



OLYMPIA SALUD

Cotilo Doble Movilidad

TÉCNICA QUIRÚRGICA



El sistema de doble movilidad, compuesto por la interacción cabeza–inserto e inserto–cotilo, se encuentra ampliamente reconocido y validado como recurso eficaz para disminuir el riesgo de luxaciones y, en consecuencia, la necesidad de tratamientos posteriores.

Su fundamento radica en combinar una mayor estabilidad articular, lograda mediante el uso de un inserto de polietileno de gran diámetro, con la reducción de las fuerzas de corte gracias al principio de baja fricción en el acoplamiento cabeza–inserto.

Este **implante** está especialmente **indicado** en **pacientes** que presentan **alto riesgo de dislocación**.

En cambio, el reemplazo total de cadera con este tipo de implantes se encuentra contraindicado en los siguientes casos:

- Infecciones locales o sistémicas.
- Sepsis.
- Osteomielitis.

Materiales:

- Cotilo metálico: Acero
- Núcleo de polietileno: UHMWPE
- Cabeza femoral: Acero

**WhatsApp**

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509

**Email**comercializacion@olympiasalud.com.ar**Web**www.olympiasalud.com.ar



Preparación del acetábulo:

Exponga el acetábulo y quite los tejidos blandos para obtener una exposición adecuada para el fresado. La supresión del labrum y osteofitos permite una visualización correcta de la anatomía ósea y facilita el fresado.

Con el acetábulo expuesto, los defectos óseos pueden ser identificados. De ser necesario un injerto óseo puede ser considerado previo al fresado.

La preparación debe iniciarse con la fresa de menor tamaño, posicionada de manera perpendicular al acetábulo, con el fin de lograr una esfericidad adecuada.

Posteriormente, continuar con fresas de mayor tamaño (fresas pares), manteniendo siempre la orientación deseada para el cotilo definitivo.

La preparación se da por concluida al alcanzar la medida planificada o hasta lograr que quede expuesto hueso saludable, de la última medida fresada se colocaría un implante menor (1 medida anterior) ya que debe de dejar un espacio de aproximadamente 2 mm para permitir el cementado.

Siempre teniendo en cuenta tomarse recaudos para no agrandar o deformar el acetábulo con un fresado excéntrico.

El fresado final ideal muestra el acetábulo hemisférico sin cartílagos, con el plato subcondral intacto y la pared acetabular anterior preservada.



WhatsApp

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509



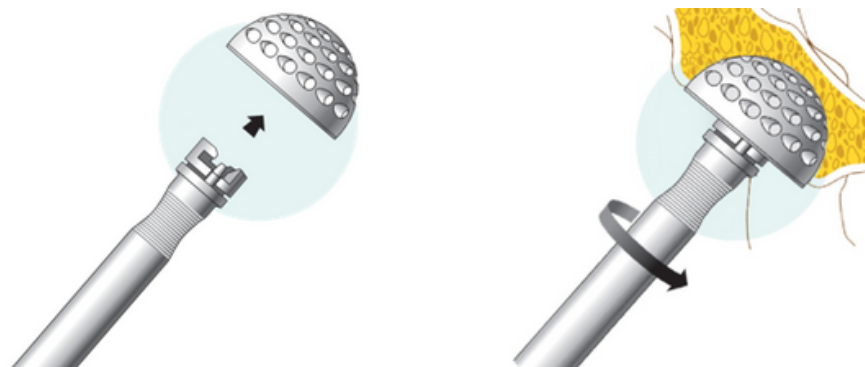
Email

comercializacion@olympiasalud.com.ar



Web

www.olympiasalud.com.ar

**Ensamblado del impactor al cotilo definitivo:**

Colocar el adaptador correspondiente a la medida del cotilo y acoplarlo al impactor, asegurando un correcto montaje antes de la inserción.

**WhatsApp**

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509

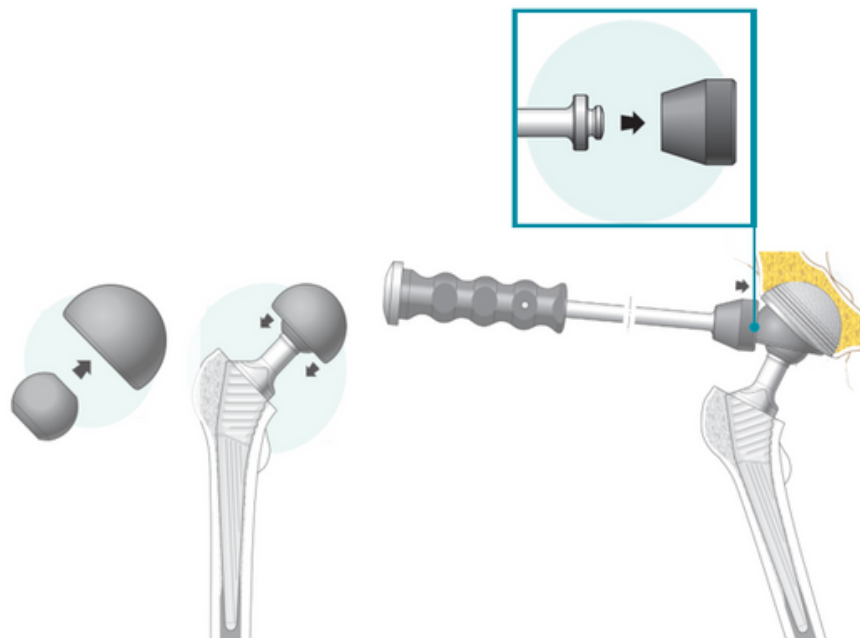
**Email**comercializacion@olympiasalud.com.ar**Web**www.olympiasalud.com.ar



Núcleo de prueba:

Seleccionar la cabeza de prueba y colocarla en el núcleo de prueba acorde al cotilo implantado. Luego, insertar este conjunto en el vástago femoral definitivo.

