



# Paciente con cáncer de pulmón y metástasis única en humero proximal tratada mediante resección y prótesis invertida de hombro.

Silvia Correoso Castellanos, Elena Blay Domínguez, Jesús Jiménez Olivares, Antonio Valcarcel Díaz, Jose Pablo Puertas Garcia - Sandoval.

## Introducción

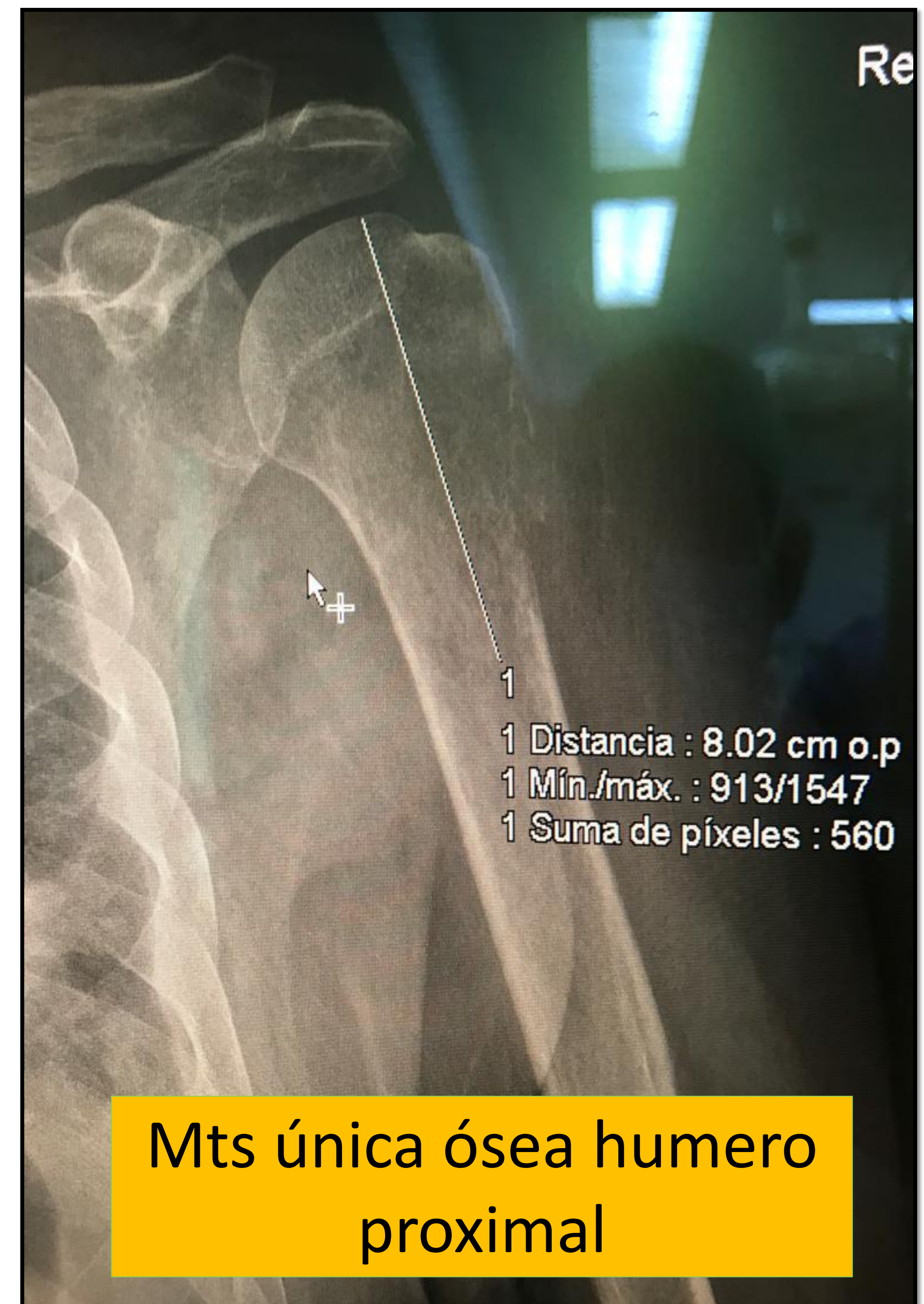
El cáncer de pulmón es la tercera patología en cuanto a incidencia de lesiones metastásicas a nivel óseo. Dada la vía de diseminación la cintura escapular es una localización relativamente frecuente. La media de supervivencia de este tipo de pacientes es muy variable haciendo difícil establecer el pronóstico de enfermedad. El control del dolor y el mantenimiento de la función son prioritarios en estos pacientes.

