

OSTEOMIELITIS CRÓNICA

Infección >6 semanas

Etiología principalmente
bacteriana

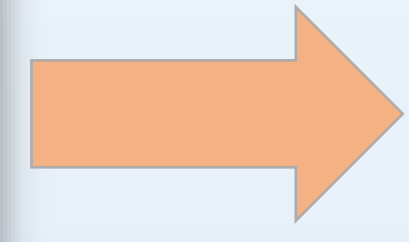
2ª: traumatismos,
implantes ortopédicos,
comorbilidades

- OBJETIVOS -

Presentar un caso de
osteomielitis crónica de tibia
en un paciente con AP de
fractura de tibia tratada con
clavo endomedular. Mostrar
los procedimientos llevados a
cabo desde el diagnóstico
hasta la resolución.



Fístula inicial



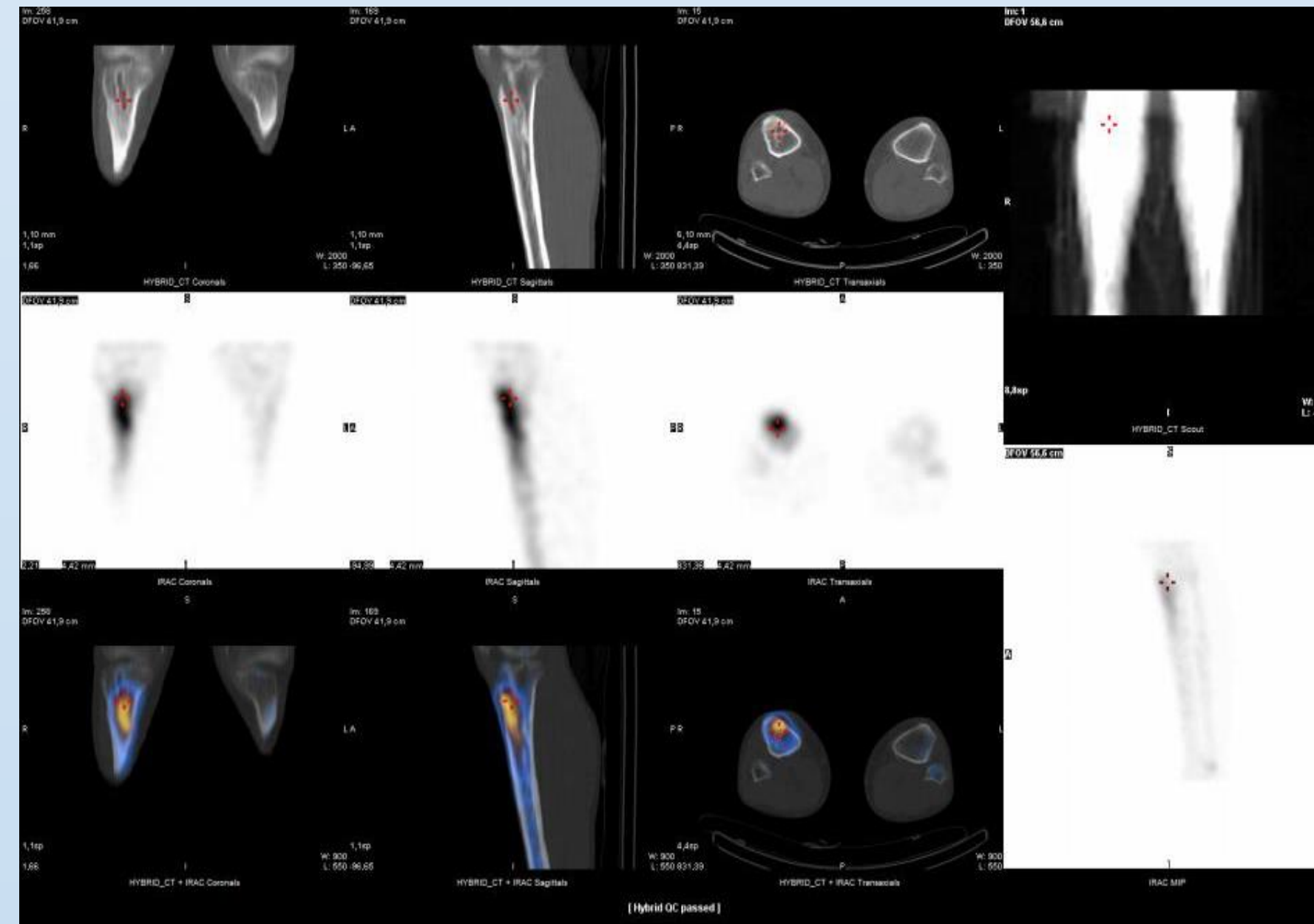
Última revisión

MATERIAL Y MÉTODOS

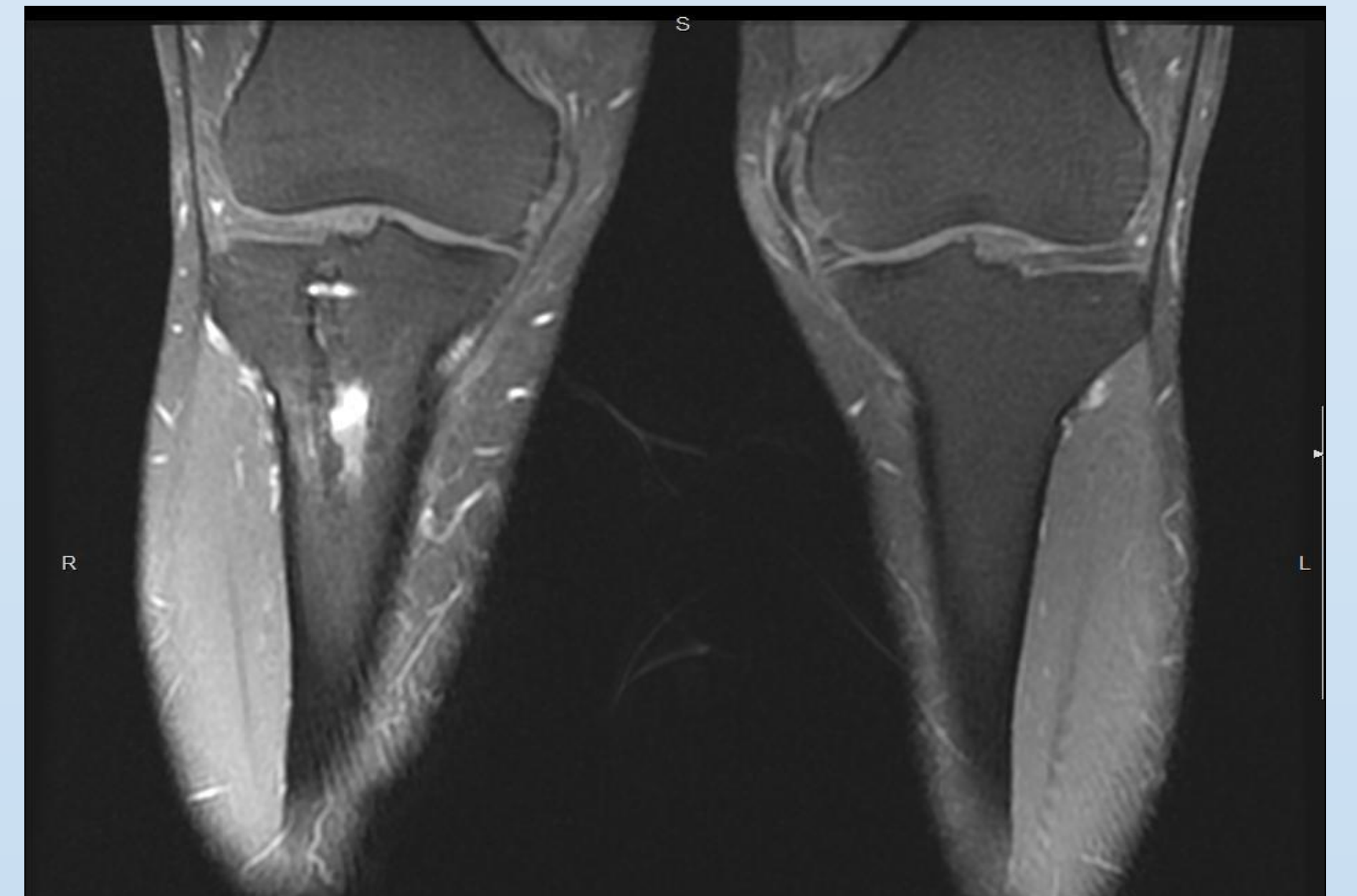
Pruebas complementarias y diagnóstico

