

# “Pseudoartrosis en atrodesis de tobillo tratada definitivamente con fijador externo”.



M.J Ros Nicolás; R. Lax Pérez; A. Lax Pérez; A. Murcia Asensio; A. Meroño.  
Hospital Santa María del Rosell

P-08

**Introducción:**  
La articulación de tobillo es la que con más frecuencia requiere artrodesis, siendo la principal indicación la artrosis postraumática. Se han descrito diferentes técnicas según la vía de abordaje y el método de fijación (externo o interno). Se consigue la atrodesis en 80-90%, pero entre 11-40% presentan no consolidación (complicación más frecuente). Presentamos un caso de pseudoartrosis en artrodesis de tobillo, que fue solucionado mediante la utilización de Fijador externo tipo Ilizarov.

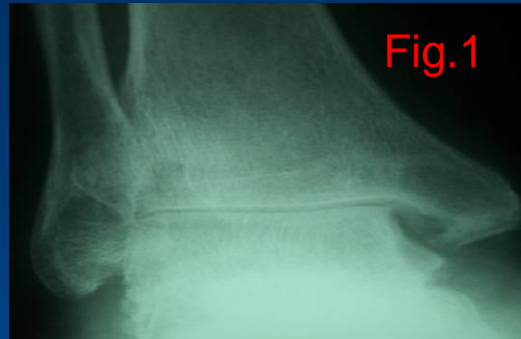


Fig.1



Fig.1.2



Fig..2



Fig..3

**Caso Clínico:**  
Varón de 66 años con A.R y artrosis en tobillo izquierdo, que fue tratado con artrodesis mediante 3 tornillos de esponjosa e injerto autólogo. A los 18 meses de evolución, se evidenció pseudoartrosis mediante estudio gammagrafico y RMN, manifestada clínicamente con dolor y limitación funcional. Se procedió a la revisión de la artrodesis, realizando EMO de los tornillos, refrescamiento de los bordes óseos y colocando F.E tipo Orthofix con triple aro. A los 4 meses se retiró el FE y se colocó una botina de yeso, manteniéndola otros 2 meses y permitiendo el apoyo con ayuda de muletas. A los 7 meses se consiguió la consolidación radiológica y clínica.

**Discusión:**  
La cirugía de revisión para lograr la artrodesis de tobillo un procedimiento técnicamente difícil y con alta probabilidad de complicaciones. El fijador externo circular proporciona una opción de reconstrucción excelente en pacientes con pseudoartrosis, infección, osteopenia, discrepancia de longitud de la pierna o compromiso de los tejido blandos que impiden las técnicas convencionales.

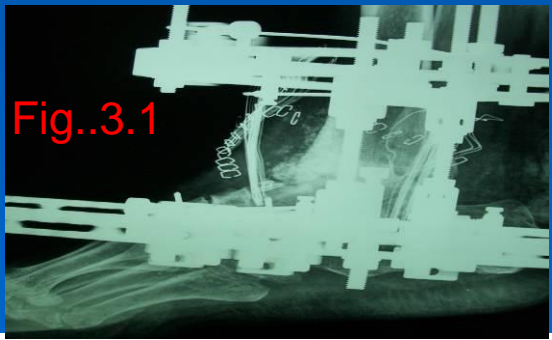


Fig..3.1



Fig..4

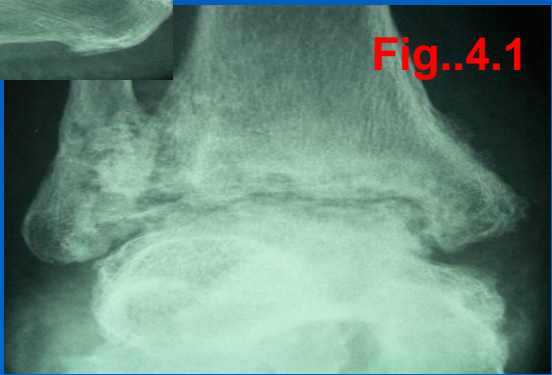


Fig..4.1

**Bibliografía:**  
1-[Eylon S, Porat S, Bor N, Leibner ED](#). Outcome of Ilizarov ankle arthrodesis. Foot Ankle Int. 2007 Aug;28(8):873-9.  
2-[Salem KH, Kinzi L, Schmelz A](#). Ankle arthrodesis using Ilizarov ring fixators: a review of 22 cases. Foot Ankle Int. 2006 Oct;27(10):764-70.  
3-[Levine SE, Myerson MS, Lucas P, Schon LC](#) Salvage of pseudoarthrosis after tibiotalar arthrodesis. Foot Ankle Int. 1997 Sep;18(9):580-5.

