

# Osteomielitis de húmero por infección crónica de clavo endomedular

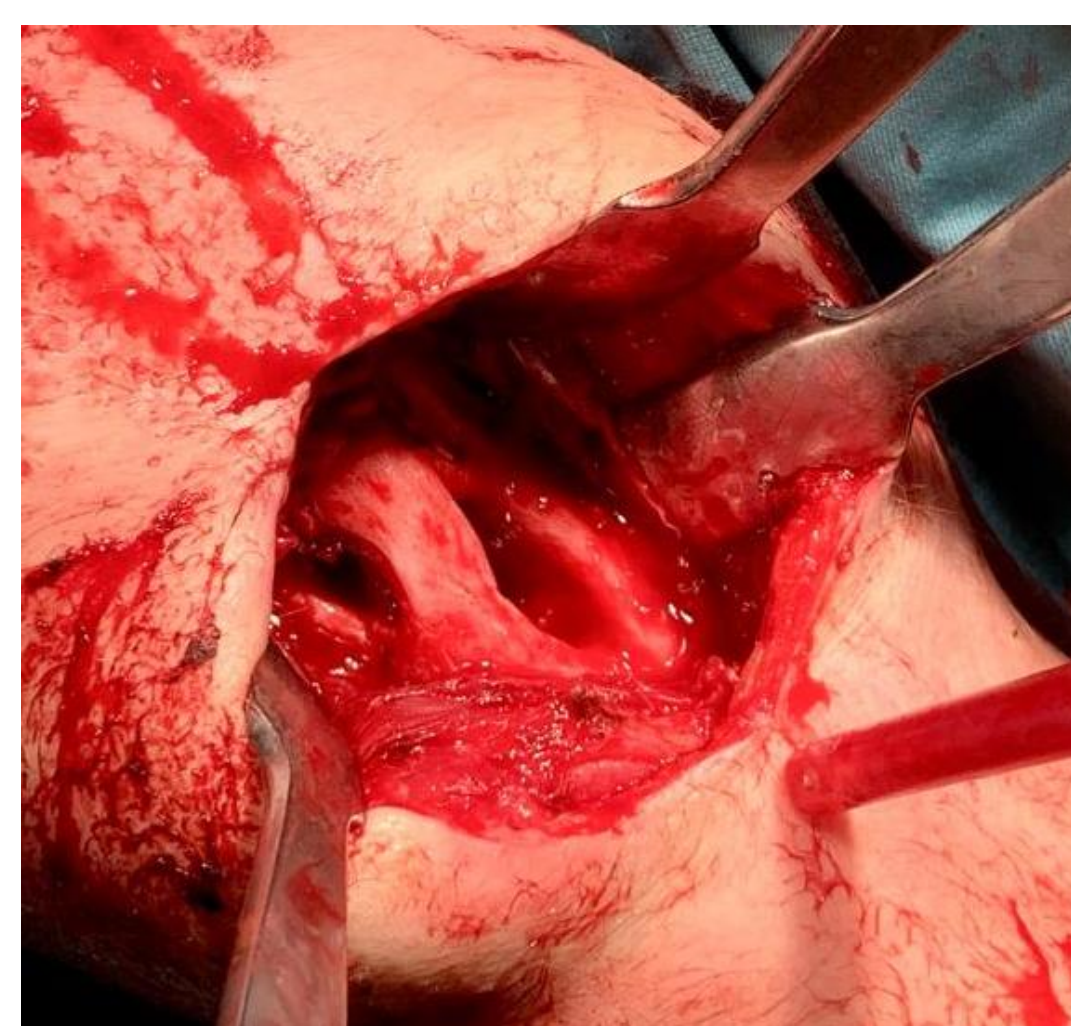
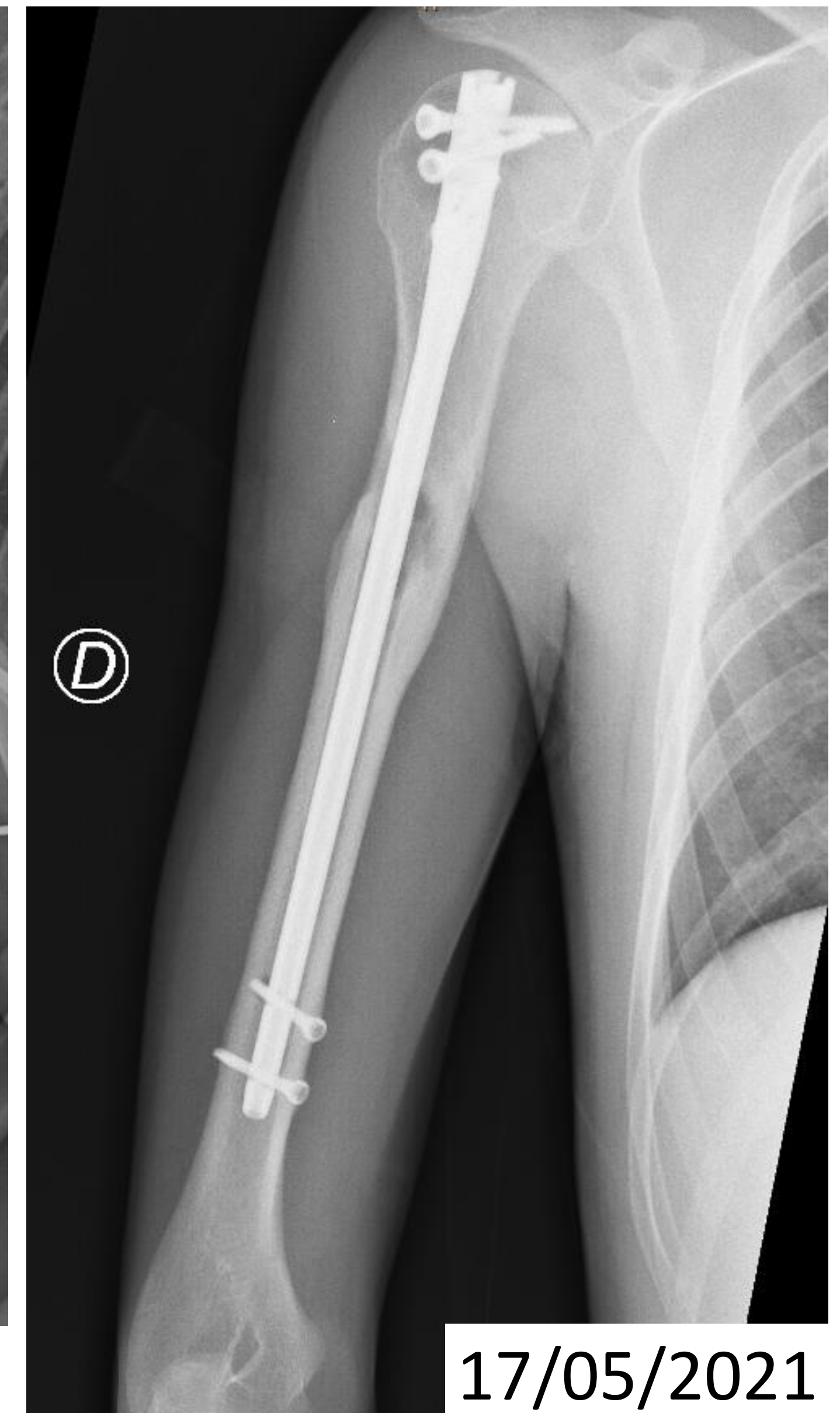
A. Taberner, M. Bernaus, MJ. Jiménez, JD. Montenegro, M. Veloso  
Hospital Universitari Mútua Terrassa

## Objetivo

Presentar un caso de osteomielitis crónica de húmero causada por *Cutibacterium sp.* derivado de fractura diafisaria tratada con clavo endomedular

## Caso clínico

- Hombre 23 años. Politraumatismo.
- Fractura diafisaria de húmero (clavo endomedular con reducción abierta).
- 10 meses: tumoración subacromial y extracción de líquido purulento.



- Desbridamiento + retirada clavo + sustitutos óseos de sulfato de calcio e hidroxiapatita con vancomicina y gentamicina.
- Resultados cultivos + para *Cutibacterium sp.* → Amoxicil·lina v.o. durante 6 semanas.
- Seguimiento sin incidencias.
- Controles con radiografías y TC se evidencia relleno del defecto óseo.

## Conclusiones

El tratamiento de la osteomielitis se basa en la antibioterapia juntamente con la retirada de material de osteosíntesis, desbridamiento, evitar espacios muertos y cuidado de partes blandas.

El uso de sustitutos con antibiótico permite alcanzar elevadas concentraciones de fármaco en el sitio de la infección.