Cultivo de fístula pretibial
S.aureus y *S.lugdunensis*

Gammagrafía ósea:
foco activo para inflamación vs infección en
zona pretibial



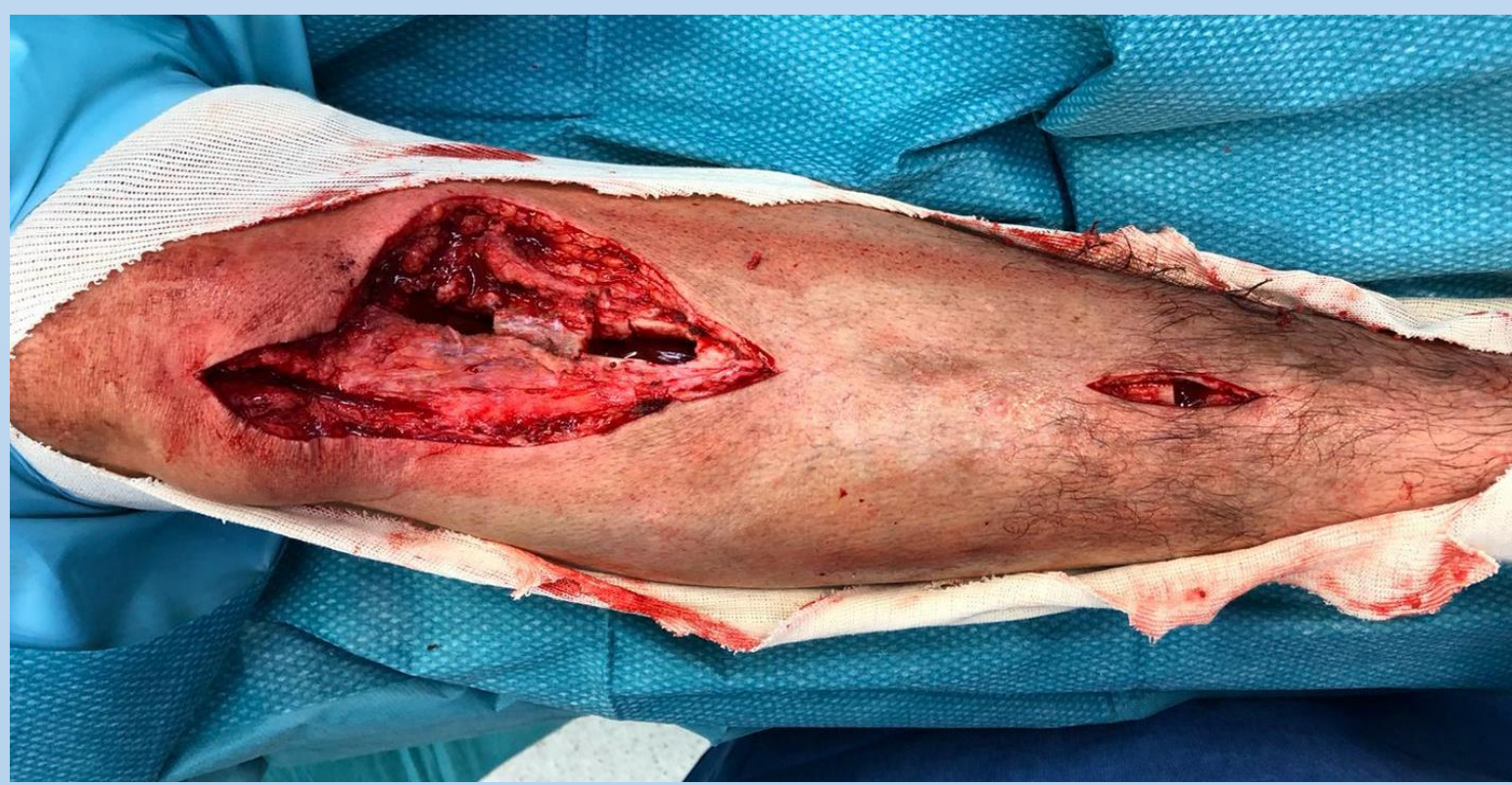
RM: osteomielitis crónica con presencia de
cloaca en región metafisodiarisaria proximal de
tibia derecha



