



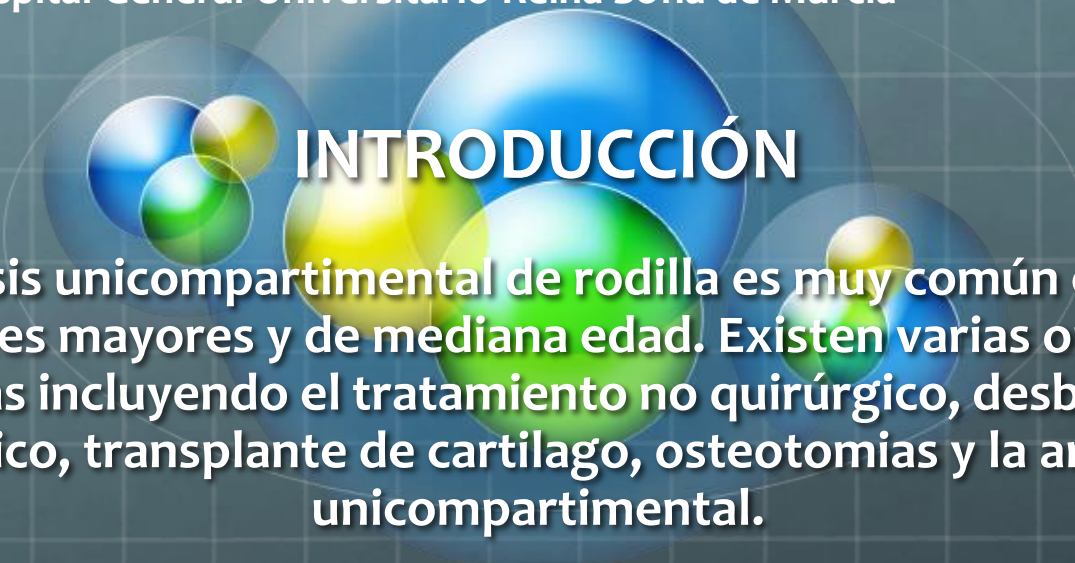
Artroplastia Unicompartmental de rodilla (AUR). Serie de casos.

José Fernando Moreno Sánchez, Marina Hernández Torralba, Raúl Valverde Sarabia, Jorge De las Heras Romero, Pedro Antonio García Porcel, Alejandro Pérez García.

Hospital General Universitario Reina Sofia de Murcia

José Fernando Moreno Sánchez, Marina Hernández Torralba , Raúl Valverde Sarabia, Jorge De las Heras Romero, Pedro Antonio García Porcel, Alejandro Pérez García.

Hospital General Universitario Reina Sofía de Murcia



INTRODUCCIÓN

La artrosis unicompartmental de rodilla es muy común entre los pacientes mayores y de mediana edad. Existen varias opciones terapéuticas incluyendo el tratamiento no quirúrgico, desbridamiento artroscópico, transplante de cartilago, osteotomias y la artroplastia unicompartmental.

