

# TALLO TRICÓNICO

TÉCNICA QUIRÚRGICA PRIMARIA Y REVISIÓN



Olympia Salud

# TÉCNICA QUIRÚRGICA:

• El tallo triconico puede implantarse utilizando todos los abordajes quirúrgicos habituales para una artroplastia total de cadera.

Antes de la cirugía hay que revisar el instrumental para asegurarse de que se dispone de todas las herramientas necesarias y de que estos funcionan correctamente.

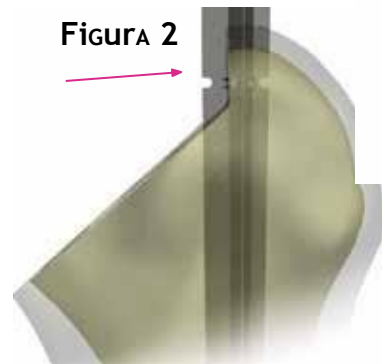


FIGURA 2

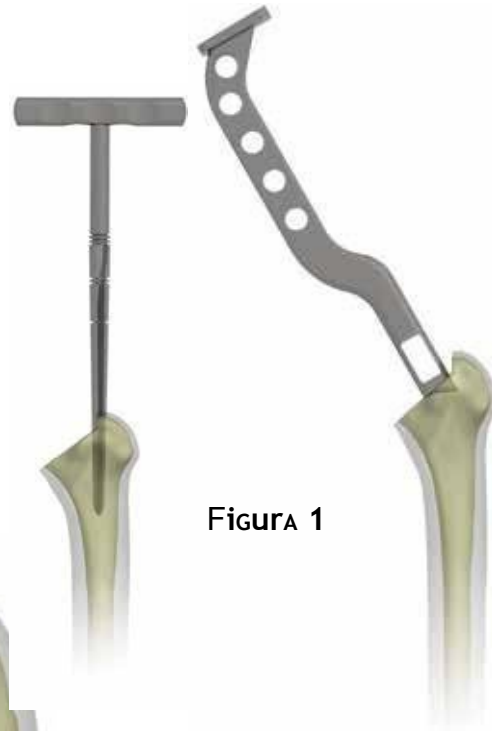


FIGURA 1

## 1) PREPARACIÓN DEL CANAL FEMORAL

Utilice el escoplo de cajón y el iniciador de canal para la entrada inicial al canal femoral.

(Figura 1)

Introduzca el iniciador de canal hasta la marca de referencia, como se muestra en la figura 2.

**Nota:** A fin de lograr una correcta alineación del tallo, es importante mantener una posición lateral con el escoplo de cajón y el iniciador de canal. Hay que procurar asegurarse de que el canal de fresado inicial mantenga una alineación neutra con el eje femoral; es decir, a lo largo de la cara externa del canal

## 2- FRESADO DE CANAL MEDULAR FEMORAL:

Inicie el procedimiento de fresado con la raspa inicial más pequeña de que disponga. A continuación, debe realizarse el raspado secuencial hasta el tamaño de vástago determinado. Asegúrese de comprobar la estabilidad de la raspa rotacionalmente, medialmente y lateralmente. Detenga el fresado únicamente cuando se hayan logrado el nivel o la estabilidad deseados. Es importante mantener la rotación de la raspa debido a la geometría triconico del implante. Para una selección correcta del tamaño de la raspa y una buena alineación de la misma.

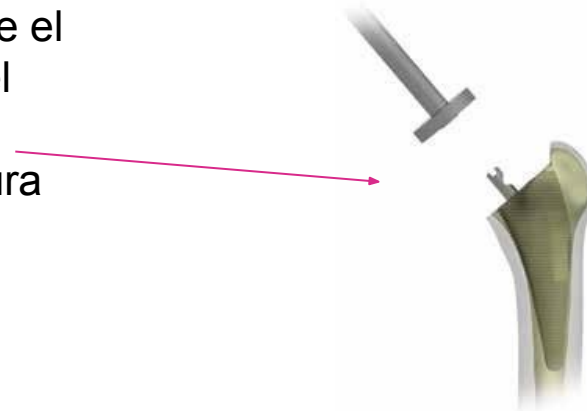


Figura 2

*Importante: Hay que tener cuidado de no introducir a la fuerza en el fémur una raspa que sea demasiado grande. Si resulta difícil asentar la raspa final. Ello contribuiría a evitar fracturas intraoperatorias del fémur*

### PREPARACIÓN CALCAR: OPCIONAL

Con la raspa final perfectamente asentada, retire el mango de la raspa. Coloque la fresa calcar en el poste de la raspa y trabaje el cuello del fémur, garantizando la alineación para evitar una fractura femoral.



### 3- REDUCCIÓN DE PRUEBA INICIAL

Los cuellos de prueba de raspa, tanto estándar como high offset, se proporcionan para ayudar en la reducción de prueba antes de insertar el implante del tallo tricónico definitivo (Figura 3)

Seleccione la cabeza femoral de prueba del diámetro y la longitud de cuello deseados y colóquela sobre el cuello de prueba.



Fig. 3

### 4- INTRODUCCIÓN DEL TALLO DEFINITIVO.

Una vez retirado, la fresa de prueba, se lava la cavidad del fémur labrado y se procede a realizar la cementación correspondiente con la técnica de mezclado habitual.

Asiente a mano el vástago en el fémur y posicione el impactor lápiz en el orificio del tallo para impactar dando presión suave con el fin de asentar el tallo al nivel de la resección del cuello, se espera al fraguado del cemento y compruebe la estabilidad del tallo. (Figura 4)

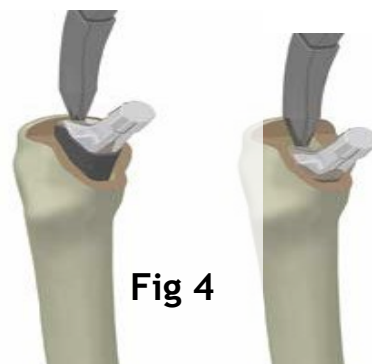


Fig 4

A TENER EN CUENTA:

*En el caso de usar tallos de revisión se implementa la técnica de decementación en caso de que se requiera utilizando instrumental de set moreland y corregir los pasos de fresado nuevamente, como también revisión-primaria corresponde a realizar estos pasos detallados para implantación primaria.*