

# ROTURA CRÓNICA BILATERAL DEL CUADRICEPS TRATADA CON ALOINJERTO, A PROPOSITO DE UN CASO

JON MARTÍ AYERDI, CARLOS SANZ GARCÍA, DAVID CORNEJO JIMENEZ, MAITANE FERNÁNDEZ PÉREZ, IRENE ROMERO REDONDO, GREGORIO GARRALDA GALARZA  
COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA (NAVARRA)



## Introducción

La rotura del tendón del cuádriceps es una lesión poco frecuente y habitualmente unilateral. Se asocia a traumatismos directos, enfermedades metabólicas y toma de fármacos como reductores de colesterol o antibióticos. El diagnóstico se basa principalmente en la anamnesis y exploración física apoyado de pruebas de imagen como la ecografía.

## Objetivos

Presentar el caso de una paciente con rotura bilateral de tendón cuadricipital atraumática su tratamiento y evolución.

## Material y métodos

Mujer de 46 años que como antecedentes previos presenta únicamente trastrono adaptativo y caídas frecuentes. Es valorada por dolor y limitación funcional para la extensión activa de pierna derecha. Se diagnostica mediante RMN de rotura completa de tendón cuadricipital derecho con GAP de 5 cm crónica y rotura parcial de tendón cuadricipital izquierdo. Se realiza tratamiento rehabilitador y ante la no mejoría se interviene mediante plastia V-Y del cuádriceps derecho y reanclaje con arpones a rótula. A los 3 meses tras tratamiento rehabilitador la paciente refiere pérdida funcional diagnosticandose de rerrotura del cuádriceps derecho. Posteriormente la paciente es intervenida mediante plastia con aloinjerto de cadaver con tuneles transoseos en rotula y ante el buen resultado se decide tratameitno de la rotura cuadripces izquierdo

