

# ¿Se puede luxar una prótesis de rodilla con sistema antiluxación?

Izaro Somoza, Josu Merino, Andrea Leirana, Alfonso Andrés, Mónica Mijangos

## OBJETIVOS Y METODOS

Presentación de un caso de luxación de Endo-model (Waldermar-Link), un sistema de bisagra rotatoria con sistema antiluxación, en un varón de 74 años.

El paciente acude al servicio de urgencias por dolor e impotencia funcional en rodilla derecha **sin antecedente traumático**. La clínica comenzó tras subir la pierna afectada al sofá mientras visionaba una etapa del tour.

Acudió caminando con muletas y dolor, en la exploración inestabilidad en varo y valgo e imposibilidad para la flexión.



## RESULTADOS

Se realizó estudio de imagen con radiografía y TAC donde se vio una **luxación a posterior del componente rotatorio tibial**. Se redujo bajo sedoanestesia en la urgencia y se inmovilizó con férula. En la intervención quirúrgica programada se vio **desgaste del polietileno (PE) tibial y rotura del polietileno del canal femoral**. Se procedió al recambio de todo el componente femoral, por imposibilidad para retirar únicamente el PE canal femoral, así como en PE tibial. El postoperatorio transcurre sin complicaciones y en el seguimiento no presenta signos de inestabilidad ni clínica ni radiológica.

## CONCLUSIONES

Las prótesis de bisagra rotatoria son muy útiles como tratamiento en inestabilidades y recambios; aun así, no están exentas de complicaciones entre ellas la luxación (a pesar de disponer de sistema antiluxación). Únicamente existen **2 artículos que describan casos de luxación con este sistema** antiluxación. Todos los casos revisados presentaban **fallo de los PEs, desencadenado por un desbalance de los gaps de extensión y flexión y agravado por la inestabilidad de partes blandas**, que conllevan a microtraumatismos repetidos y fallo de los PEs perdiendo la protección del sistema antiluxación.

**Por lo tanto, SÍ, es posible que una prótesis bisagra rotatoria con sistema antiluxación se luxe.**