

## SARCOMA FUSOCELULAR DE ALTO GRADO: A PROPÓSITO DE UN CASO

Medina López Carmen, Puertas García-Sandoval JP , Valcarcel Díaz Antonio, Pérez Román Jessica,  
Rojas Machado Adaly, Davó Quiñonero Vicente Pedro  
*Hospital General Universitario de Alicante*

### INTRODUCCIÓN

Tumor raro < 2% de todos los tumores malignos primarios del hueso. Más frecuente en ♂, 2<sup>o</sup>-8<sup>a</sup> décadas.

La localización: fémur, tibia y húmero. Metafisaria con extensión epifisaria.

### MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente 31 años con dolor insidioso en hombro izquierdo de 6 meses, sin antecedente traumático, que en el último mes aumenta mucho su intensidad. Antecedentes personales: Esclerosis múltiple. Se realiza radiografía simple, TAC, RMN, informados de tumor primario óseo, compatible con fibrosarcoma así como osteosarcoma en su forma lítica.

BAG quirúrgica.

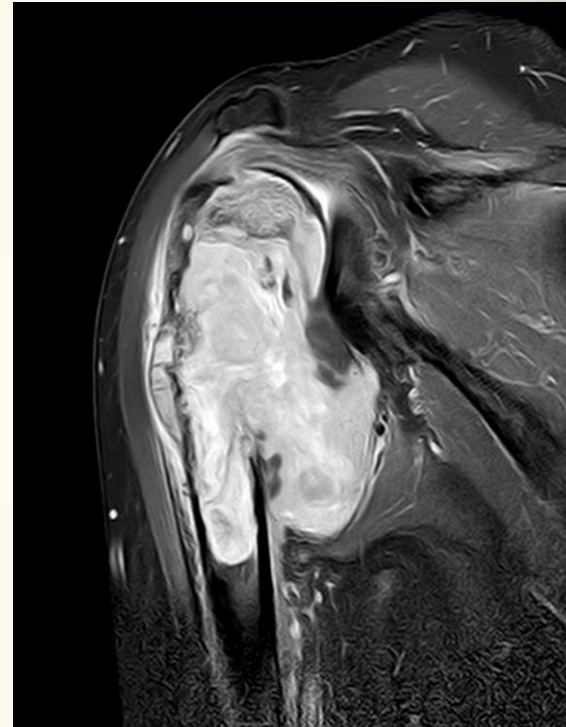


## SARCOMA FUSOCELULAR DE ALTO GRADO: A PROPÓSITO DE UN CASO

Medina López Carmen, Puertas García-Sandoval JP , Valcarcel Díaz Antonio, Pérez Román Jessica,  
Rojas Machado Adaly, Davó Quiñonero Vicente Pedro  
*Hospital General Universitario de Alicante*



RMN PREQT



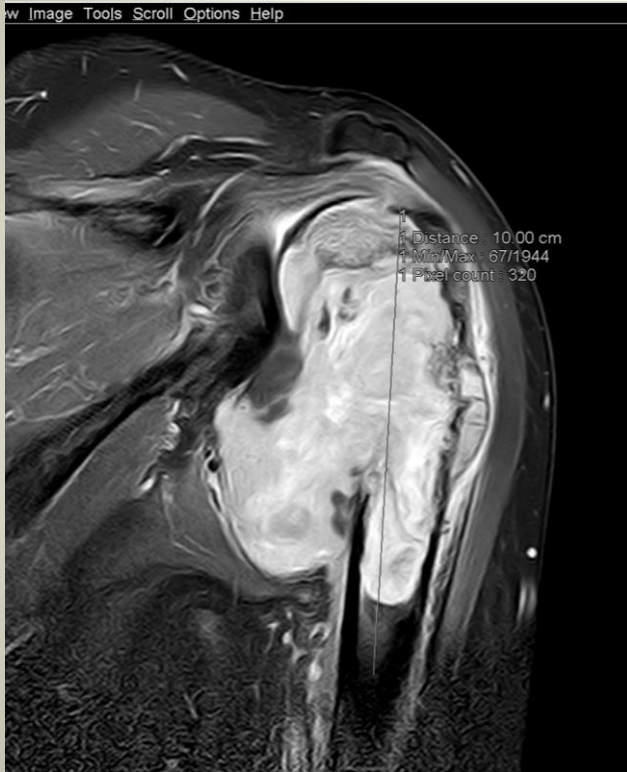
RMN POSTQT

Se decide tratamiento de quimioterapia neoadyuvante, sin encontrar reducción significativa en RMN de tamaño tumoral tras la misma.

Estudio histopatológico: Sarcoma Fusocelular de alto grado.

## SARCOMA FUSOCELULAR DE ALTO GRADO: A PROPÓSITO DE UN CASO

Medina López Carmen, Puertas García-Sandoval JP , Valcarcel Díaz Antonio, Pérez Román Jessica,  
Rojas Machado Adaly, Davó Quiñonero Vicente Pedro  
*Hospital General Universitario de Alicante*



El estudio de extensión fue negativo, por lo que se procede a resección tumoral con márgenes quirúrgicos oncológicos amplios y colocación de prótesis tumoral de humero proximal izquierdo.

## SARCOMA FUSOCELULAR DE ALTO GRADO: A PROPÓSITO DE UN CASO

Medina López Carmen, Puertas García-Sandoval JP , Valcarcel Díaz Antonio, Pérez Román Jessica,  
Rojas Machado Adaly, Davó Quiñonero Vicente Pedro  
*Hospital General Universitario de Alicante*

**RESULTADOS:** Los resultados clínicos y radiológicos evaluados al mes, 3 y 6 meses de la intervención fueron satisfactorios, sin signos de recidiva local ni a distancia y con una funcionalidad normal del miembro.

**CONCLUSIÓN:** El sarcoma fusocelular es un tumor maligno que supone < del 2% de todos los tumores malignos primarios del hueso, que con frecuencia asocia metástasis, sobre todo pulmonares. Un diagnóstico precoz es fundamental para su pronóstico, siendo la supervivencia a los 5 años de pacientes sin metástasis en el momento del diagnóstico es del 60%

