

Posición postoperatoria de la rodilla tras una artroplastia total de rodilla

Cómo citar
 OrtoEvidencia. Posición postoperatoria de la rodilla tras una artroplastia total de rodilla. Informe ACE. 2021;149(1):1. Disponible en: <https://myorthovidence.com/AceReport/Report/14140>

Tipo de estudio: Terapia	Evidencia de nivel OE: 1	Nivel de evidencia de la revista: 1
---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------------

El papel de la posición de la rodilla en la pérdida de sangre y la mejora de la recuperación después de la artroplastia total de rodilla
 J Knee Surg . 2021 Oct;34(12):1304-1309.

Autores colaboradores: L Cao H Yang K Sun H Wang H Fan W Cheng

Sinopsis

Ciento treinta y cuatro pacientes sometidos a una artroplastia total de rodilla fueron aleatorizados para tener su miembro operado en flexión (n=62) o en extensión (n=62) en el postoperatorio. Los resultados de interés incluyeron la pérdida de sangre postoperatoria, los resultados funcionales, el consumo de opiáceos y el dolor. La tasa de transfusión postoperatoria y la pérdida general de sangre fueron similares entre los grupos, pero el grupo de flexión demostró niveles más bajos de pérdida de sangre oculta. El grupo de flexión también demostró un consumo de opioides postoperatorio significativamente menor. No se encontraron diferencias en la amplitud de movimiento ni en las puntuaciones del Hospital for Special Surgery en el seguimiento final. No se observaron diferencias en cuanto a acontecimientos adversos o reoperaciones.

Detalles de la financiación de la publicación

Financiación	Detalles de la financiación	Divulgaciones
Gobierno	Este trabajo cuenta con el apoyo de un proyecto clave del Departamento de Educación de la provincia de Anhui (nº KJ2019A0261).	No se ha divulgado

¿Por qué era necesario este estudio ahora?

El periodo postoperatorio inmediato tras una artroplastia total de rodilla se caracteriza por un dolor y una rigidez importantes en la extremidad operada. Se han propuesto varias intervenciones para reducir la hemorragia perioperatoria y el dolor postoperatorio en esta población de pacientes. Hay pruebas emergentes de que la flexión postoperatoria de la rodilla puede reducir la pérdida de sangre y el dolor tras la PTC. Faltan datos comparativos y se justifica la realización de un ensayo.

¿Cuál era la pregunta principal de la investigación?

