

# HEMIARTROPLASTIA DE HOMBRO BILATERAL COMO TRATAMIENTO DE OSTEONECROSIS HUMERAL TRAS TRATAMIENTO POR LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA.

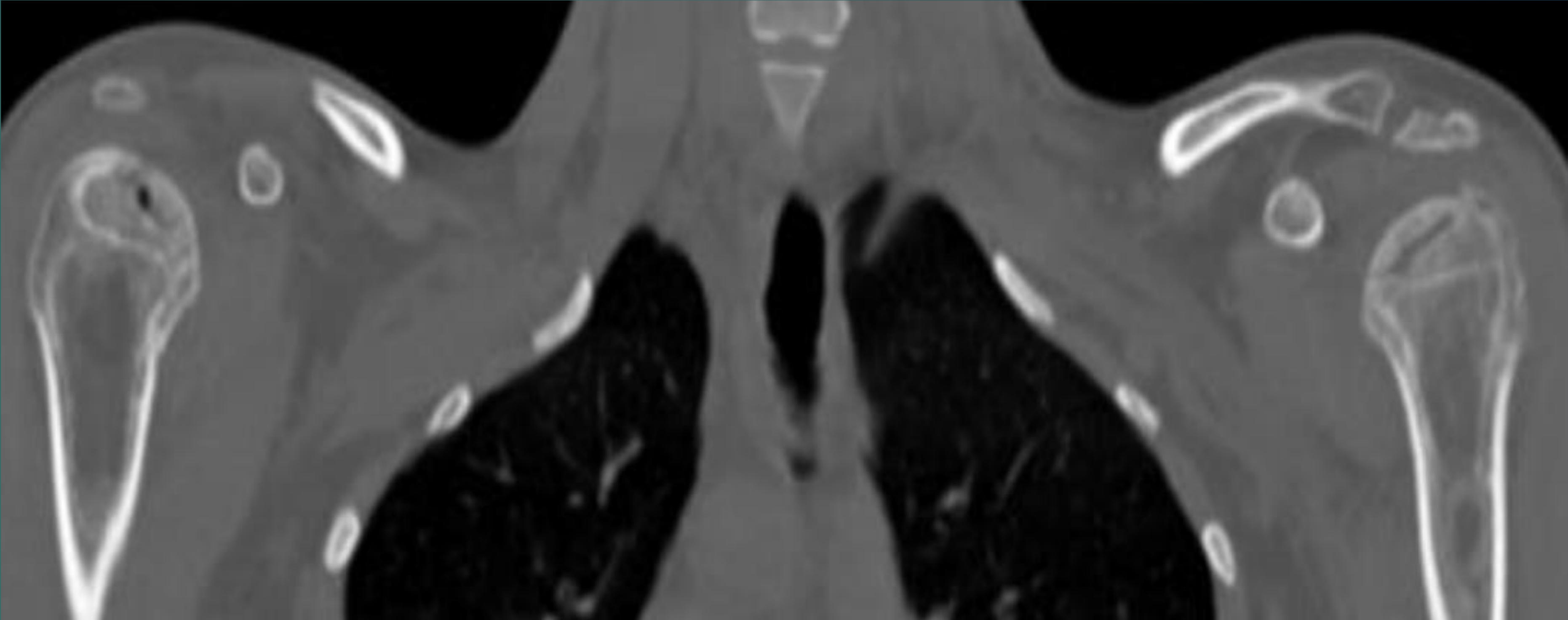
Peris Puchol D., Luque Valenzuela M., Cardona Santana R.  
*Hospital Virgen de las Nieves, Granada*

## INTRODUCCIÓN

La supervivencia de los pacientes con Leucemia Linfoblástica Aguda(LLA) se ha incrementado notablemente en las últimas décadas, pasando de una supervivencia de menos del 10% en los años sesenta, a presentar con los tratamientos actuales, una supervivencia libre de enfermedad que incluso supera al 90% en los países más desarrollados. La osteonecrosis ha sido ampliamente relacionada con el tratamiento a largo plazo con esteroides. Además, los pacientes oncológicos tienen un aumento del riesgo de trombosis e isquemias secundarias debido al aumento de la viscosidad sanguínea y a la menor velocidad de flujo de la misma, factores que también parecen formar parte de la etiopatología de esta enfermedad. A menudo, la osteonecrosis afecta las articulaciones que soportan el peso, de ahí lo peculiar de este caso.

