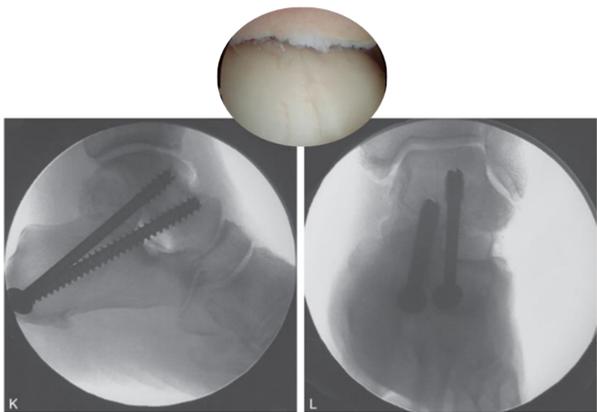


# Evolución De Los Pacientes Intervenido De Artrodesis Subastragalina Artroscópica

Luis Palacios Díaz | Riccardo Raganato | Blanca Diez Sánchez  
José Ignacio Echeopar Sabogal | Eduardo Hevia Crespo  
Hospital Universitario La Paz

**Objetivos.** La artrodesis subastragalina artroscópica es un procedimiento quirúrgico de creciente aplicación en la práctica clínica. Los objetivos de este estudio retrospectivo son describir la serie de casos de artrodesis subastragalinas artroscópicas realizadas en nuestro centro y comparar su evolución con las artrodesis abiertas

**Material y Método.** Se han revisado todas las artrodesis subastragalinas artroscópicas realizadas en nuestro centro, obteniéndose un total de 8. A partir de la historia clínica se recogieron datos epidemiológicos (edad, el sexo, el diagnóstico y síntoma principal), perioperatorios (portales, material de osteosíntesis y el tiempo en descarga) y del seguimiento (consolidación, necesidad de reintervención y complicaciones). Finalmente se citó presencialmente a los pacientes para valorar la presencia de dolor en la articulación subastragalina y para cumplimentar el cuestionario AOFAS de retropié. Por último, se obtuvieron de aleatoriamente 8 controles de la cohorte de artrodesis abiertas emparejados por diagnóstico, sexo y edad para analizar comparativamente la consolidación, la puntuación AOFAS y las complicaciones.



## Bibliografía.

- Myerson MD. Isolated Subtalar Arthrodesis. The journal of bone and joint surgery. 2000 May;82(5):613-624.
- Davies MB, Saxby TS. A Comprehensive Review of Subtalar Arthrodesis. Foot Ankle Int. 2007 Mar. 28(3):295-7
- Dehoux E, Joveniaux P. Long-term results of in situ subtalar arthrodesis. Int Orth. 2010. 34:1199-1205.

**Resultados.** La edad media fue 60.5 años (DE=12.7) y el 62.5% eran mujeres (n=5). Los diagnósticos fueron 4 artrosis subastragalinas primarias (50%), 1 pie plano, 1 secuela de fractura de astrágalo, 1 secuela de fractura de calcáneo, y 1 pie zambo. En 1 caso la artrodesis no consolidó debido a un fracaso del material de osteosíntesis y precisó una reartrodesis abierta. La puntuación media en la escala AOFAS fue 75.1 (DE=16.9).

No se observaron diferencias estadísticamente significativas entre la artrodesis artroscópica y abierta para consolidación, puntuación en la escala AOFAS o complicaciones.

Edad	
60.5 años (DE=12.7)	
M	V
5 (62.5%)	3 (27.5%)
Diagnóstico	
Artrosis	4 (50%)
Pie plano	1 (12.5%)
Pie zambo	1 (12.5%)
F. astrágalo	1 (12.5%)
F. calcáneo	1 (12.5%)
Consolidación	7 (87.5%)
No consolidación	1 (12.5%)
AOFAS	
75.1 (DE=16.9%)	

**Conclusión.** No podemos concluir que existan diferencias en cuanto a consolidación, resultado funcional o complicaciones entre la artrodesis subastragalina artroscópica y abierta. La aplicación en nuestro centro de esta técnica es adecuada pero precisa de una mayor implementación para aumentar la experiencia y valorar los resultados a largo plazo.