

CASO

PROBLEMA

Autores: José Ignacio Oñativia, Nicolás Guzman y Fabián Landa.

Sanatorio del Norte, Tucumán, Argentina.



Traumatología
del Norte

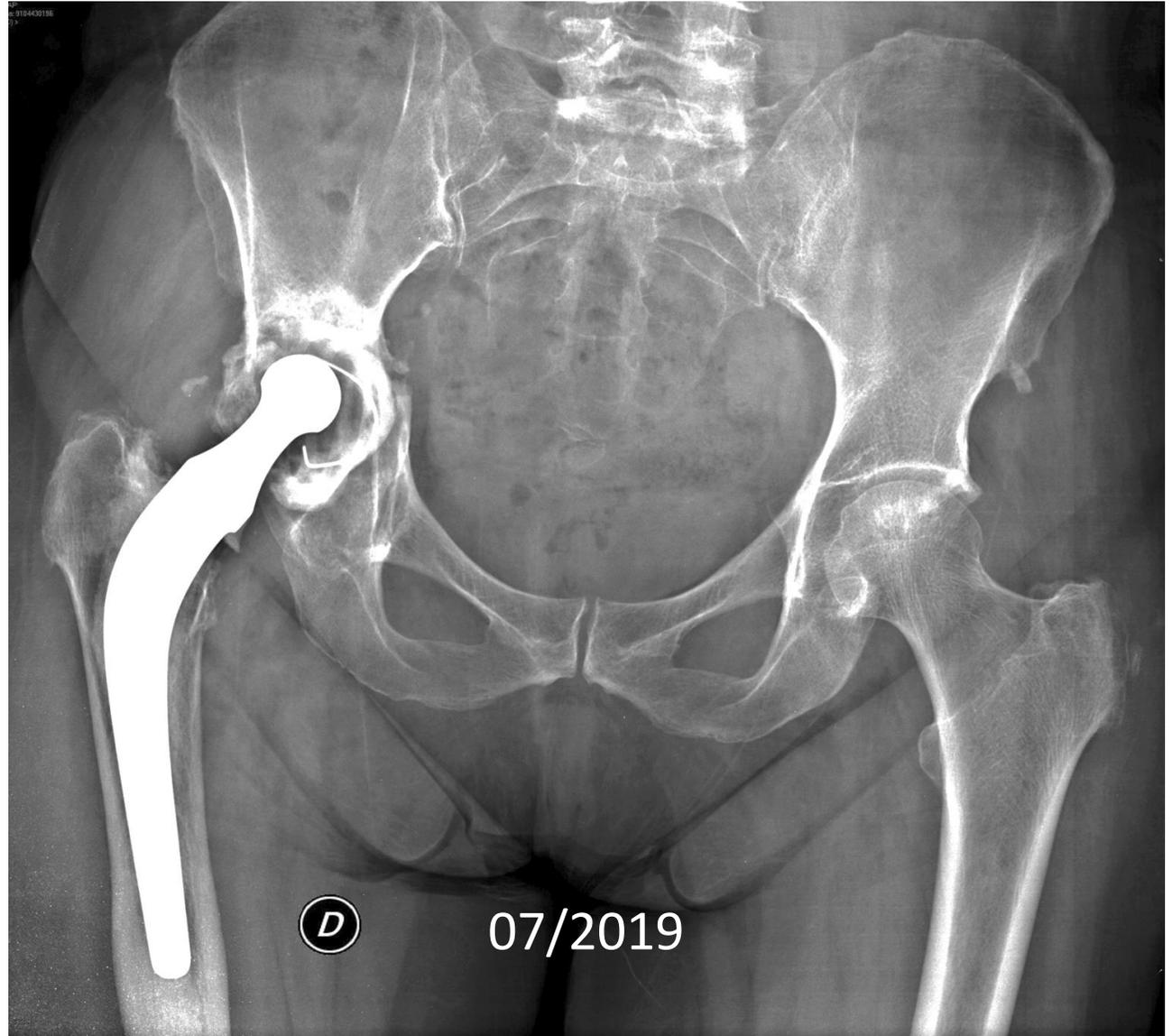
Historia

- **Mujer, 71 años.**
- **ATC:**
 - **1998: PTC derecha por NOA**
 - **2009: Revisión acetabular por aflojamiento aséptico**
- **Consulta 2019: Coxalgia derecha, mecánica. Acortamiento progresivo del miembro. Sin fiebre ni equivalentes. Herida sin flogosis.**





AACARO
Asociación Argentina para el Estudio
de la Cadera y la Rodilla



¿Otros estudios?