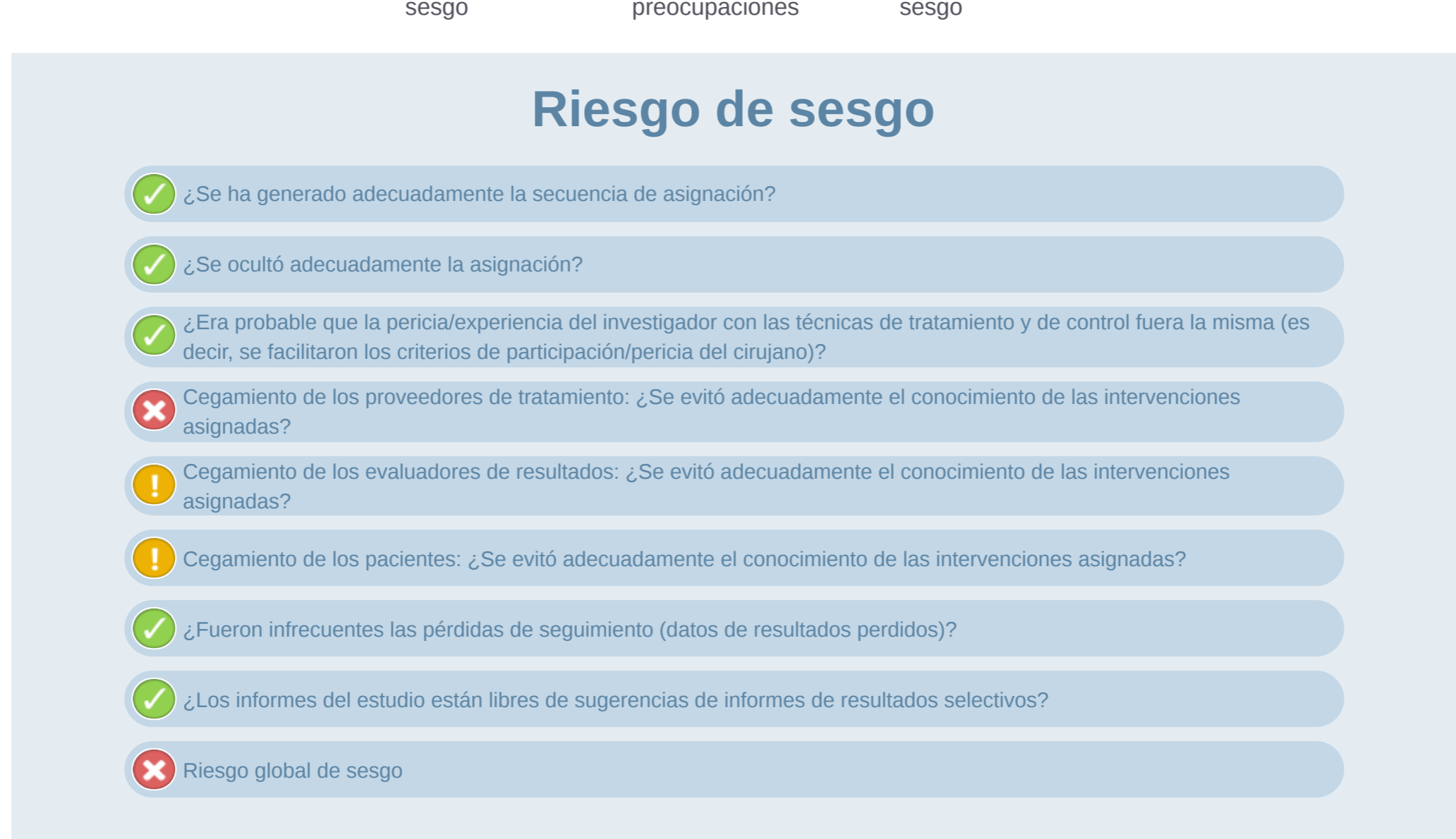
El estudio tenía como objetivo investigar los efectos de la posición postoperatoria de la rodilla en la pérdida de sangre y la recuperación funcional después de la artroplastia total de rodilla (ATR).

¿Cuáles fueron las características importantes del estudio?



¿Cuáles fueron los resultados importantes?

No hubo diferencias entre los grupos en cuanto a la pérdida global de sangre, los cambios en la hemoglobina o la necesidad de transfusión. El grupo de flexión demostró niveles más bajos de pérdida de sangre oculta en comparación con el grupo de extensión. El grupo de flexión tuvo una menor necesidad de analgésicos en el primer y segundo día postoperatorio en comparación con el grupo de extensión. No se observaron diferencias en las puntuaciones del Hospital de Cirugía Especial en el seguimiento final. No se encontraron diferencias en la amplitud de movimiento entre los grupos en ningún momento.

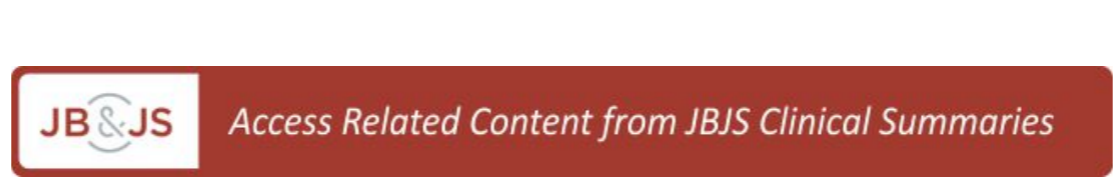


Descargo de responsabilidad:

La información de esta tabla refleja la evaluación global del riesgo de sesgo (ROB) del estudio. Para ver la evaluación del riesgo de sesgo para cada resultado individual, consulte la versión web del informe ACE. <https://myorthovidence.com/AceReport/Report/14140>

¿Qué es lo que más debo recordar y cómo afectará a la atención de mis pacientes?

En los pacientes que se someten a una ATR, la colocación del miembro operado en flexión puede reducir el consumo de opioides postoperatorios y la pérdida de sangre oculta. Dado que se trata de un estudio pequeño de un solo centro, es necesario realizar más investigaciones para confirmar los resultados.



Los autores responsables de esta evaluación crítica y del Informe ACE indican que no hay conflictos de intereses potenciales relacionados con el contenido de la publicación original.

Para la reproducción y las autorizaciones, haga clic [aquí](#)

