

# Uso de membrana Hyalofast® en lesión osteocondral del domo astragalino: a propósito de un caso



**Dr. Juan Ricardo Cortés\*, Dr. Julio Adalberto Pérez de León\*\***

**\*Cirujano de Pie y Tobillo, \*\*Residente de Pie y Tobillo.**

**Grupo Quore, Centro del Deporte. CDMX. Contacto: [juliopereztyo@yahoo.com](mailto:juliopereztyo@yahoo.com)**

## REPORTE DE CASO

Paciente femenina de 52 años de edad, quien presenta dolor en tobillo derecho de un año de evolución. Antecedente de esguince de tobillo hace un año.

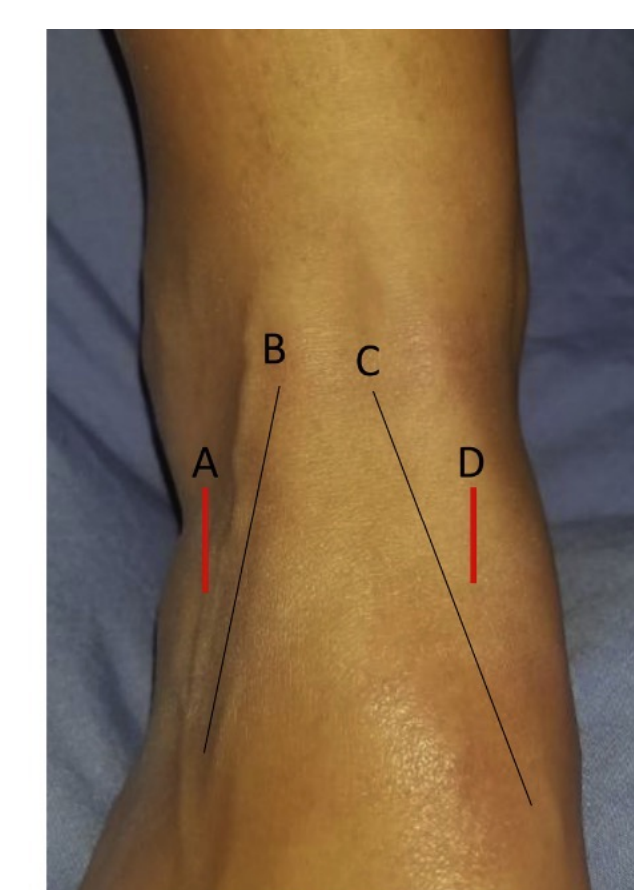
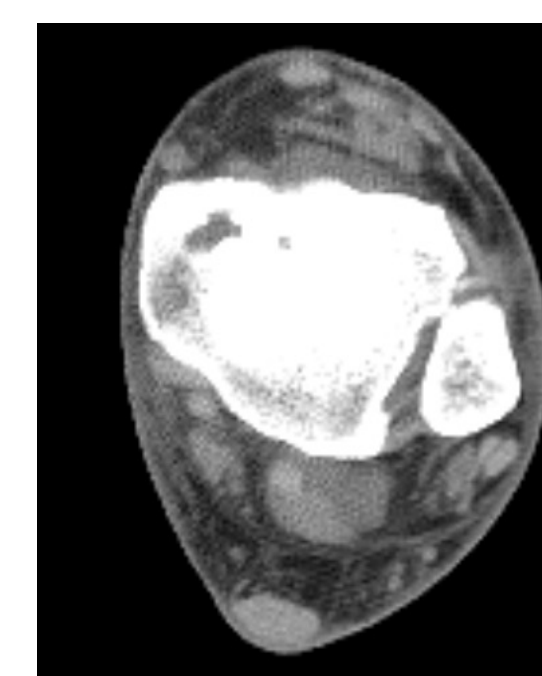
**Objetivo:** Reportar los resultados de la terapia con Hyalofast para lesiones osteocondrales menores de 2cm<sup>2</sup> en el domo astragalino.