¿Clasificación del defecto?



- **Laboratorio:**

ESD: 18

PCR:3 g/L

Dímero D: 127 ng/mL

- **Defecto acetabular Paprosky 3B, AAOS 3 (combinado).**

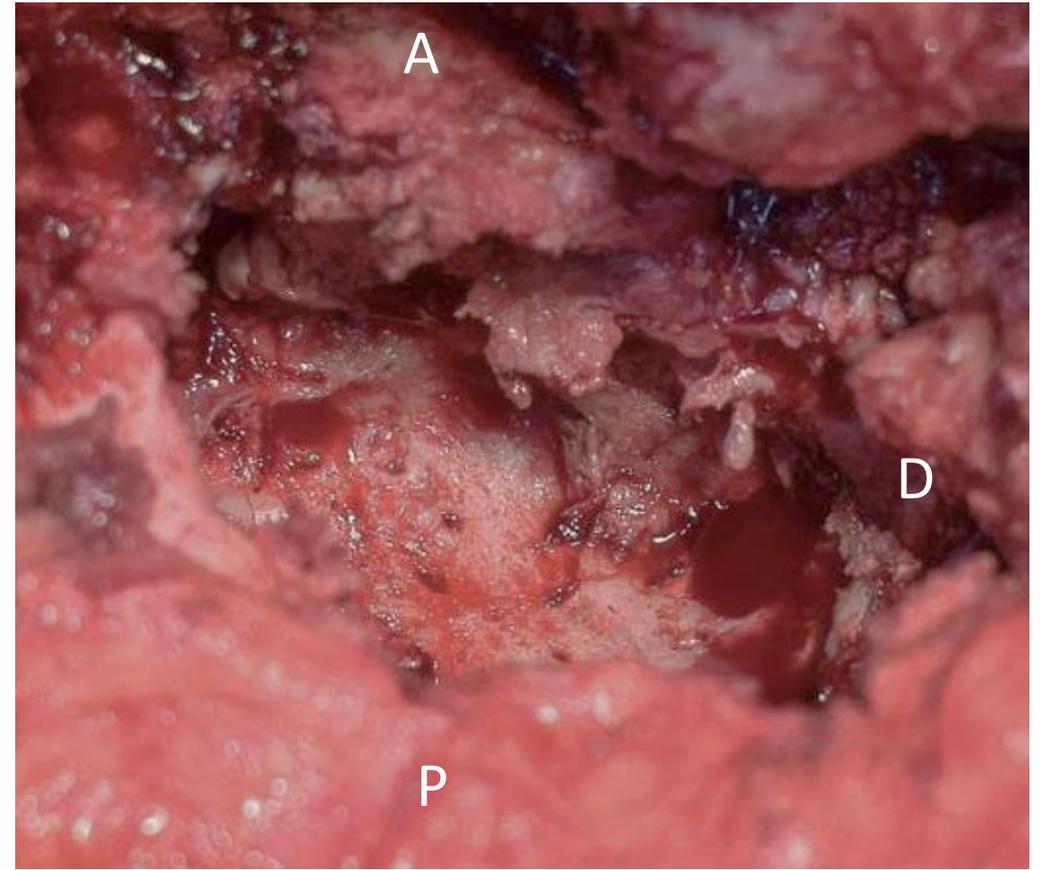
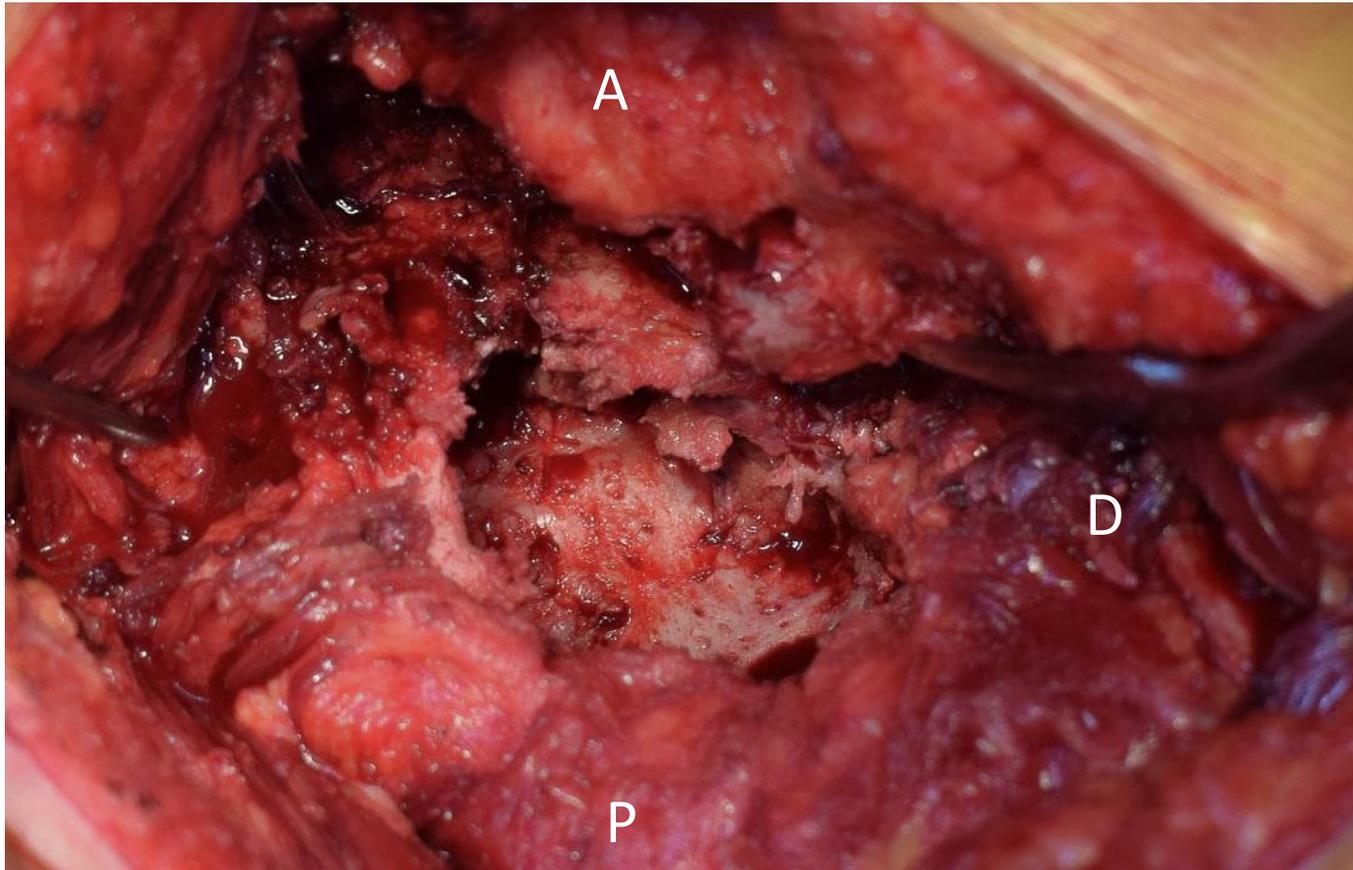


¿Conducta?

