

SISTEMA ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADO



TECNICA DE COLOCACION ABREVIADA



DISPOSITIVOS
MÉDICOS



RECONOZCER
CERTIFICACIÓN



Administración Nacional de Medicamentos,
Alimentos y Tecnología Médica

IRAM ISO 13485:2019

www.cdh-protesis.com.ar

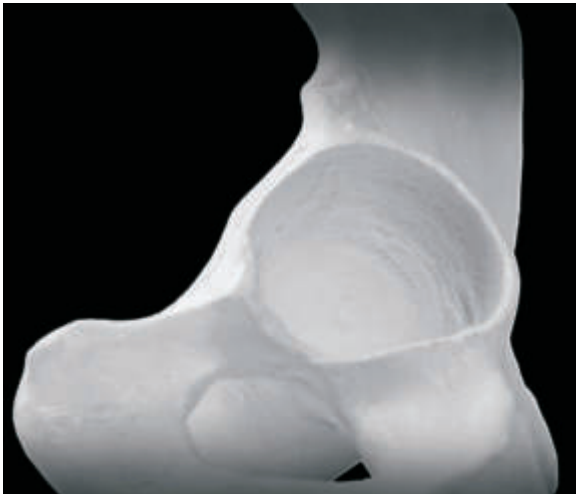
TIEMPO ACETABULAR

1

Comience a fresar el acetábulo con una fresa 2 tamaños más pequeños que la cabeza femoral reseccionada, o con el tamaño de fresa mas pequeño (al comenzar con la fresa más pequeña, prestar cuidado de no medializar demasiado).



2



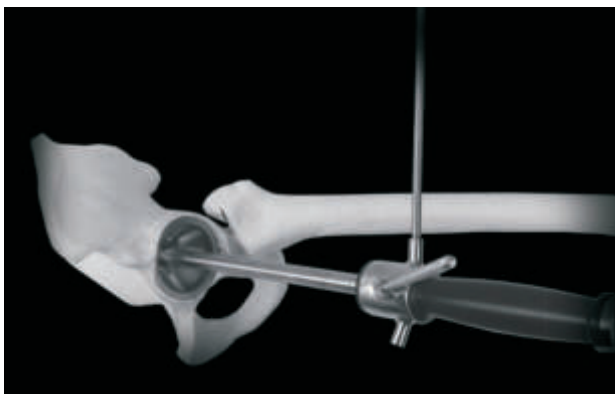
Fresar el acetabulo hasta que se presente sangrado subcondral

3

Prueba de cúpula:
Colocar la cúpula de prueba del mismo tamaño que la ultima fresa utilizada.



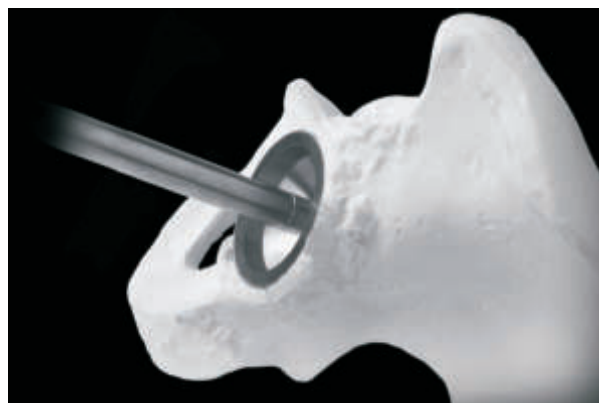
4



Impactar la cúpula de prueba, la orientación de la cúpula debe ser de unos 45 grados de abducción y 15 grados anteversión siguiendo la visualización de las varillas de alineación.

5

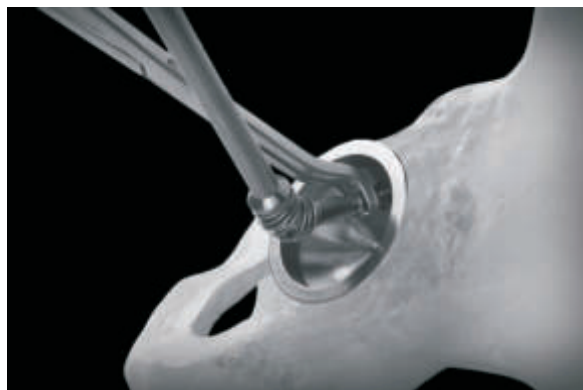
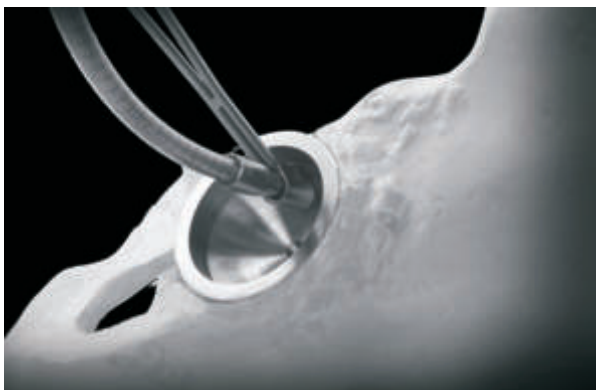
Determinación del tamaño de la cúpula definitiva.
Si la cúpula de prueba queda impactada firmemente, entonces éste es el tamaño definitivo para implantar. En cambio si quedase poco ajustada, se deberá aumentar el tamaño de la prueba hasta que se ajuste firmemente. Al impactar la prueba tener especial cuidado en ejercer en forma constante la misma presión y orientación.



6

Colocación de cúpula Definitiva y tornillos de fijación.
Impactar la cúpula no cementada definitiva en el acetábulo.
Los orificios para fijación de tornillos deben estar orientados hacia la parte postero-superior (1-2 o'clock)

Realizar los orificios para la fijación con tornillos y colocar los mismos, cuidando que la cabeza del tornillo quede oculta en el orificio de la cúpula



7



Realizar la reducción de prueba con el inserto de prueba y cabeza adecuada para cada diámetro

8

Colocación del Linner de CrCo Definitivo:

Presentar manualmente y colocar el Linner de CrCo dentro de la Cúpula definitiva haciendo coincidir las aletas antirotación dentro de los surcos de la cúpula no cementada.

Importante: El liner metálico no debe sobresalir del borde de la cúpula definitiva



9

Luego impactar con el impactor de inserto adecuado al diámetro de cúpula seleccionada.



10

- Presionar la cabeza modular definitiva en el inserto de UHMWPE usando el dispositivo de impacto hasta que este hermanado en movilidad.
- Colocar el conjunto en el cono de acople del vástago femoral definitivo y luego reducir la articulación dentro de la cúpula no cementada definitiva
- Evaluar movilidad, estabilidad y longitud de pierna.
- Una vez que se comprobó la reducción satisfactoria, realizar el irrigado de la herida, colocar drenaje, suturar por planos.



Componentes del Sistema:



Cúpula No Cementada Titanio



Linner Metálico CrCoMb



Linner UHMWPE Cross Link

DIAM. CUPULA DOBLE MOVILIDAD	CABEZA MODULAR
46 mm	22 mm
48 mm	
50 mm	
52 mm	
54 mm	28 mm
56 mm	
58 mm	
60 mm	
62 mm	