La reducción de la articulación se realiza mediante el uso del dispositivo empujador (impactor de cabeza).



WhatsApp

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509



Email

comercializacion@olympiasalud.com.ar



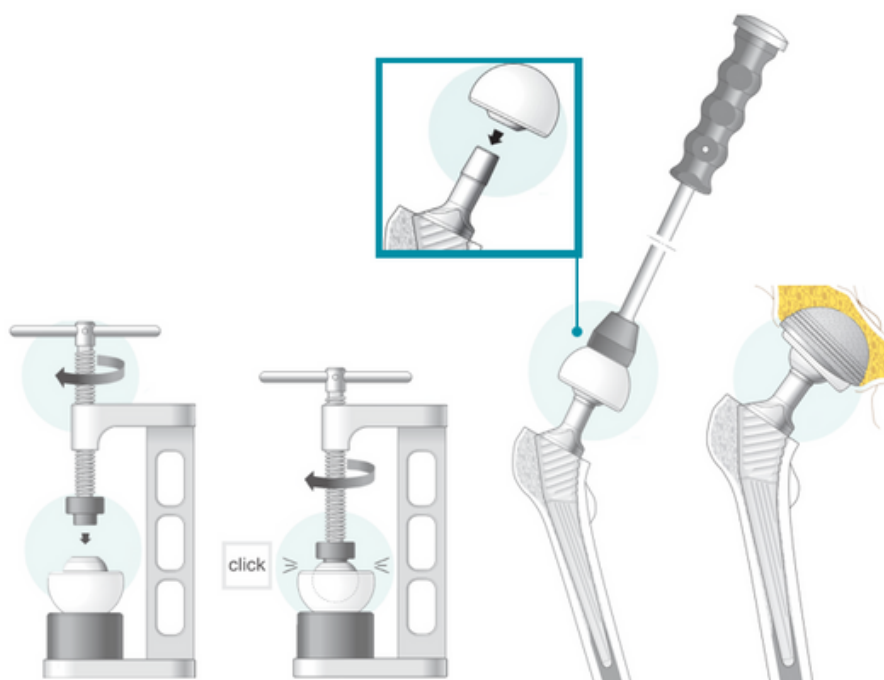
Web

www.olympiasalud.com.ar



Reducción del implante definitivo:

Con ayuda de la prensa, ensamblar la cabeza femoral y el núcleo de polietileno. Una vez posicionados, girar en sentido horario hasta escuchar el “clic” que confirma la correcta fijación. Posteriormente, insertar el conjunto cabeza-núcleo en el cuello del vástago femoral utilizando el impactor de cabeza, y realizar la reducción de la articulación.



WhatsApp

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509



Email

comercializacion@olympiasalud.com.ar



Web

www.olympiasalud.com.ar

Desmontaje:

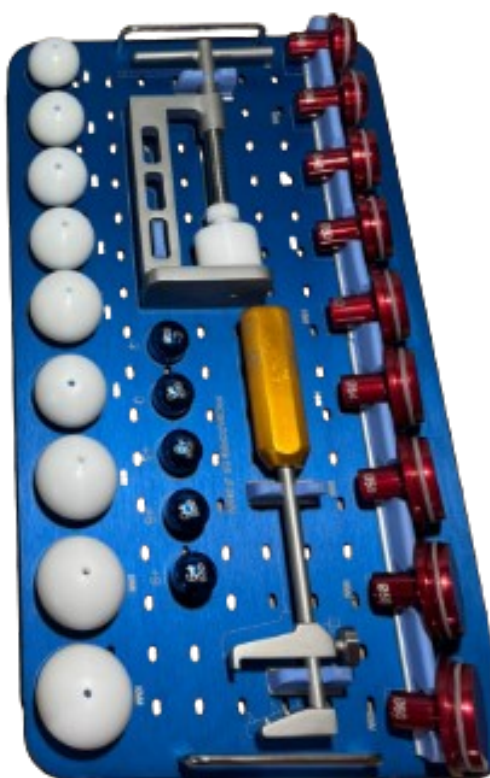
En caso de ser necesario, la reducción y el retiro del inserto pueden efectuarse mediante el extractor específico para el núcleo de polietileno.

**WhatsApp**

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509

**Email**comercializacion@olympiasalud.com.ar**Web**www.olympiasalud.com.ar

Instrumental Quirúrgico:



WhatsApp

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509



Email

comercializacion@olympiasalud.com.ar



Web

www.olympiasalud.com.ar

Conformación de set´s

Cupula metalica AC	Liner UHMWPE	Cabeza femoral
46	46	28
48	48	28
50	50	28
52	52	28
54	54	28
56	56	28
58	58	28
60	60	28

**WhatsApp**

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509

**Email**

comercializacion@olympiasalud.com.ar

**Web**

www.olympiasalud.com.ar