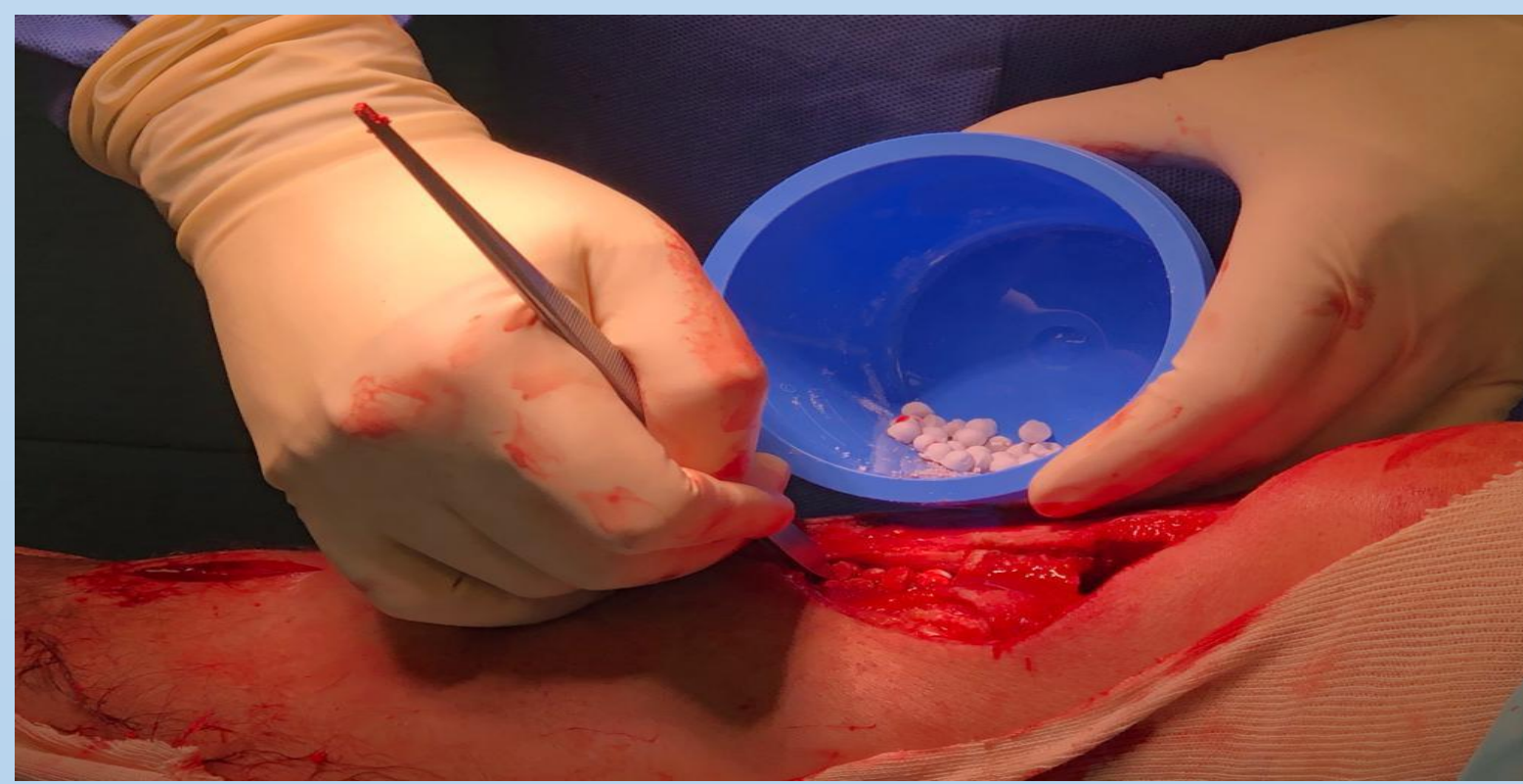
osteomielitis
crónica tipo IIIA
según Cierny-Mader

Tratamiento

Desbridamiento y sequestrectomía
agresiva



Manejo del 3er espacio mediante sustituto
óseo con antibiótico dirigido



Recubrimiento con colgajo vascularizado de
gemelo medial (C.plástica)



RESULTADOS Y CONCLUSIONES

El paciente se va de alta con antibioterapia dirigida en domicilio y curas ambulatorias. No presenta ninguna complicación de la herida. Analítica y clínicamente responde bien sin aparición de signos de infección en posteriores revisiones, recuperando su funcionalidad previa. La última RM no evidencia signos de infección.

La osteomielitis crónica es una patología a tratar por un equipo multidisciplinar, que requiere cirugías radicales para conseguir resultados satisfactorios.

Bibliografía

- A.L.L.M. Lima, A. Lopez, A. Sosa, et al. Directrices Panamericanas para el tratamiento de las osteomielitis e infecciones de tejidos blandos. Rev Panam de Infectol, 15 (1 Suppl. 1) (2013), p. S4 Asociación Panamericana de Infectología.
- F.A. Waldvogel, G. Medoff, M.N. Swartz Osteomyelitis: a review of clinical features, therapeutic considerations and unusual aspects. N Engl J Med, 282 (1970), pp. 198-206.
- Nalini Rao, Bruce H. Ziran, Benjamin A. Lipsky. Treating Osteomyelitis: Antibiotics and Surgery Plastic and Reconstructive Surgery. 127():177S-187S, JANUARY 2011
- N Maffulli , R Papalia , B Zampogna The management of osteomyelitis in the adult Surgeon 2016 Dec;14(6):345-360.