**Objetivo:** aportar resultados del manejo y tratamiento de metástasis húmero proximal mediante resección tumoral e implantación de megaprótesis invertida de hombro.

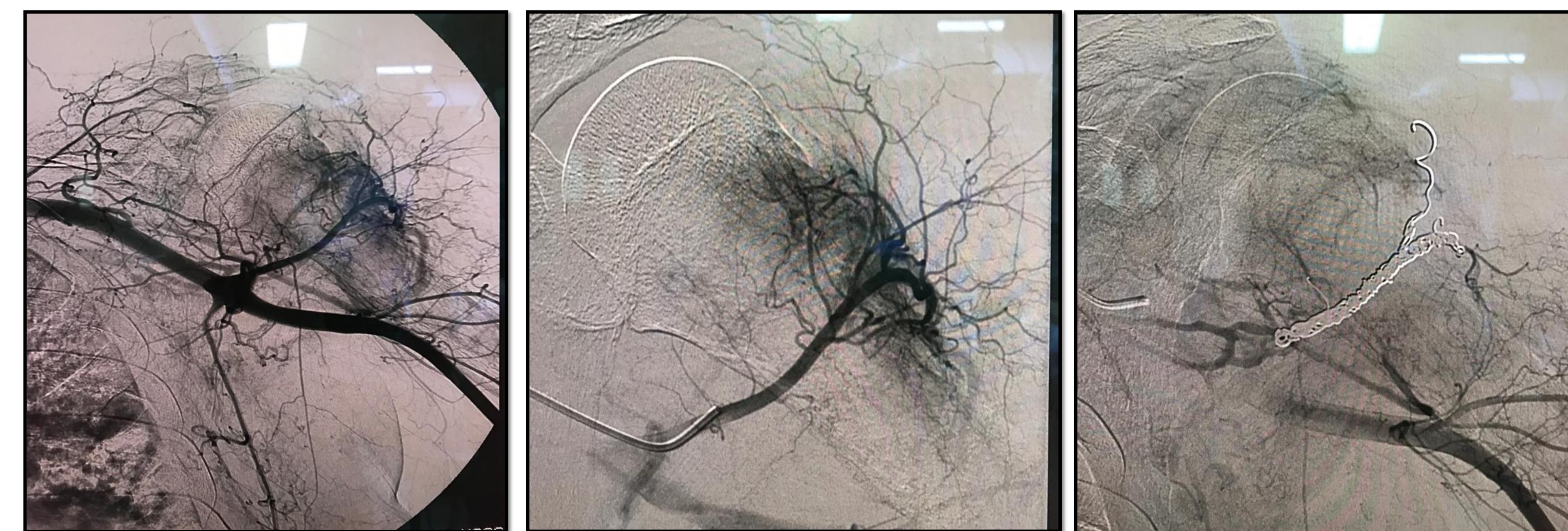
