

LUXACIÓN INVETERADA ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA

VILATELA GÓMEZ, ANTONIO. FUENTES REAL, SARA. AMARO BUENO SORRENTINO CAPELO, ADRIANO.
PIERA SAÍZ, ÁNGELA. BRU POMER ANTONIO. HGUV

INTRODUCCIÓN

- Complicación **INFRECUENTE**, pero en aumento.
- Incremento de prevalencia de **PROBLEMAS DEGENERATIVOS** articulares en la rodilla que se asocia a un aumento en el número de ATR realizadas.
- Pese a su infrecuencia, las **CONSECUENCIAS POTENCIALES** de esta complicación son **MUY GRAVES** para los pacientes.
- En muchos casos se deriva de una mala técnica quirúrgica y es, por tanto una complicación **EVITABLE**.



LUXACIÓN INVETERADA ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA

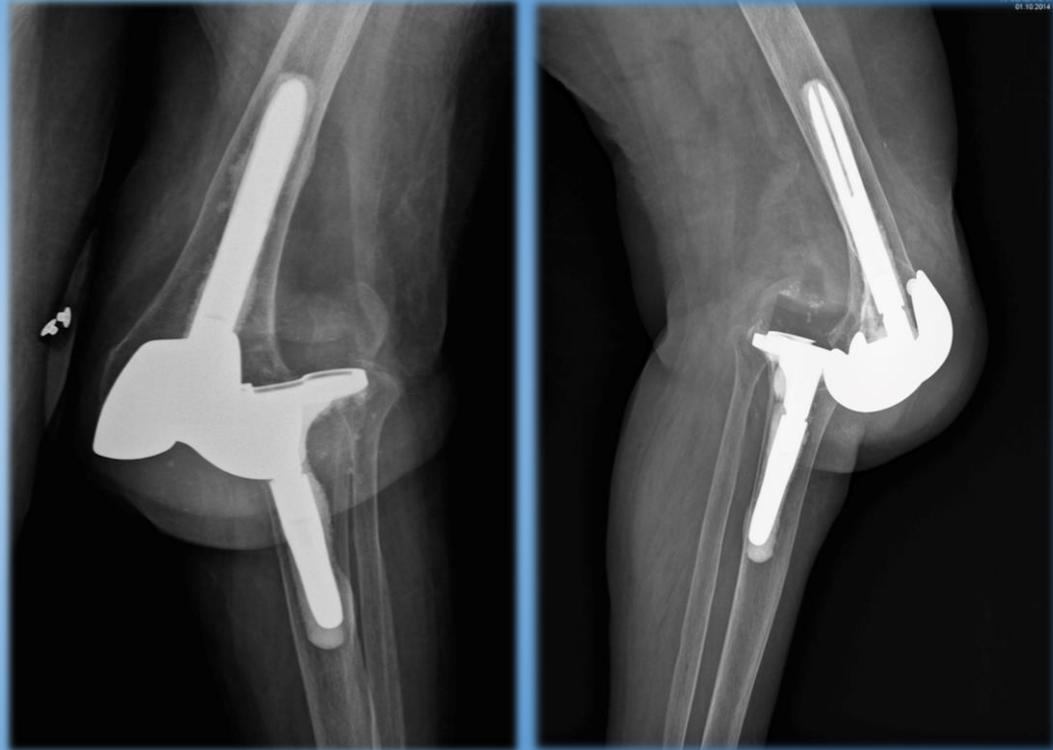
VILATELA GÓMEZ, ANTONIO. FUENTES REAL, SARA. AMARO BUENO SORRENTINO CAPELO, ADRIANO.
PIERA SAÍZ, ÁNGELA. BRU POMER ANTONIO. HGUV

MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente mujer de 94 años.

- Nacionalidad venezolana.
- PTCI en 2009
- Intervenido en 2010 en Venezuela de ATR cementada bilateral.
- 2 meses post-intervención requirió recambio por problema séptico no especificado.

- En mayo de 2014 es remitida a CCEE de nuestro centro por **DOLOR** en MI izdo. + **Incapacidad para deambular**
- Se objetiva LUXACIÓN PTRI.
- La paciente rechaza la cirugía.
- En enero de 2015 acude a PU de HGUV por dolor intenso y deformidad rodilla izda.