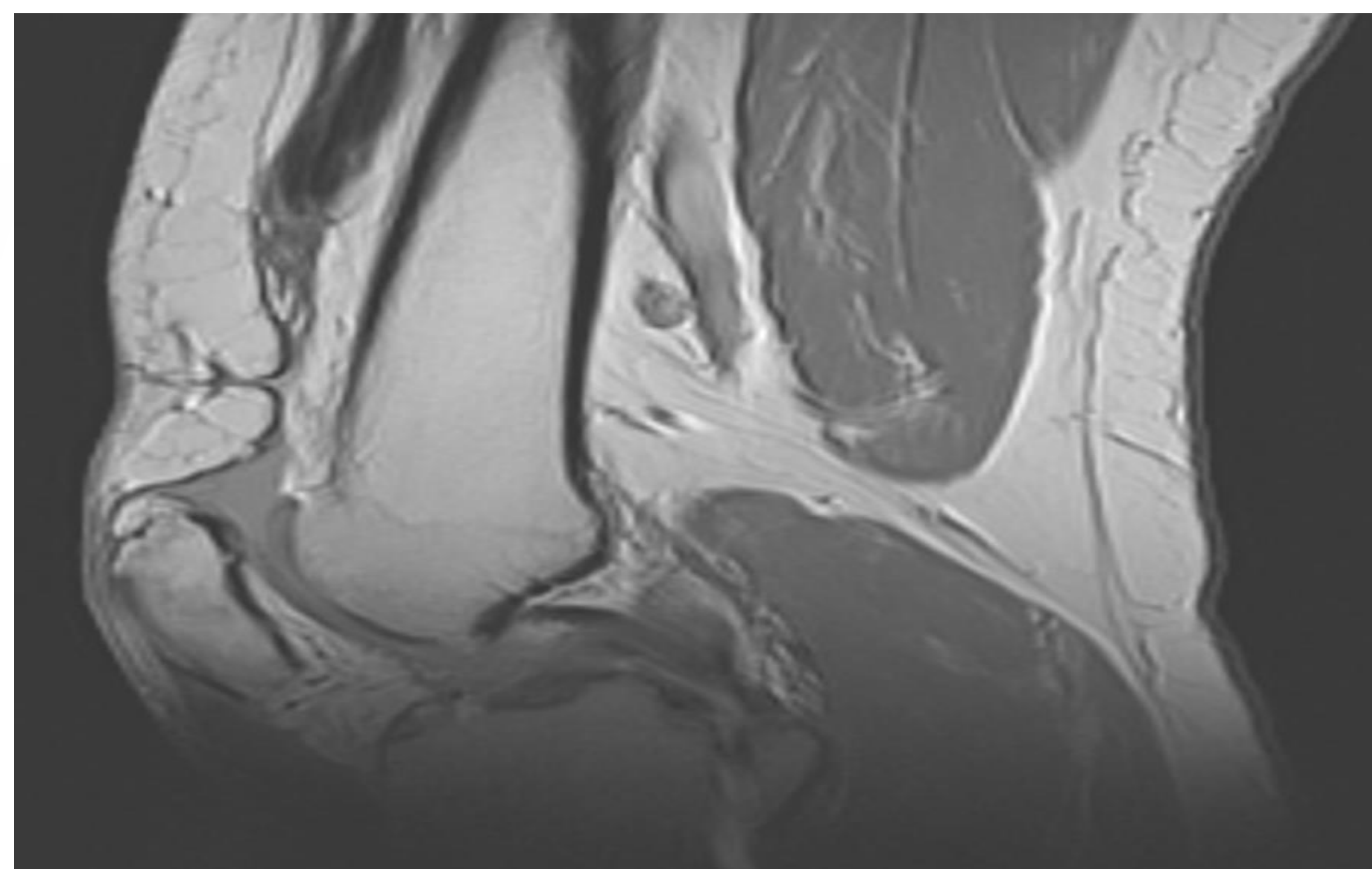
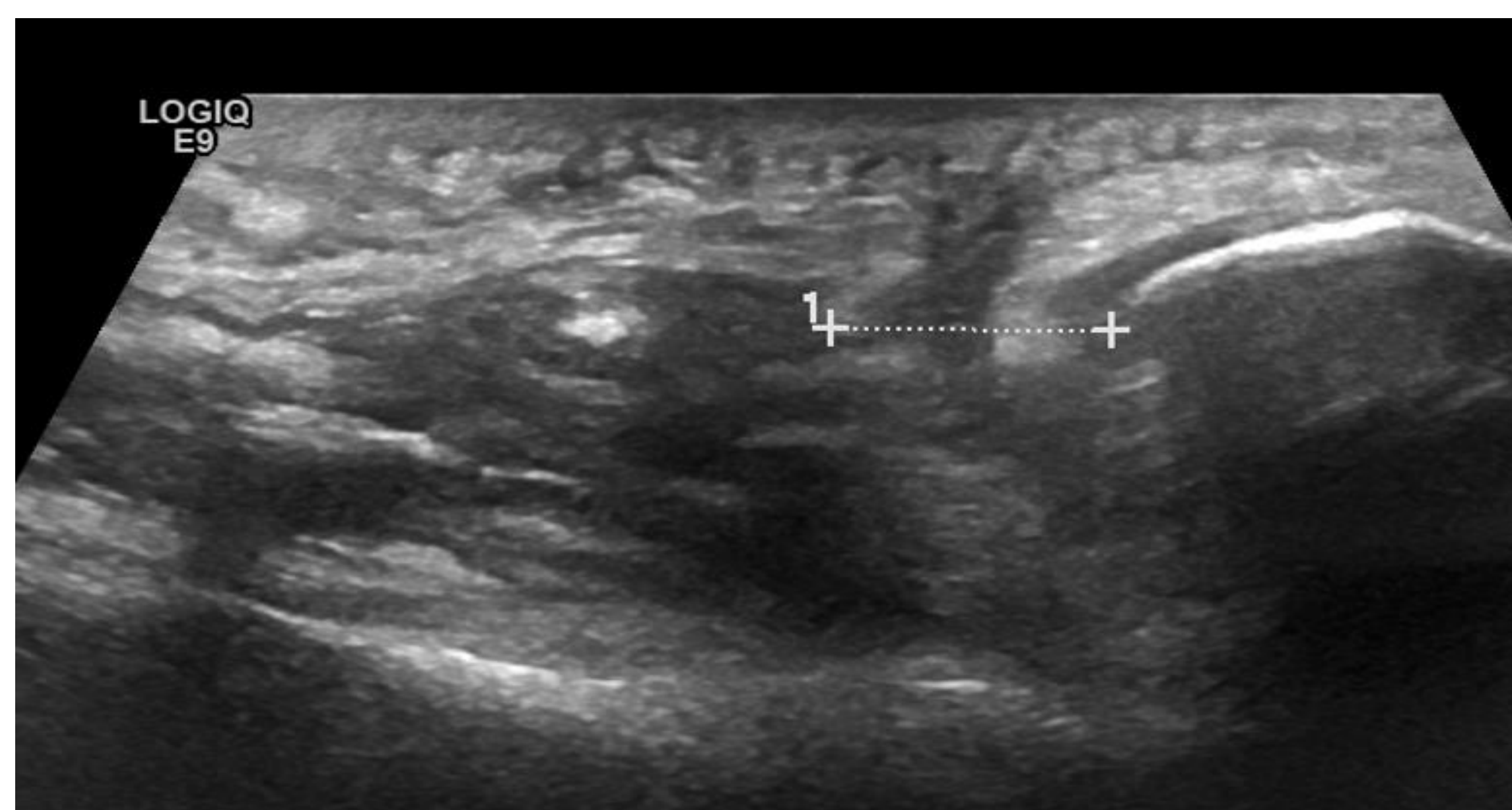
## Resultados

La paciente presenta buena evolución con BA articular de 0-0-100 y fuerza de 4+/5. La paciente realiza actividad deportiva de no impacto como bicicleta sin dificultad.

## Conclusiones

La rotura del tendón del cuádriceps es una lesión poco frecuente que requiere un diagnóstico y tratamiento precoz. En los casos crónicos las suturas suelen dar mal resultado teniendo que recurrir a las plastias con injerto.

## IMÁGENES RMN Y ECO DERECHA



## IMÁGENES RMN IZQUIERDA

