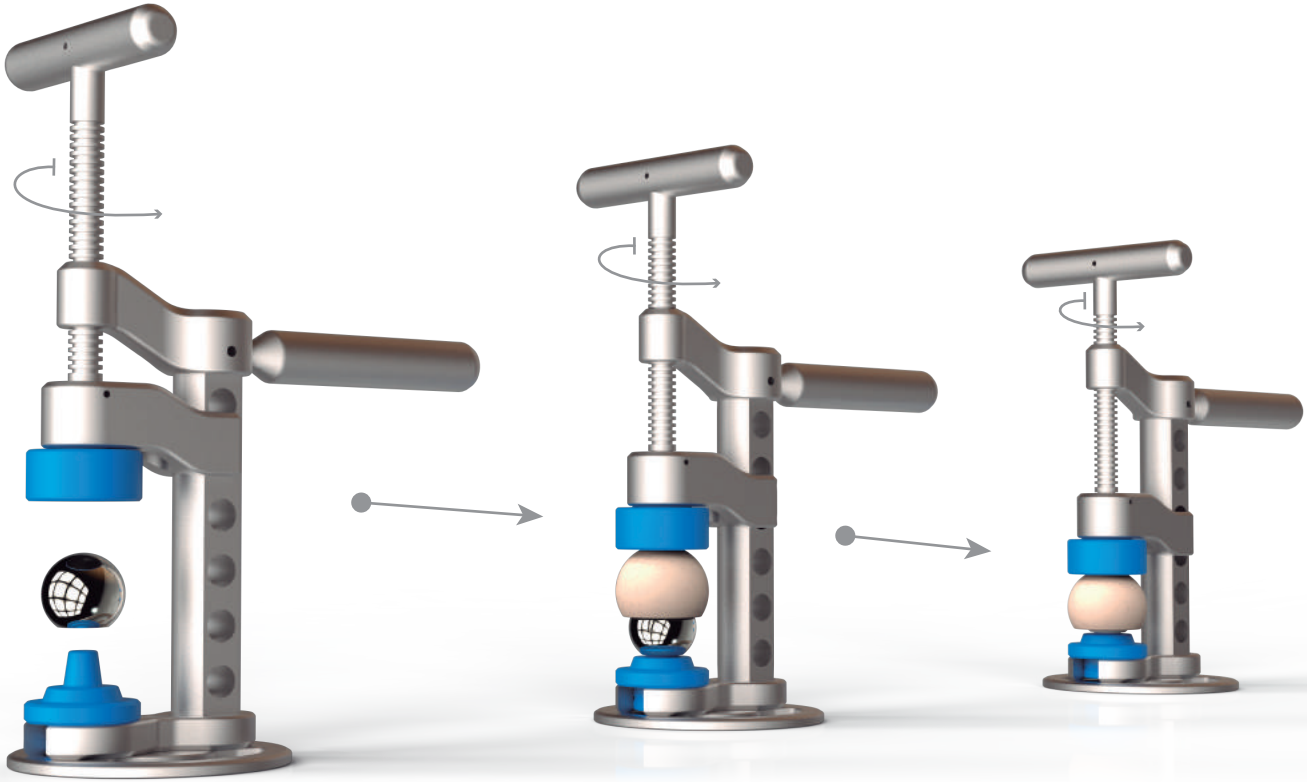


CEMENTADO DE CÚPULA

PASO 6

Se procede a ensamblar con la morsa el subconjunto de liner Polygran con esfera.
Se recomienda poner la cabeza en la base de la morsa (tener en cuenta si en cono 10/12 o 12/14 la esfera).