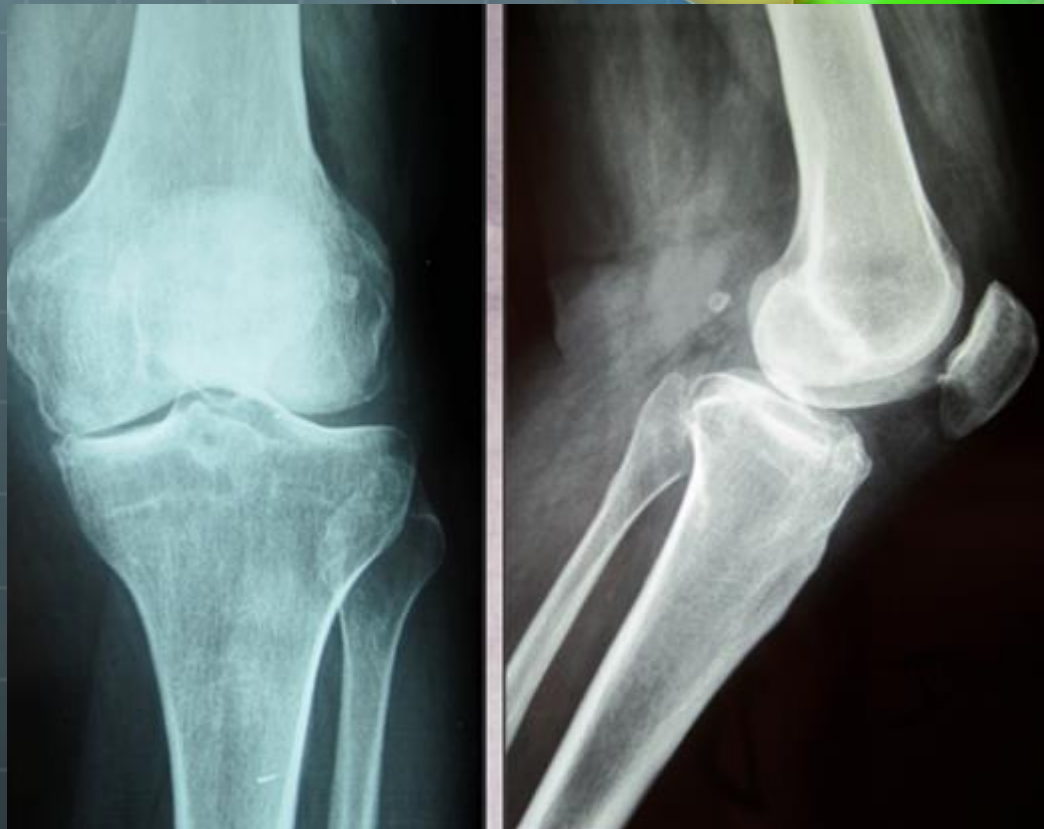
La principal indicación es la artrosis medial unicompartmental es la artrosis medial de la rodilla no inflamatoria con integridad del LCA Y LCP con balance articular de flexión mayor de 100°, déficit de extensión no mayor de 10°, deformidad en varo menor de 15° y compartimento externo sano.

José Fernando Moreno Sánchez, Marina Hernández Torralba , Raúl Valverde Sarabia, Jorge De las Heras Romero, Pedro Antonio García Porcel, Alejandro Pérez García.

Hospital General Universitario Reina Sofía de Murcia

MATERIAL Y MÉTODOS

Se presental 5 casos de pacientes varones, con edades entre 45-60 años con artrosis unicompartmental. Previamente se realizó artroscopia de rodilla para confirmar indicación de AUR.

