

La evidencia científica en el punto de mira

POLAR3 recibió valoraciones de satisfacción superiores a la media para su clase, así como mejores medidas de resultados comunicados por el paciente (MRCP)

smith&nephew

POLAR3[®]

Solución total de cadera



Apoyando a los profesionales sanitarios

Ya no se discute el éxito de la artroplastia de cadera moderna; no obstante, hay hasta un **10 % de los pacientes que no se siente completamente satisfecho** tras una artroplastia total de cadera (ATC).¹ Aumentar la **satisfacción del paciente** no solo es importante para la calidad de la atención del paciente, sino también para los pagadores, ya que la evidencia científica indica que al **mejorar la satisfacción del paciente** pueden mejorar también los índices de reembolso al hospital² y de fidelización del paciente.³

Basándose en los datos recogidos por el Registro nacional de articulaciones de Inglaterra, Gales e Irlanda del Norte (NJR), y en los datos de MRCP recogidos por NHS Digital*, a continuación se muestran los resultados asociados a la solución total de cadera POLAR3 (combinación del vástago sin cemento POLARSTEM[®], la copa sin cemento R3[®] y la tecnología VERILAST[®] para caderas†).⁴

Seis meses después de la ATC, se pidió a los pacientes que valoraran su grado de satisfacción con el resultado de la cirugía

Pregunta: ¿Cómo describiría el resultado de su operación?

En general, los pacientes que recibieron POLAR3 se mostraron **significativamente más satisfechos** ($p < 0,001$; figura) con su ATC que aquellos que recibieron otros vástagos sin cemento en el registro NJR⁴

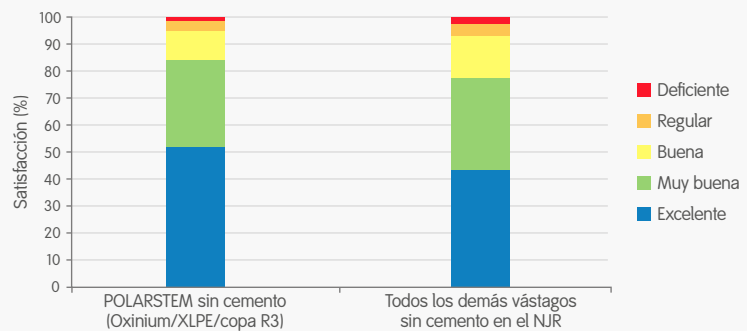


Figura. Respuesta a la pregunta general sobre la salud a los 6 meses: ¿Cómo describiría los resultados de su operación? Las puntuaciones no están ajustadas por la mezcla de casos.

Los datos de MRCP (Oxford Hip Score, EQ-5D y EQ-VAS) se obtuvieron antes de la ATC y 6 meses después de la ATC

Los pacientes que recibieron POLAR3 comunicaron **MRCP significativamente mejores** ($p < 0,001$; Tabla) que la media para la clase de vástagos sin cemento⁴

MRCP	POLAR3	Todos los vástagos sin cemento del NJR	Valor de p
Oxford Hip Score	22,8 (22,4–23,1)	21,2 (21,2–21,3)	p<0,001
EQ-5D	0,462 (0,451–0,473)	0,434 (0,433–0,436)	
EQ-VAS	14,2 (13,4–14,9)	11,4 (11,3–11,5)	

Tabla. Puntuaciones ajustadas de mejora de la salud (IC del 95 %) 6 meses después de la ATC. El uso de puntuaciones ajustadas por la mezcla de casos permite una comparación más exacta entre los grupos, al tener en cuenta las variaciones en las características de los pacientes.

Estos datos siguen a los **mejores en supervivencia en el registro** de todas las combinaciones de vástago-copa a los 7 años⁵, independientemente del método de fijación, así como **excelentes calificaciones ODEP⁶**

7 años
99,03%

Supervivencia de la combinación POLARSTEM-R3⁵

ODEP **7A***
Vástago sin cemento POLARSTEM

ODEP **10A***
Copa sin cemento R3

Calificación ODEP a los 7A* del vástago sin cemento POLARSTEM y a los 10A* de la copa sin cemento R3⁶

*NHS Digital es el socio tecnológico y de información nacional (Inglaterra) del sistema de salud y atención. Recoge las MRCP de los pacientes que se someten a una cirugía programada de sustitución de cadera y rodilla con ingreso hospitalario⁷

†La tecnología VERILAST para caderas es una exclusiva combinación de cabezas de OXINIUM[®] patentado y polietileno con alto entrecruzamiento

Referencias

- Varacallo M, Chakravarty R, Denehy K, Star A. Joint perception and patient perceived satisfaction after total hip and knee arthroplasty in the American population. *J Orthop.* 2018;15:495–499.
- Lyu H, Wick E, Housman M, Freischlag J, Makary M. Patient satisfaction as a possible indicator of quality surgical care. *JAMA Surg.* 2013;148:362–367.
- Otani K, Waterman B, Faulkner K, Boslaugh S, Burroughs T, Dunagan W. Patient satisfaction: focusing on "excellent". *J Healthc Manag.* 2009;54:93–102.
- Registro nacional de articulaciones de Inglaterra, Gales e Irlanda del Norte: Informe resumen del implante sin cemento POLARSTEM (Oxinium/XLPE/copa R3). 20 de noviembre de 2018. Data on file.
- Registro nacional de articulaciones de Inglaterra, Gales e Irlanda del Norte: XV informe anual. Disponible en <http://www.njrcentre.org.uk/njrcentre>. Acceso el 22 de enero de 2019.
- Panel de evaluación de datos ortopédicos (ODEP). Disponible en <http://www.odep.org.uk>. Acceso el 22 de enero de 2019.
- NHS Digital. Medidas de resultados comunicados por el paciente (MRCP). Disponible en <https://digital.nhs.uk/data-and-information/publications/statistical/patient-reported-outcome-measures-proms>. Acceso el 22 de enero de 2019.