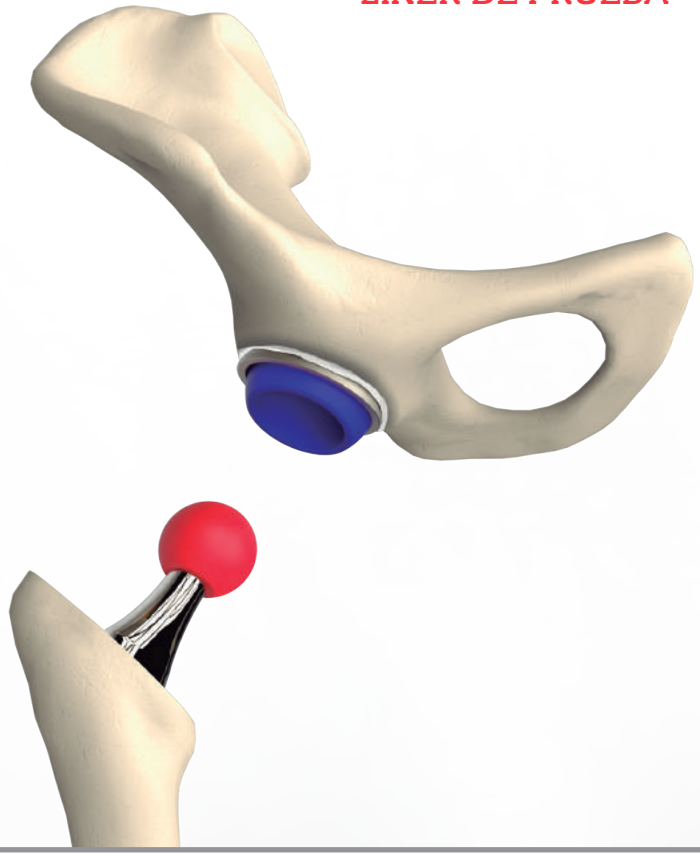
Importante al prensar el liner, liberar el aire entre cabeza y liner Polygran.



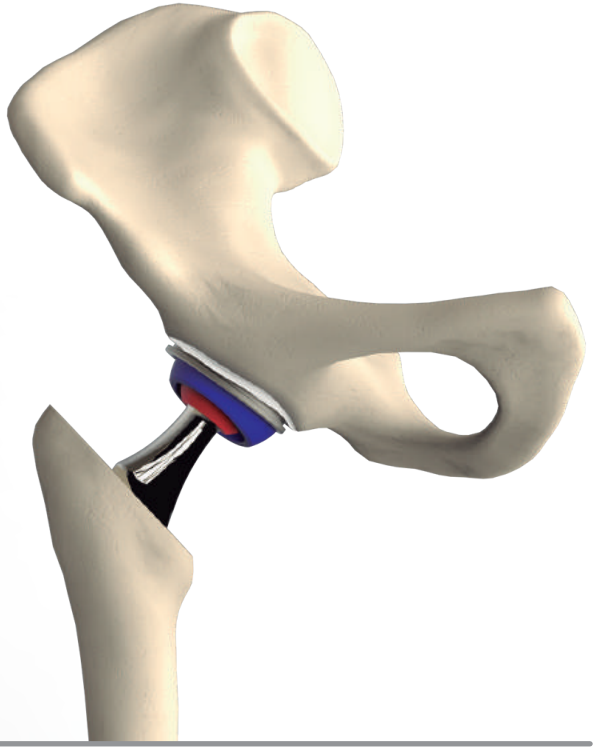
PASO 5

una vez cementado la cúpula metálica e implantado el tallo femoral, se procede a realizar las pruebas de liner Polygran y cabezas de prueba 28.
Para determinar si los componentes funcionan bien en flexión y extensión.