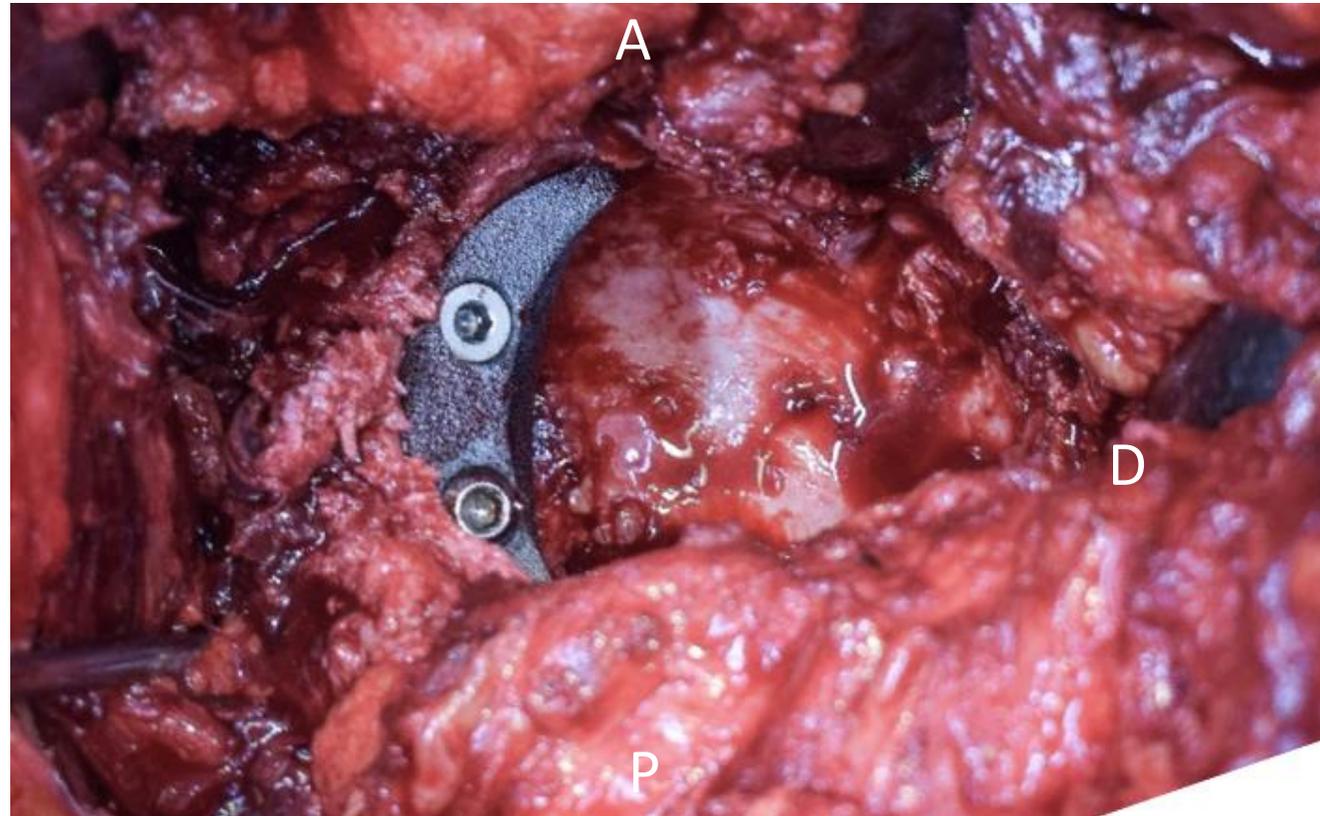
