

# Resultados del adaptador modular cabeza-cuello Bioball™ para restablecer el offset femoral en revisión de prótesis de cadera con retención de copa y vástago bien integrados

ÓSCAR GARCÍA LILLO , CLARA CHIMENO PIGRAU , ANDRÉS COMBALIA ALEU,  
JENARO A. FERNÁNDEZ-VALENCIA LABORDE, ERNESTO MUÑOZ MAHAMUD

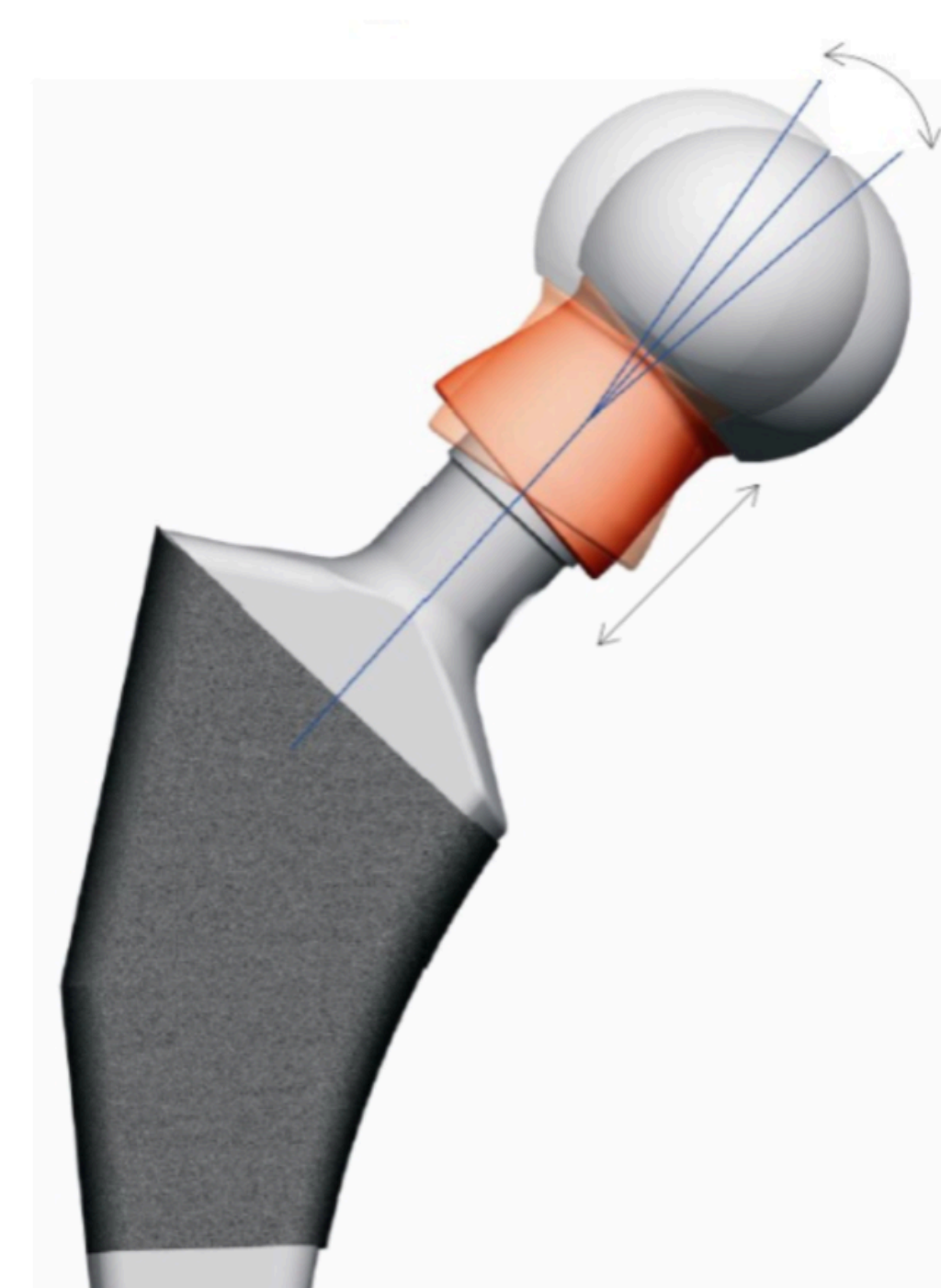
Servicio Cirugía ortopédica y Traumatología, Unidad de Cadera. Hospital Clínic, Universidad de Barcelona

## INTRODUCCION Y OBJETIVOS

La falta de restauración del desplazamiento global nativo de la cadera conlleva posibilidad de una prótesis no funcional. Nuestro objetivo fue analizar la utilidad de un adaptador modular cabeza-cuello en la revisión tras ATC como herramienta para aumentar el desplazamiento global de la cadera previamente subestimado.

