

# Reducción espontánea de polietileno luxado en prótesis unicompartimental de rodilla

Hospital Serranía de Ronda

Tamara López Merino; Bernardo Sánchez Sánchez; Álvaro Trujillo Fuentes

## CASO CLÍNICO

Paciente de 62 años montador de muebles de profesión operado de **Prótesis Unicompartimental de rodilla (PUR) modelo Oxford** por artrosis del compartimento medial de la rodilla.

Presentaba el resto de compartimentos de la rodilla sanos, una deformidad en varo de 6° y ligamento cruzado anterior íntegro.

En el **primer control radiológico** en carga se pudo comprobar que la prótesis se encontraba **normoposicionada**.

La evolución postoperatoria fue favorable, **sin dolor**, con un **balance articular de 0 a 125°** y con una satisfacción de 9 (siendo 0 totalmente insatisfecho y 10 totalmente satisfecho) por parte del paciente.

En una **revisión postoperatoria a los 10 meses** de ser operado el paciente refiere que unas semanas antes la rodilla le había hecho un mal gesto y que desde entonces había empezado con **dolor y cojera**.

En el control radiológico se aprecia **una luxación posterior del polietileno**.

El paciente fue incluido en lista de espera quirúrgica para la reducción abierta del polietileno.

Sin embargo, el día del ingreso el paciente había **mejorado clínicamente** y se realizó una radiografía en la que se podía apreciar que el **polietileno se había reducido espontáneamente**.



## DISCUSION

La luxación de un polietileno móvil en una PUR es una de las complicaciones más frecuentes de la misma. Desde la implantación de nuevos diseños y del depuramiento de la técnica quirúrgica parece que esta complicación ha pasado a un segundo lugar.

A pesar de que no encontramos razones radiológicas para la luxación del componente sospechamos que la profesión del paciente ha podido ser una causa para la luxación del mismo. En cualquier caso, antes de la inclusión del paciente en lista de espera se debería haber hecho un estudio adecuado de las posibles causas de luxación del mismo.

## CONCLUSION

Pese a la frecuencia de la luxación del polietileno móvil, La reducción espontánea del polietileno constatada radiológicamente y clínicamente es **extremadamente infrecuente**. No hemos encontrado ningún caso en la bibliografía revisada.

Es de gran importancia el estudio adecuado de las posibles causas de luxación para el correcto manejo del paciente.