## Material y Métodos

### Clínica y exploraciones

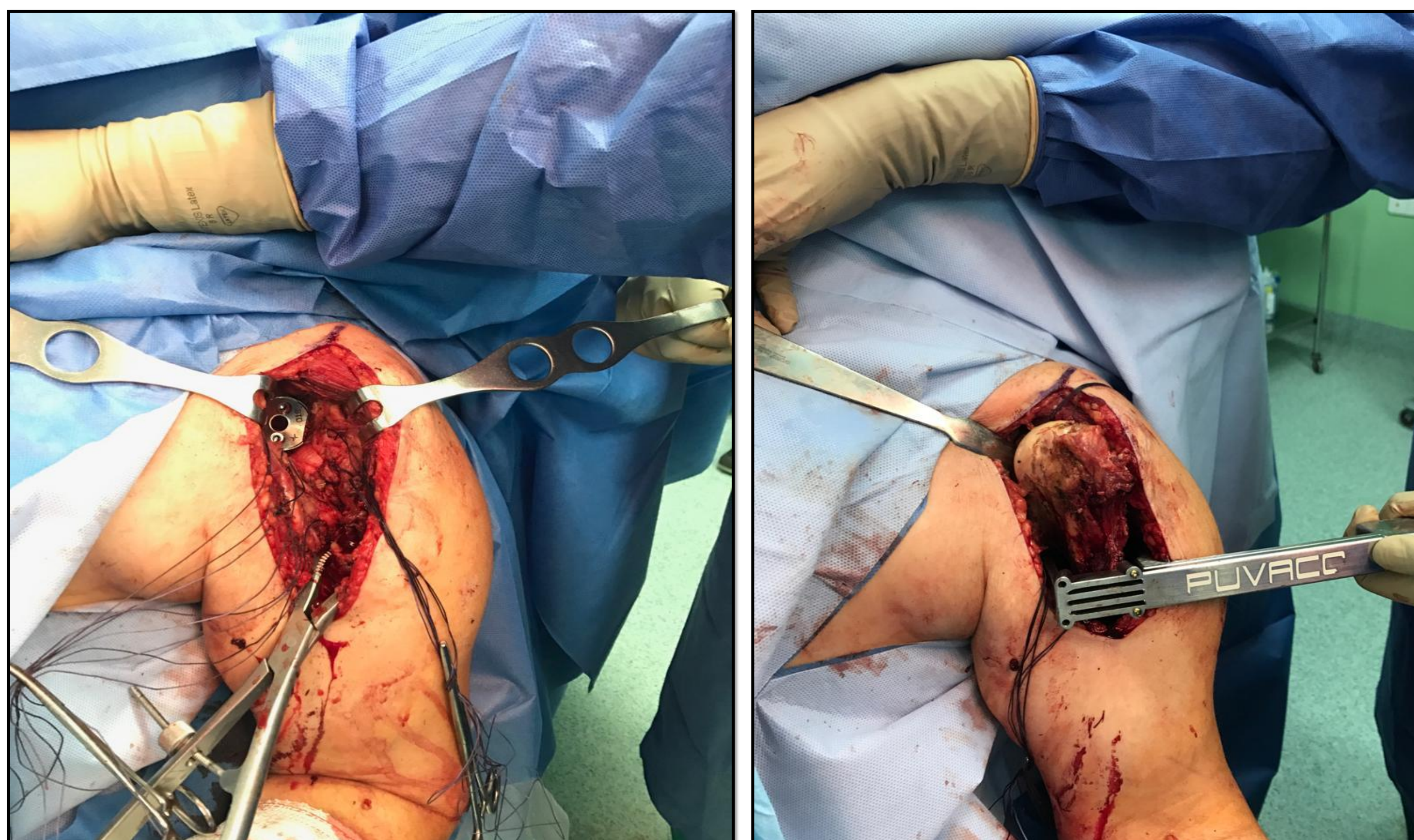
- 65 años.
- Dx de cáncer de pulmón microcítico.
- Lesión ósea única en humero proximal que cursó con fractura patológica.