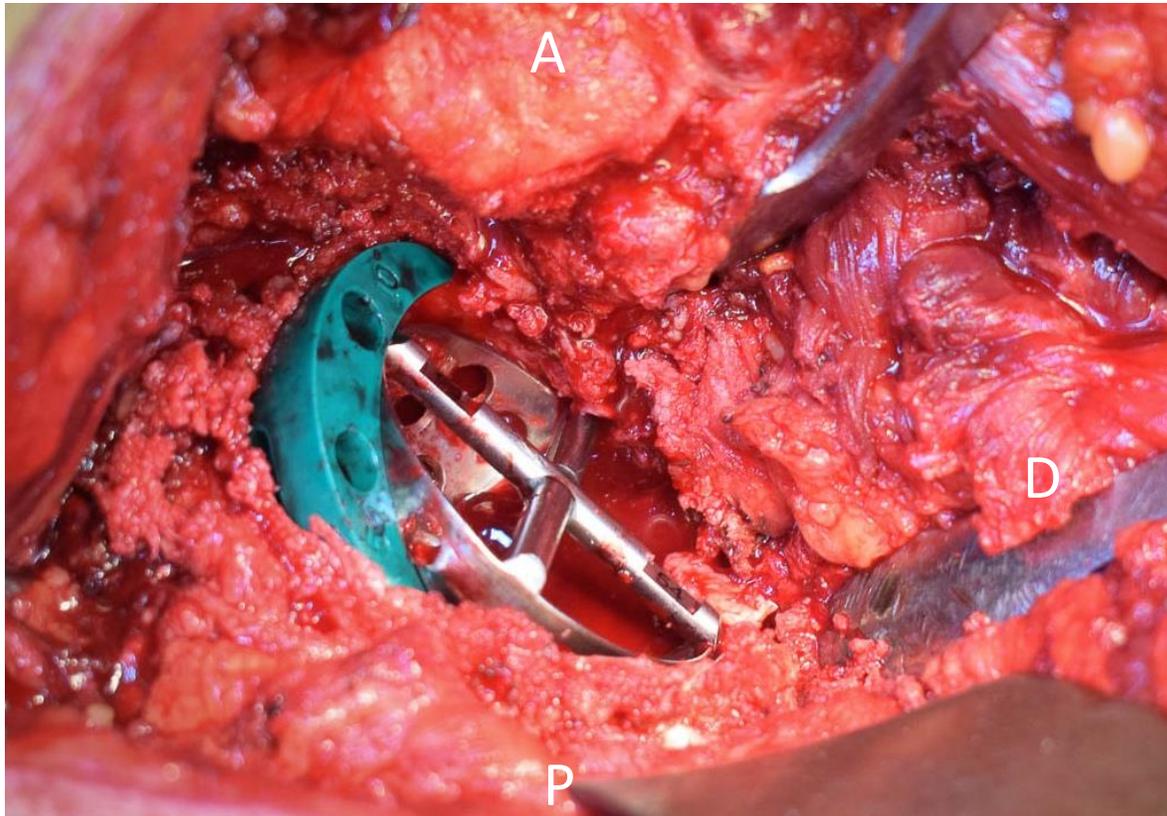


