

Resultados clínicos provisionales de un estudio retrospectivo de 2 años del sistema de doble movilidad OR30[®] en artroplastia total de cadera (ATC) primaria y de revisión

Descripción general

- El sistema de doble movilidad OR30 es un nuevo sistema modular diseñado para utilizarse en pacientes con riesgo de inestabilidad tras una ATC, disponible en EE. UU. a partir de enero de 2020
- Este informe presenta resultados preliminares a los 3 meses de un único centro (Hospital for Special Surgery, Nueva York, EE. UU.) que participa en un estudio retrospectivo multicéntrico de 2 años del sistema de doble movilidad OR30 para ATC primaria y de revisión
- Veintiséis pacientes (edad media: 69 años; mujeres: 69,2 %)
 - 25 ATC primarias, 1 ATC de revisión
- Los criterios de valoración incluyeron:
 - Supervivencia del implante (revisión por cualquier motivo) a los 3 meses
 - Medidas de resultados comunicados por los pacientes (puntuación de cadera de Harris [Harris Hip Score, HHS] y puntuación de resultados de discapacidad y osteoartritis de cadera [Hip Disability and Osteoarthritis Outcome Score, HOOS] Jr) al inicio del estudio, a las 6 semanas y a los 3 meses
 - Deficiencias del producto durante la intervención quirúrgica y acontecimientos adversos graves

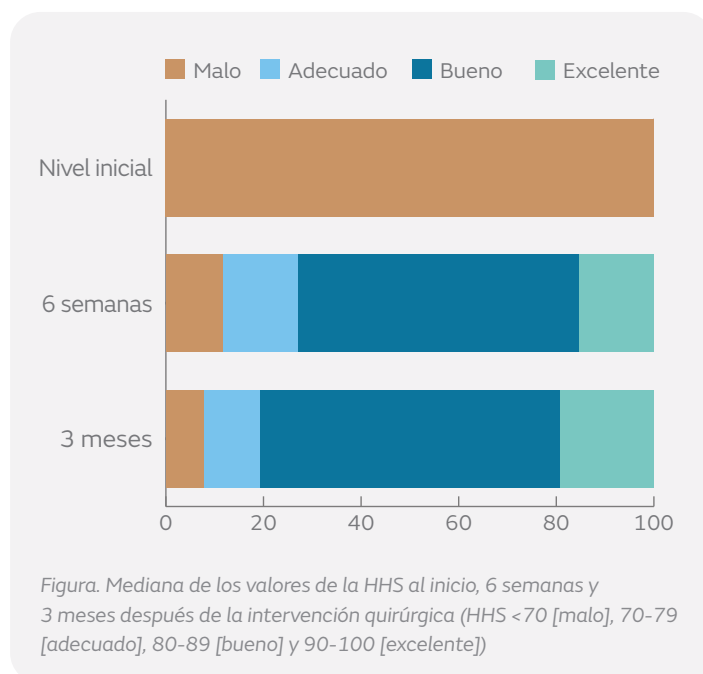
Resultados

- Tanto los valores medios de la HOOS Jr (tabla) como la mediana de la HHS (figura) mejoraron respecto a los valores iniciales a las 6 semanas y a los 3 meses de seguimiento
- Supervivencia del 100 % a los 3 meses
- No se notificaron acontecimientos adversos (incluidos asentamiento incorrecto, luxación o reingreso)

Tabla. Puntuaciones medias de HOOS Jr notificadas al inicio, a las 6 semanas y a los 3 meses de la intervención quirúrgica

	Nivel inicial	6 semanas	3 meses
Media	56,5	83,1	85,7
Rango	37,7-77,8	58,9-100	58,9-100

Puntuación mínima, 0; puntuación máxima, 100



Conclusiones

Los resultados provisionales tras la implantación del sistema de doble movilidad OR30 muestran mejoras notables en las puntuaciones HHS y HOOS Jr a los 3 meses en comparación con las puntuaciones iniciales, sin acontecimientos adversos ni revisiones notificadas en la ATC.

Consideraciones

El informe del estudio clínico resume los resultados no publicados de un ensayo clínico en curso, y es posible que no reflejen necesariamente los resultados finales del estudio.

Datos en archivo: Smith+Nephew 2020. Informe de actividad clínica - TMP042