

# ROTURA ATRAUMÁTICA DE INSERTO CERÁMICO DE PTC, ¿CÓMO LO MANEJAMOS?

## AUTORES

Carlos Sanz García FEA Hospital Universitario de Navarra  
Jon Marti Ayerdi FEA Hospital Universitario de Navarra  
Diego Latasa Abancens FEA Hospital Universitario de Navarra  
Jaime Mondragón Rubio FEA Hospital Universitario de Navarra  
Pablo Mateo Sebastián FEA Hospital Universitario de Navarra



## OBJETIVOS

La rotura de insertos de cerámica en PTC aunque es rara, puede acontecer en la vida de una prótesis de cadera y el manejo adecuado supone un desafío para la supervivencia del resto de componentes protésicos.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Varón de 55 años con antecedentes de ERC estadio 3a, EPOC moderado, SAHS moderado y oxigenoterapia domiciliaria que por coxartrosis de años de evolución y fracaso de medidas conservadoras precisa de cirugía de PTC derecha Novation® en 2015. El postoperatorio inmediato y la evolución a corto plazo cursa sin complicaciones.

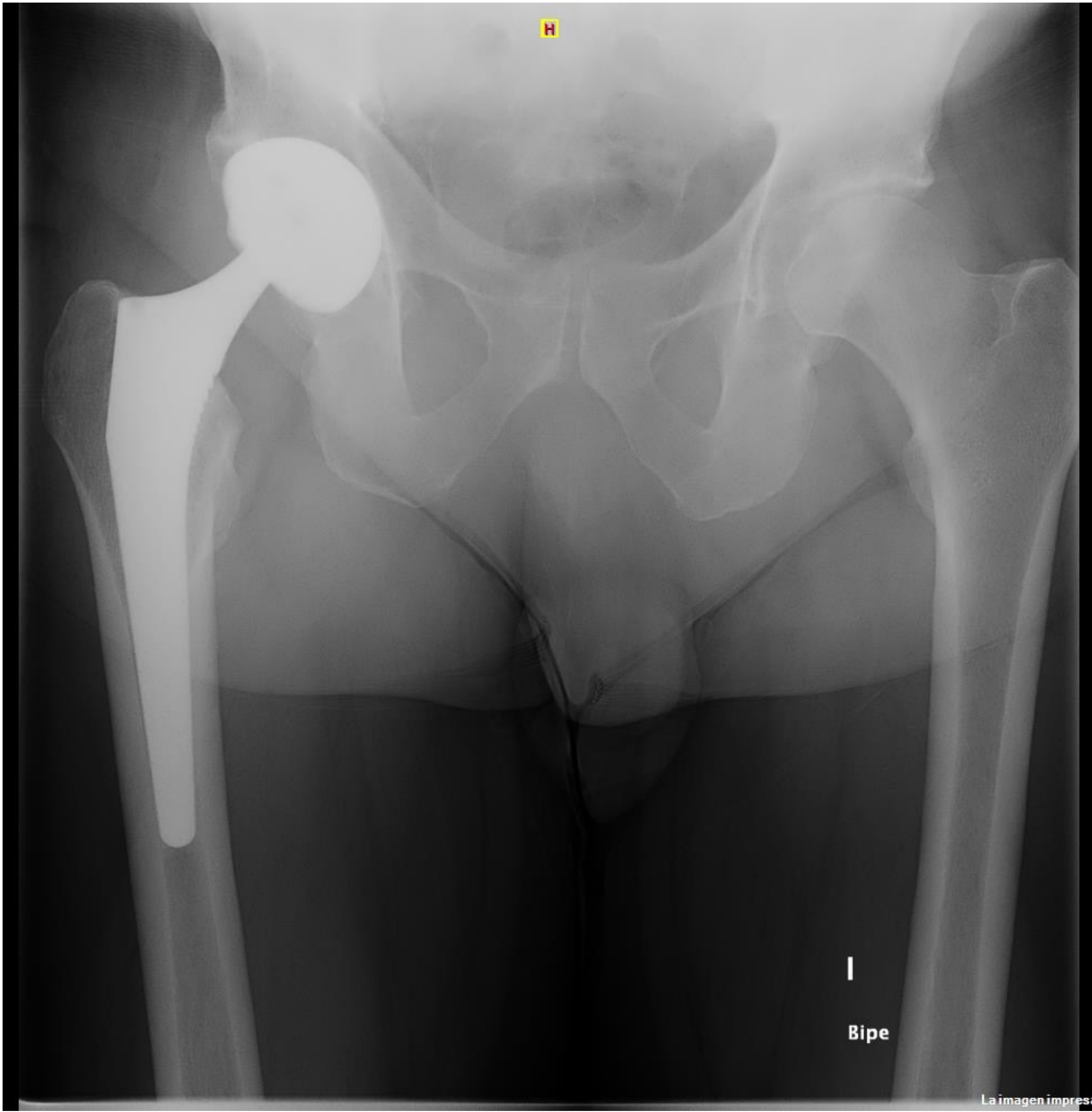
A los 5 años el paciente acude a Urgencias por coxalgia súbita atraumática de 24h de evolución con sensación de crujidos con el movimiento. Tolerla la deambulación pero “nota ruidos”. Previamente no había tenido problemas ni sensación de “squeaking” previo. En las radiografías de Urgencias se aprecia la rotura del inserto de cerámica en múltiples fragmentos, confirmándose en TC. No se aprecian signos de aflojamiento ni infecciosos.



## RESULTADOS

Se realiza cirugía de recambio de componentes móviles manteniendo el par cerámica-cerámica manteniendo el cotilo y el vástago puesto que no presentan signos de aflojamiento intraoperatorio.

Transcurridos 4 años de la cirugía el paciente se encuentra asintomático desde el punto de vista de las caderas, sin dolor al caminar y con la calidad de vida que presentaba previamente.



## CONCLUSIONES

La rotura de los componentes cerámicos supone una complicación rara tras la implantación de una PTC con par cerámica-cerámica.

## BIBLIOGRAFÍA

Malem D, Nagy MT, Ghosh S, Shah B. Catastrophic failure of ceramic-on-ceramic total hip arthroplasty presenting as squeaking hip. BMJ Case Rep. 2013 Feb 20;2013:bcr2013008614.



CONGRESO  
secot