- **Alternativas de reconstrucción acetabular**
 - Injerto óseo impactado + copa de metal trabecular
 - Cuña de metal trabecular + copa de metal trabecular
 - Anillo de Burch-Schneider + injerto y copa cementada
 - Cotilo fabricado a medida
- **Revisión femoral**
 - Tallo estriado cónico de fijación distal modular
 - Tallo poroso cónico de revisión no modular
 - Tallo cementado pulido espejo con reconstrucción con técnica de injerto impactado
 - Revisión femoral con tallo pulido espejo con técnica cemento en cemento.

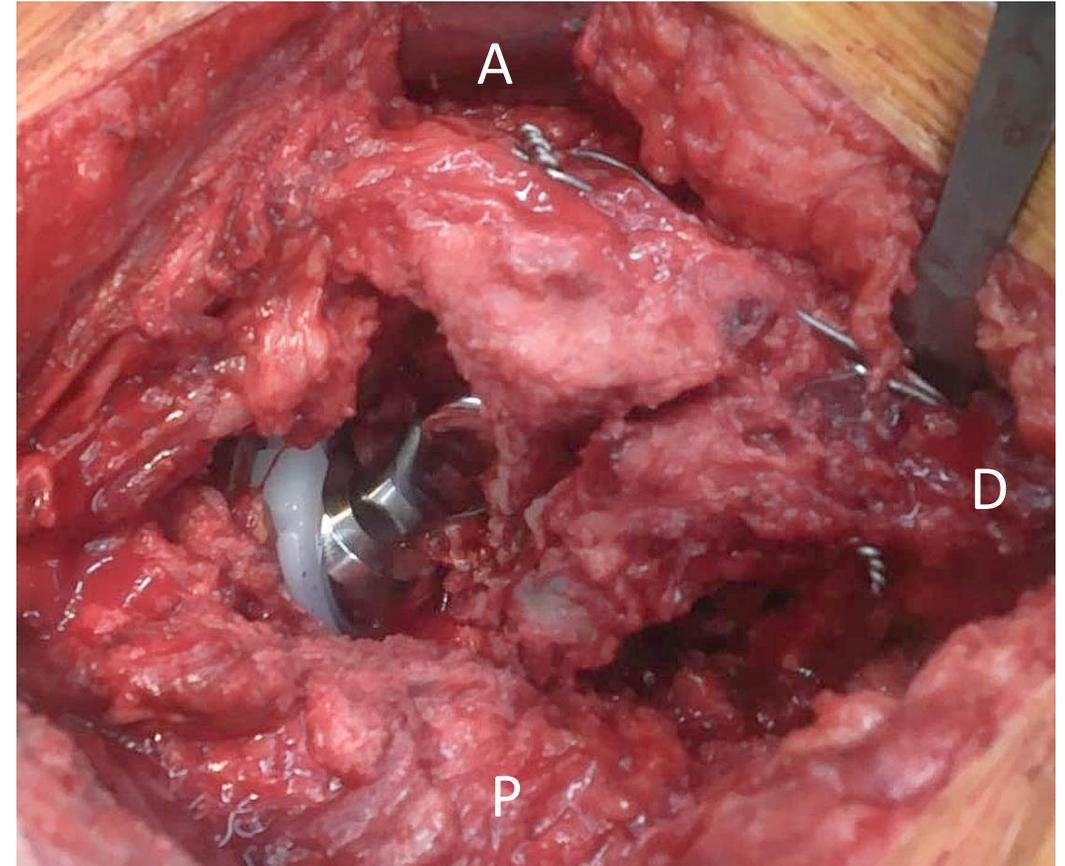
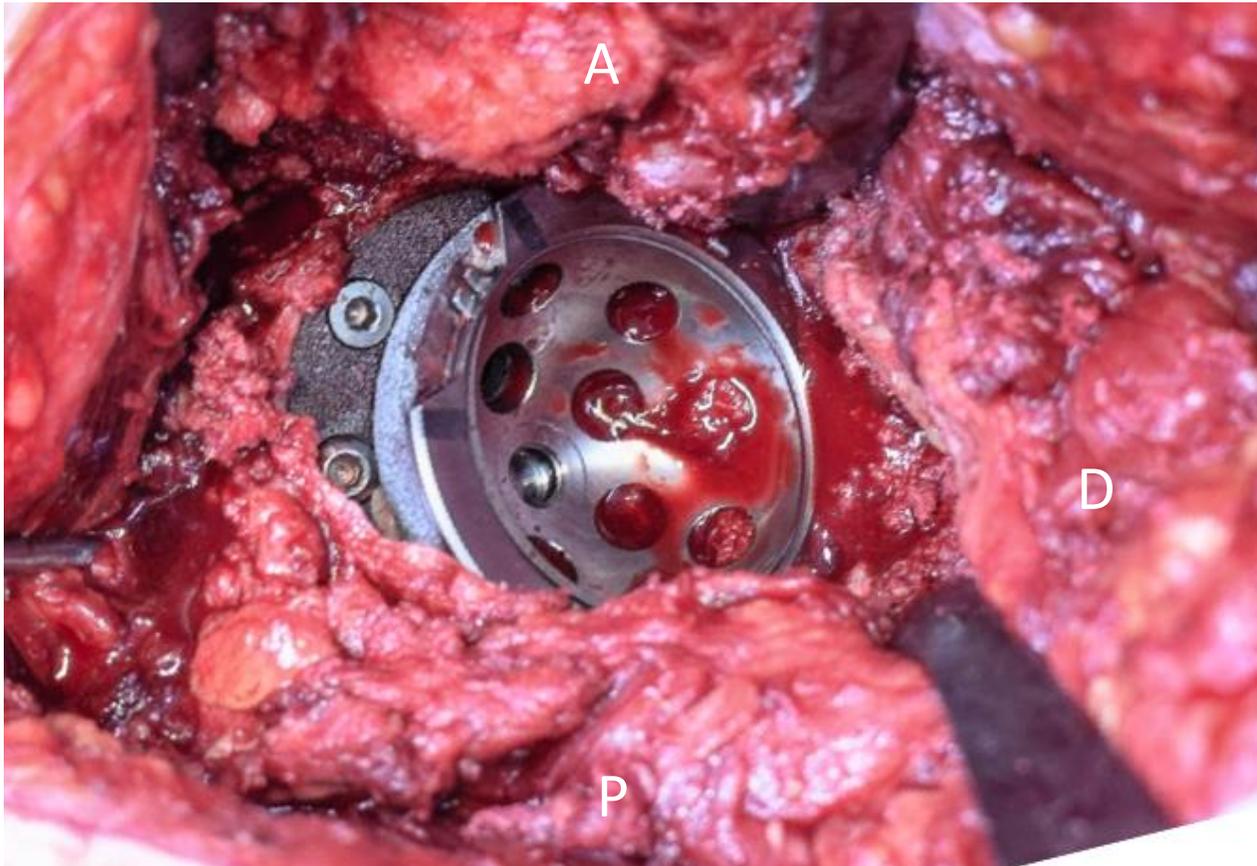
Imágenes intraoperatorias