LINER DE PRUEBA



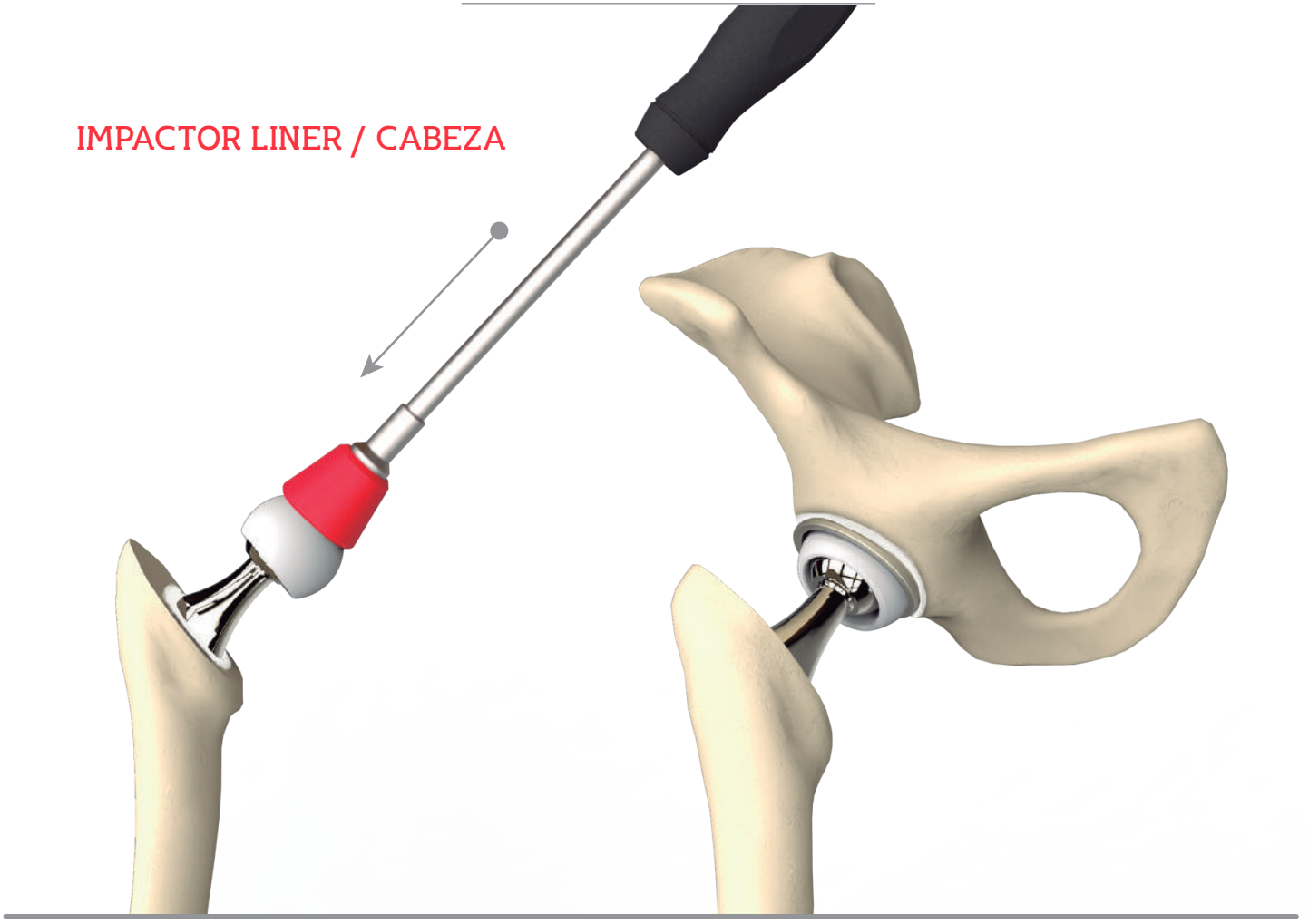
PRUEBA CON TALLO Y CABEZA



PASO 7

Impactar subconjunto Liner Polygran / Esfera 28 sobre el tallo implantando utilizando el impactor de liner.

Luego se procede a hacer la reducción de los componentes para verificar el funcionamiento final del sistema Polygran.



Tel. +54 11 5777 1111
Stephenson 3048 | CP B1667AK | Pdo. Malvinas Argentinas
Prov. de Buenos Aires, Argentina

REV_01

www.implantesfico.com

FICO
ALEMANA

Norma IRAM-ISO 13485:2005 / IRAM-ISO 9001:2008
Sistema de Gestión de Calidad en Productos Médicos

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

GESTIÓN
DE LA CALIDAD