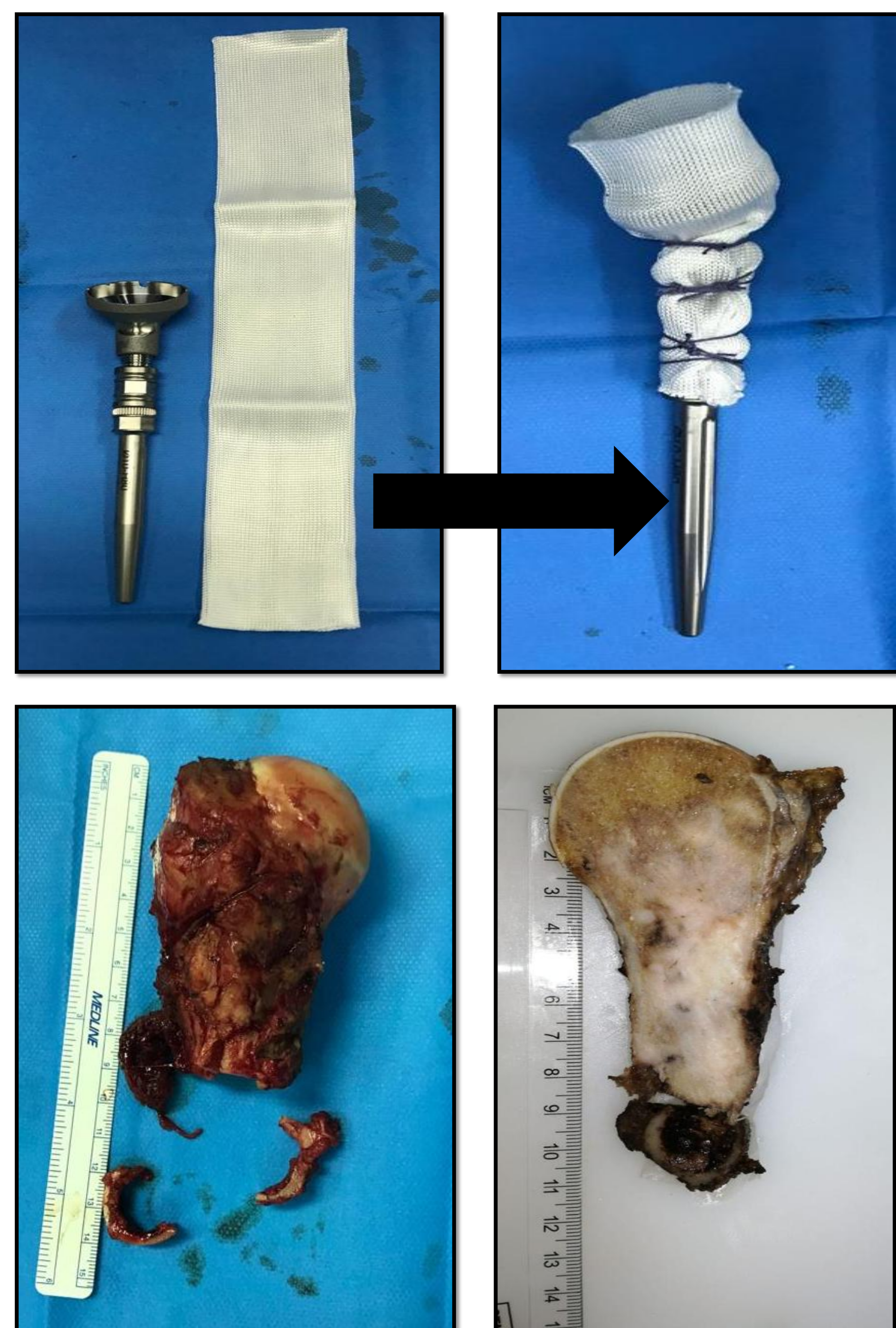
## Previo a cirugía...quimioembolización



## Tratamiento



Mediante abordaje deltopectoral se realiza resección tumoral. Implantación de megaprótesis invertida de hombro con malla de Trevira para reanclaje de tuberosidades.



## Discusión/Conclusión:

En pacientes con condrosarcoma localizado en zona fémur proximal, resulta de vital importancia el mantenimiento de la funcionalidad de la articulación siempre que esto sea posible. En este caso la implantación de megaprotesis modular de cadera ofrece buenos resultados en cuanto a movilidad pasiva y estabilidad.

### Bibliografía:

- Streitbürger A, Henrichs M, Harges J, Dieckmann R, Hoell S, Gosheger G. Reemplazo protésico del humero proximal en caso de tumores malignos de la articulación del hombro. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2013.;22 (3):102-113.
- King JJ, Nystrom LM, Reimer NB, Gibbs CP Jr, Scarborough WT, Wright TW. Allograft-prosthetic composite reverse total shoulder arthroplasty for reconstruction of proximal humerus tumor resections. J Shoulder Elbow Surg. 2016; 25(1):45-54.