Imágenes intraoperatorias



Imágenes intraoperatorias



Rx Postoperatoria

- **Revisión en un tiempo. Cotilo no cementado recubierto Tantalio + Cuña de Tantalio.**
- **Fx intraoperatoria trocánter. Revisión femoral con tallo pulido espejo cemento en cemento + Cerclaje de Charnley.**





ACARO
Asociación Argentina para el Estudio
de la Cadera y la Rodilla

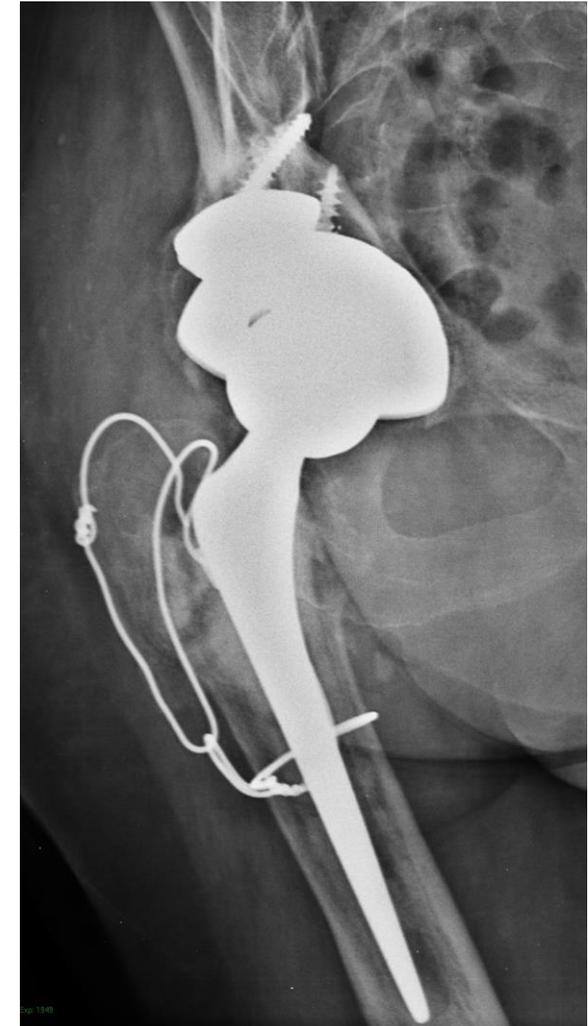
Rx Postoperatoria





AACARO
Asociación Argentina para el Estudio
de la Cadera y la Rodilla

Rx Postoperatoria



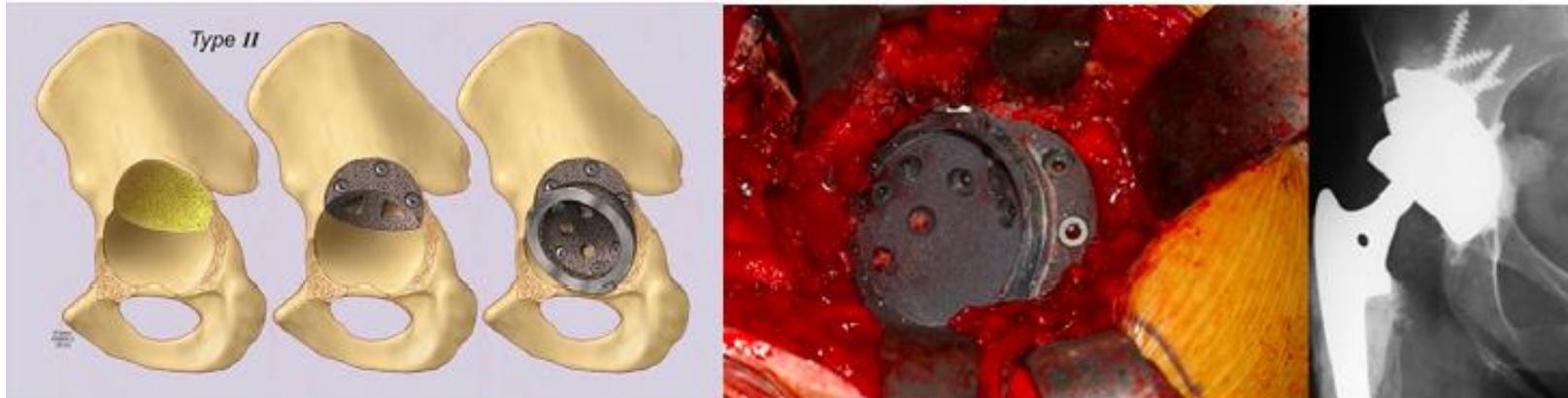
Minimum Five-Year Outcomes with Porous Tantalum Acetabular Cup and Augment Construct in Complex Revision Total Hip Arthroplasty

Derek R. Jenkins, MD, Andrew N. Odland, MD, Rafael J. Sierra, MD, Arlen D. Hanssen, MD, and David G. Lewallen, MD

Investigation performed at the Department of Orthopedic Surgery, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota

J Bone Joint Surg Am. 2017

- **97 % de supervivencia para revisión por aflojamiento aséptico y buena función a 5 años de seguimiento mínimo con copas y aumentadores de metal trabecular.**



Configuración de un aumentador de tipo II o en cúpula como se utilizó en el caso presentado.

Femoral cement within cement technique in carefully selected aseptic revision arthroplasties

Lucas Marcos • Martin Buttaró • Fernando Comba •
Francisco Piccaluga

- **100 % de supervivencia a 46 meses de seguimiento.**

Revision of the cemented femoral stem using a cement-in-cement technique

A FIVE- TO 15-YEAR REVIEW

W. W. Duncan, M. J. W. Hubble, J. R. Howell, S. L. Whitehouse, A. J. Timperley, G. A. Gie



Volume 91-B, Issue 5, May 1, 2009

- **100 % de supervivencia para revisión por aflojamiento aséptico; 92% para revisión por cualquier causa.**



An Evaluation of a Method of Trochanteric Fixation Using Three Wires in the Charnley Low Friction Arthroplasty

K. P. BOARDMAN, F. BOCCO AND J. CHARNLEY

Clin Orthop Relat Res. 1978

- Tasa del 5% de pseudoartrosis o unión fibrosa trocantérica luego del abordaje lateral pero con poca influencia en los resultados funcionales.

REATTACHMENT OF THE GREATER TROCHANTER AFTER HIP REPLACEMENT

J Bone Joint Surg Br. 1985

B. M. WROBLEWSKI, PHILIP SHELLEY

From the Centre for Hip Surgery, Wrightington Hospital, Wigan