RADIOGRAFÍAS
MAYO 2014

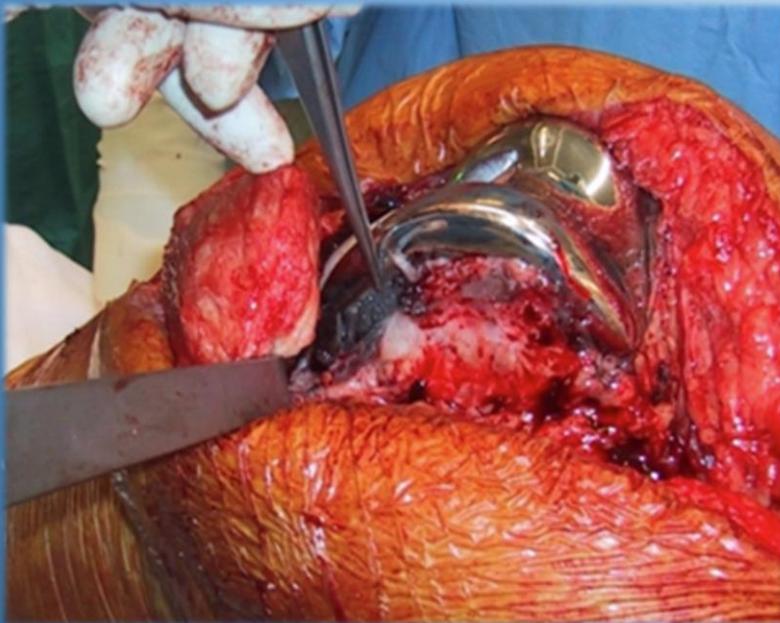
LUXACIÓN INVETERADA ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA

VILATELA GÓMEZ, ANTONIO. FUENTES REAL, SARA. AMARO BUENO SORRENTINO CAPELO, ADRIANO.
PIERA SAÍZ, ÁNGELA. BRU POMER ANTONIO. HGUV

MATERIAL Y MÉTODOS

Tratamiento Quirúrgico:

- **EMO MATERIAL PROTÉSICO**
+ **ARTRODESIS CLAVO KAM**



LUXACIÓN INVETERADA ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA

VILATELA GÓMEZ, ANTONIO. FUENTES REAL, SARA. AMARO BUENO SORRENTINO CAPELO, ADRIANO.
PIERA SAÍZ, ÁNGELA. BRU POMER ANTONIO. HGUV

RESULTADOS

- Evolución post-quirúrgica satisfactoria → Alta a los 7 días de la intervención.
- Paresia leve del CPE post-quirúrgica que se recupera con RHB.
- ACTUALMENTE sigue controles mensuales en CCEE.
 - Desaparición del dolor
 - Recuperación completa de la paresia del CPE
 - **Todavía sin deambular**



LUXACIÓN INVETERADA ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA

VILATELA GÓMEZ, ANTONIO. FUENTES REAL, SARA. AMARO BUENO SORRENTINO CAPELO, ADRIANO. PIERA SAÍZ, ÁNGELA. BRU POMER ANTONIO. HGVV

CONCLUSIONES

- Complicación infrecuente → **INCIDENCIA CERCANA AL 0,5%** según las series consultadas.
- Según la literatura revisada, son FACTORES FAVORECEDORES de esta complicación:



- ✓ **Incorrecta alineación** de componentes femorales o tibiales
- ✓ **Deformidades previas** no corregidas durante la cirugía
- ✓ **Liberación excesiva** de estructuras postero -laterales

- **POTENCIALMENTE EVITABLE** con una **BUENA TÉCNICA QUIRÚRGICA**

- B. Lebel, D. Lewallen. Total knee arthroplasty dislocation: Incidence, etiology, and management. Bone & Joint Journal of Orthopedics. April 2010.
- Ross JP, Brown NM, Levine BR. Chronic Knee Dislocation After Total Knee Arthroplasty. Orthopedics. December 2015. 1;38 (12) e1155-e1155.