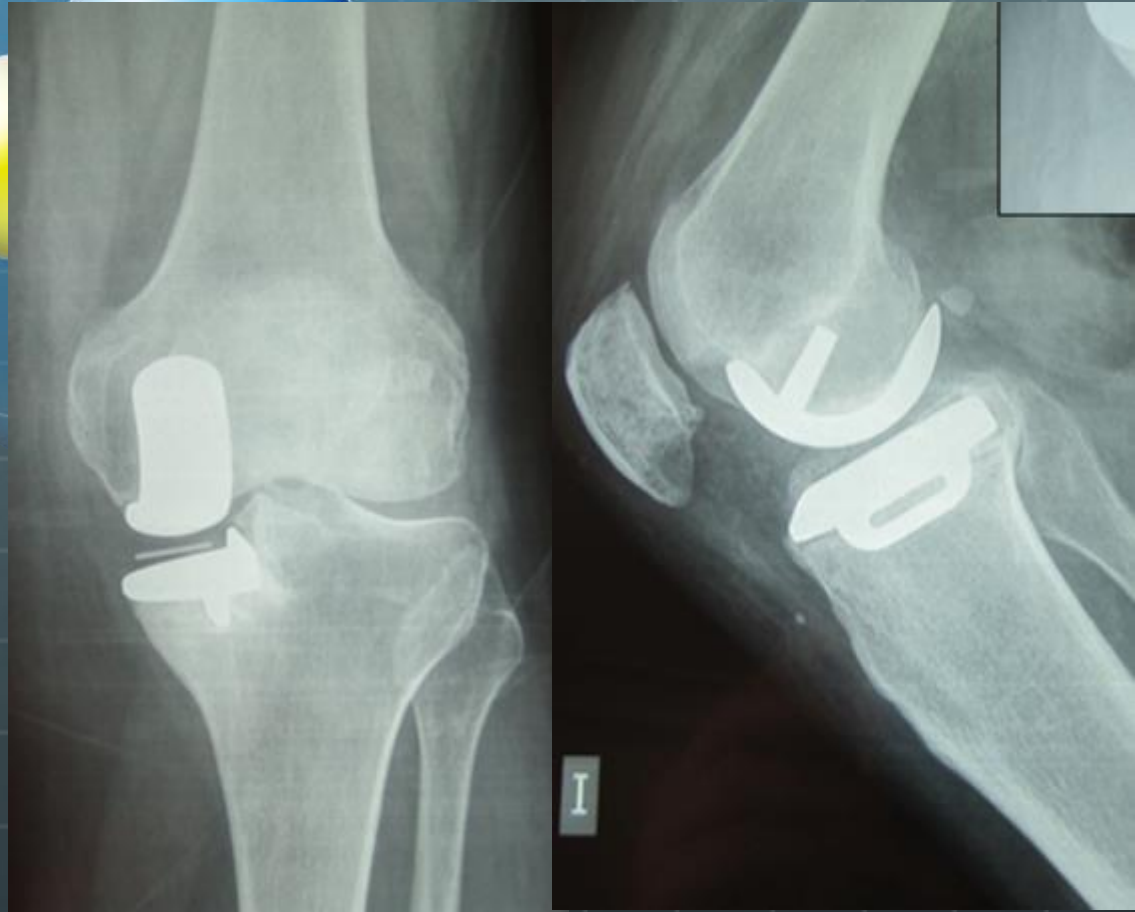


José Fernando Moreno Sánchez, Marina Hernández Torralba , Raúl Valverde Sarabia, Jorge De las Heras Romero, Pedro Antonio García Porcel, Alejandro Pérez García.
Hospital General Universitario Reina Sofía de Murcia

RESULTADOS

Los resultados fueron buenos con menor estancia hospitalaria, así como menor empleo de mórficos en el postoperatorio. BA medio a la semana postcirugía 100° flexión/- 5° Extensión. Al mes y año; 110 flexión y - 5 extensión.

Los controles radiográficos postoperatorios al año son satisfactorios, sin signos de progresión de la osteoartrosis del compartimento femorotibial lateral, femorotuliano, y sin signos de aflojamiento.



José Fernando Moreno Sánchez, Marina Hernández Torralba , Raúl Valverde Sarabia, Jorge De las Heras Romero, Pedro Antonio García Porcel, Alejandro Pérez García.
Hospital General Universitario Reina Sofía de Murcia



Conclusiones

La artroplastia de rodilla mediante prótesis unicompartmental medial es una alternativa eficaz en casos de pacientes con gonartrosis confinada al compartimento medial. Ventajas respecto a la artroplastia total de rodilla son la preservación de la reserva ósea, mejoría del arco de movilidad, reducción de la pérdida hemática y el menor tiempo de hospitalización, así como menor coste sanitario.

BIBLIOGRAFIA

- Kozinn SC, Scott R. Unicondilar knee arthroplasty. J Bone joint Surg 1989; 71-A: 145-50.
- Berger RA, Meneghini RM, Jacobs JJ, et al. Results of unicompartmental knee arthroplasty at a minimum of ten years of follow-up. J Bone Joint Surg 2005; 87-A: 999-1006
- Borus T, Thornhill T. Unicompartmental knee arthroplasty. J Am Acad Orthop Surg 2008; 16:9-18