**Palabras clave:** Lesiones osteocondrales; domo astragalino.

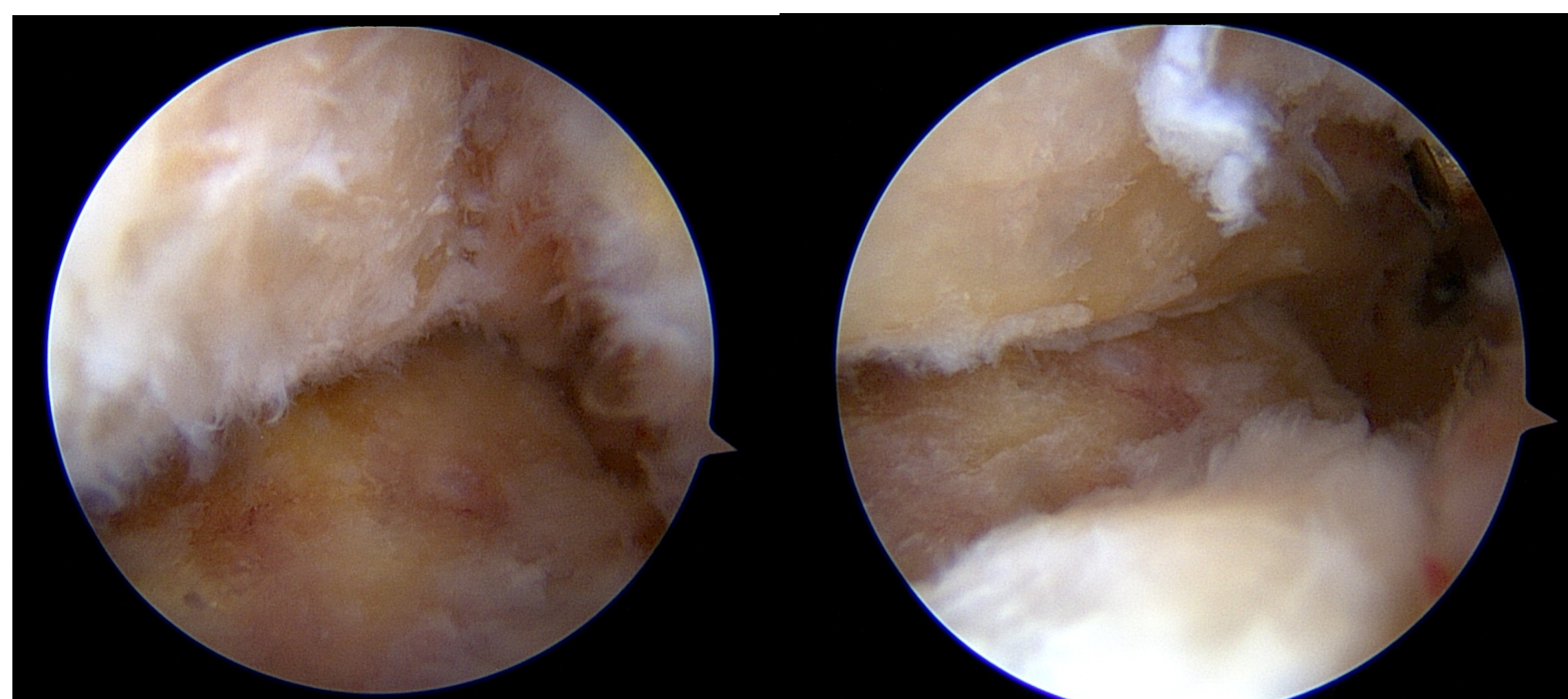
## MATERIAL Y MÉTODOS

Giannini ha documentado que las lesiones de 1.5cm<sup>2</sup> son susceptibles a tratamiento con micro-perforaciones y ortobiológicos. Se programa artroscopia, para micro-perforaciones y cobertura con membrana de ácido hialurónico.

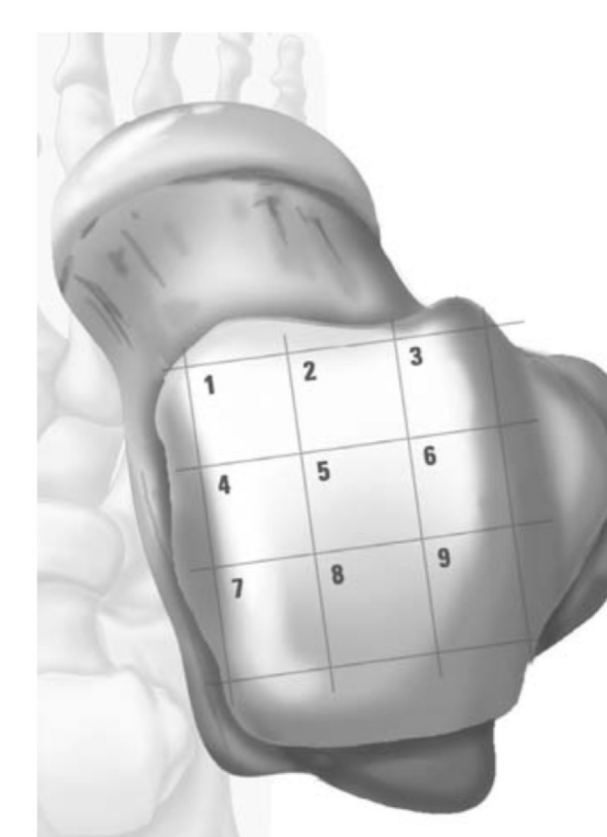
## RESULTADOS



**Fig.1.** RM corte axial y coronal **Fig.2.** Portales AM y AL



**Fig. 3,4.** Lesión condral en zona I,IV de Reikin.



**Fig.5.** Zonas de Reikin



**Fig. 6.** Membrana Hyalofast

## DISCUSIÓN

Se inició apoyo progresivo al mes, sin dolor. Los resultados de resonancia muestran remodelación de cartílago hialino a los dos meses. Las lesiones condrales ameritan protocolo de estudio imagenológico y artroscópico para brindar el mejor tratamiento. Se observaron resultados satisfactorios con la terapia biológica de membrana Hyalofast en lesiones condrales del domo astragalino de 1.5 cm<sup>2</sup>.

## REFERENCIAS

1. Giannini, Buda, Cavallo. Cartilage repair evolution in post-traumatic osteochondral lesions of the talus: From open field autologous chondrocyte to bone-marrow-derived cells transplantation. Injury, Int. J. Care Injured 41 (2010) 1196–1203
2. Golanó, Vega, Pérez-Carro. Ankle Anatomy for the Arthroscopist. Part I: The Portals Foot Ankle Clin N Am 11 (2006) 253–273.
3. Barp, et al. Arthroscopic Treatment of Ankle Arthritis. Clin Podiatr Med Surg - (2017)
4. Segura, P., Santiago, R., Mingo Saluzzi, C.,: Tratamiento artroscópico de las lesiones osteocondrales del astrágalo. Rev. Arg. Artroscopia, Vol .7, Nro2, pp 1622, 2000