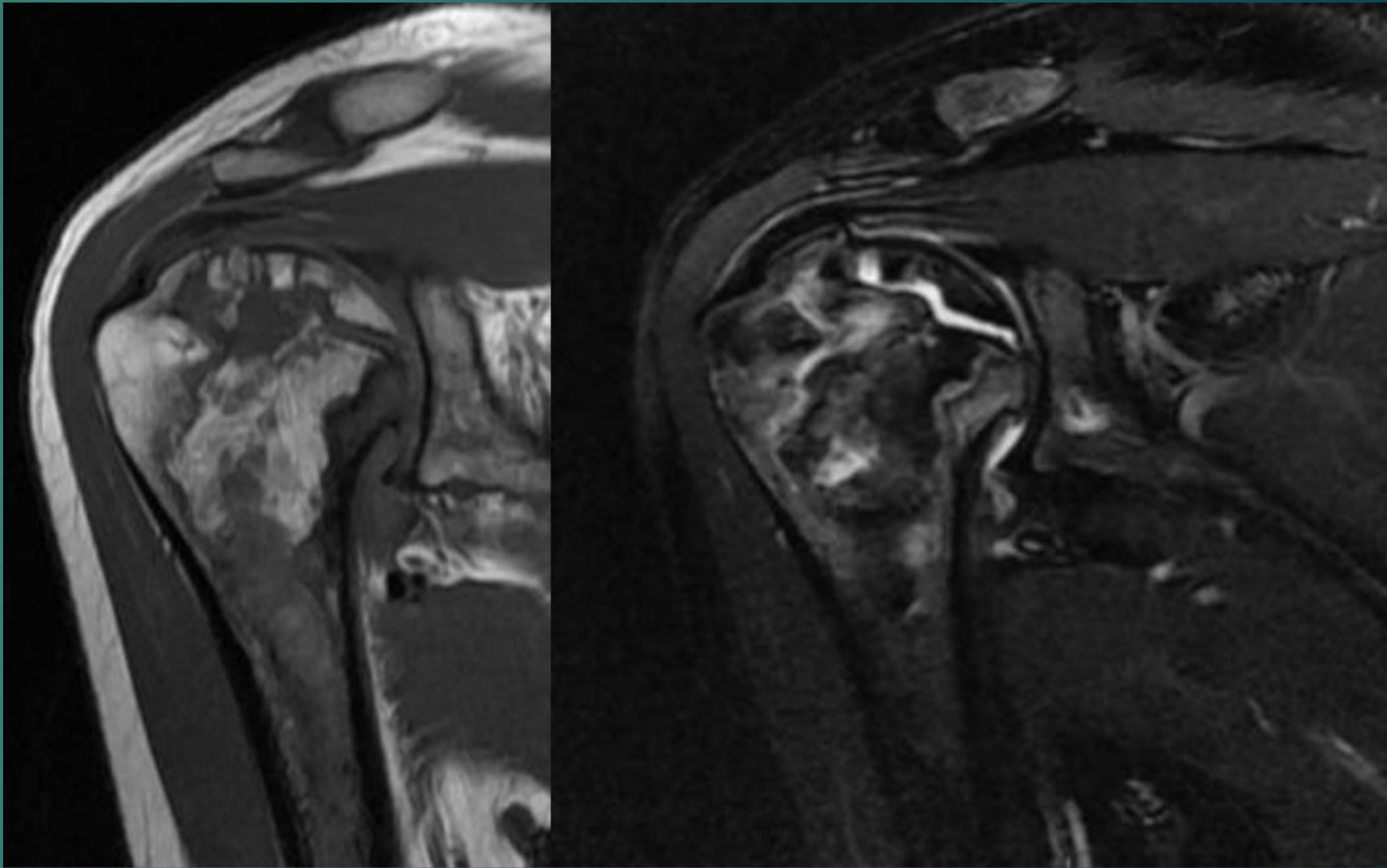
## OBJETIVOS

Revisión de las indicaciones de la prótesis parcial de hombro y sus peculiaridades en una paciente con Leucemia Linfoblástica Aguda.



## MATERIAL Y METODOLOGÍA

Mujer de 21 años con antecedentes de LLA en remisión desde hace 2 años, siendo tratada con el protocolo PETHEMA LAL/96 y glucocorticoides. Refiere omalgia bilateral, sin traumatismo previo conocido, con exploración física inespecífica, en la que se solicita RMN de hombro bilateral con el resultado de necrosis avascular de ambas cabezas humerales.



## RESULTADOS

Inicialmente se pautó tratamiento sintomático pero, dada la evolución de la patología, se decidió realizar una hemiartroplastia del hombro izquierdo. Posteriormente, tras 4 años de evolución favorable, se realizó la hemiartroplastia del hombro derecho con resultados igualmente satisfactorios.

## CONCLUSIONES

Afortunadamente, la necrosis avascular humeral es una complicación poco frecuente que, sin embargo, no deja de constituir todo un reto debido a la corta edad de los pacientes en los que se presenta y su evolución impredecible. Gracias al diseño de los implantes imitando la anatomía normal, junto con una técnica adecuada y una correcta selección de los pacientes, la artroplastia parcial de hombro ha demostrado resultados satisfactorios, reproducibles y duraderos en la resolución de este cuadro clínico en pacientes jóvenes sin afectación glenoidea.