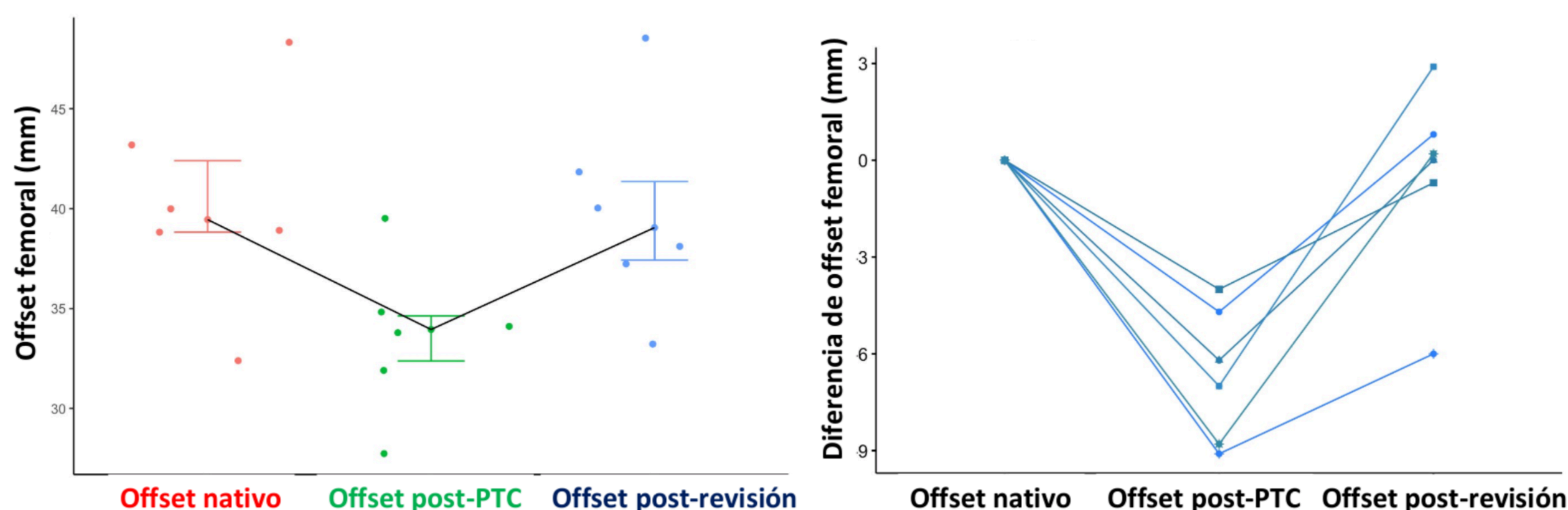
## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo unicéntrico que incluye las revisiones de cadera realizadas de 01/2017 a 04/2022 donde se implantó el adaptador metálico cabeza-cuello del sistema Bioball™. Se utilizó la puntuación de Merle d'Aubigné preparatoria y de seguimiento al año.



## RESULTADOS

De 34 casos, en 6 pacientes se utilizó el sistema adaptador cabeza-cuello para aumentar el offset de la cadera. En este subgrupo la mediana de disminución del desplazamiento tras ATC fue de 6,6 mm (4,0 - 9,1), lo que representa una mediana del 16,3 % de la reducción global del desplazamiento. La mediana de la puntuación global de Merle d'Aubigné pasó de 13,3 antes de la implantación del sistema a 16,2 después de un año de seguimiento.



## CONCLUSIONES

El uso de un adaptador cabeza-cuello es una herramienta segura y confiable que permite al cirujano corregir fácilmente una compensación inferior en una ATC no funcional sin la necesidad de reemplazar el componente protésico bien integrado.