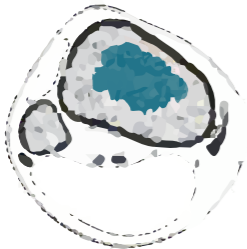
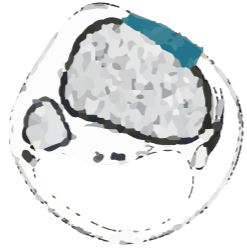
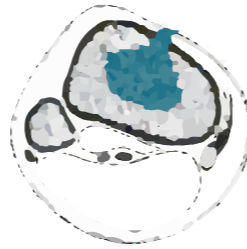
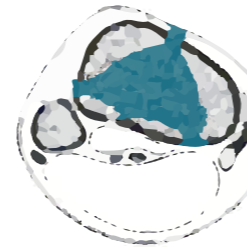
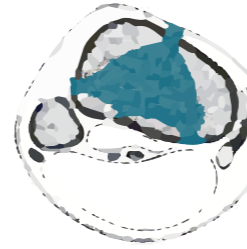
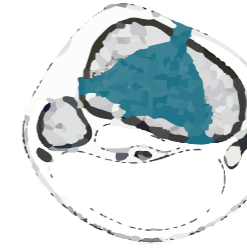
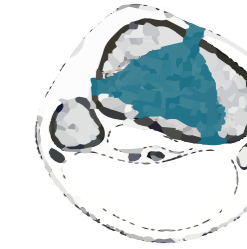

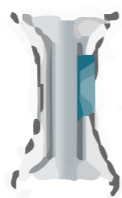







# PROTOCOLO OXFORD TRATAMIENTO OSTEOMIELITIS

GRADO LESIÓN CIERNY & MADER	I	II	III	IV	IV	IV	IV
DESCRIPCIÓN LESIÓN	Intramedular Limitada a zona endóstica	Superficial Afectación de tejido blando hasta superficie cortical	Localizada Afectación cortico-medular. Defecto Cavitario	Difusa Afectación cortico-medular con espacio muerto < 2cm	Difusa Afectación cortico-medular en extremidad Sup. con espacio muerto > 3 cm	Difusa Afectación cortico-medular en extremidad inferior con espacio muerto de 2 - 5 cm	Difusa Afectación cortico-medular en extremidad inferior con espacio muerto > 5 cm
							
							
RELLENO PREFERIDO	Perlas de Sulfato Cálcico + Gentamicina	+ / - Autoinjerto (colgajo)	CERAMENT G + / - autoinjerto (colgajo)	Acortamiento Agudo + CERAMENT G + Reducción Abierta + Fijación Interna / Ext.	Autoinjerto vascularizado de Peroné + CERAMENT G + Reducción Abierta + Fijación Interna / Ext.	Compresión Aguda + Distracción Gradual +/- autoinjerto (colgajo) + Fijación externa	Transporte Óseo + / - autoinjerto (Colgajo) + Fijación externa



## ESTUDIOS RELACIONADOS

Single-stage treatment of chronic osteomyelitis with a new absorbable, gentamicin-loaded, calcium sulphate/hydroxyapatite biocomposite. A prospective series of 100 cases. The bone & Joint Journal 2016/ M. A. McNally et al.

Radiographic remodeling patterns of a gentamicin-eluting hydroxyapatite/calcium sulfate biocomposite. Preliminary results from a large animal model. Bone Joint J 2016/ Hettwer et al.

Autologous Iliac Bone Graft Compared with Biphasic Hydroxyapatite and Calcium Sulfate Cement for the Treatment of Bone Defects in Tibial Plateau Fractures. A Prospective, Randomized, Open-Label, Multicenter Study. Journal of bone and joint surgery, incorporated, 2019/Hofmann et. al., Gorbulev et. al., Guehring et. al.

Ceramic Biocomposites as Biodegradable Antibiotic Carriers in the Treatment of Bone Infections. J. Bone Joint Infect. 2017 / J. Ferguson et al.

Antibiotic Containing Bone Substitute in Major Hip Surgery: A Long Term Gentamicin Elution Study. Bone Joint J 2018/ M. Stravinskas et al.

Email: [info@biotechpromed.com](mailto:info@biotechpromed.com)

[https:// www.biotechpromed.com](https://www.biotechpromed.com)

