

FRACTURAS DE LISFRANC

EMERGENCIA O URGENCIA DIFERIDA

Adoración Pilar Martín Rodríguez, David Alonso Nestar, Víctor Manuel Teruel González, Andrés León Gutiérrez, Cristina Gómez Sánchez
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS

INTRODUCCIÓN

Fractura-luxación tarsometatarsiana representan el 0,2% de las fracturas su tratamiento frecuentemente es quirúrgico, pero existen controversias en:

- Reducción abierta y fijación interna vs artrodesis parcial primaria
- El momento terapéutico emergencia vs urgencia diferida

OBJETIVO

A través de un caso clínico revisar la bibliografía sobre el momento terapéutico ideal de la fractura de Lisfranc

PRESENTACIÓN CASO CLÍNICO

Varón 21 años con fractura-luxación divergente de Lisfranc

1º fase: reducción cerrada + inmovilización férula suropédica

2º fase: control partes blandas y TAC a 48 horas→ RAFI

- Artrodesis 1º MTT- 1ª cuña, 2º MMT con 2ª cuña
- Osteosíntesis FX de 2º, 3º y 4º MTT y reducción de luxación externa del 4º y 5º MTT con AK a cuboides

1ª RX URGENCIAS



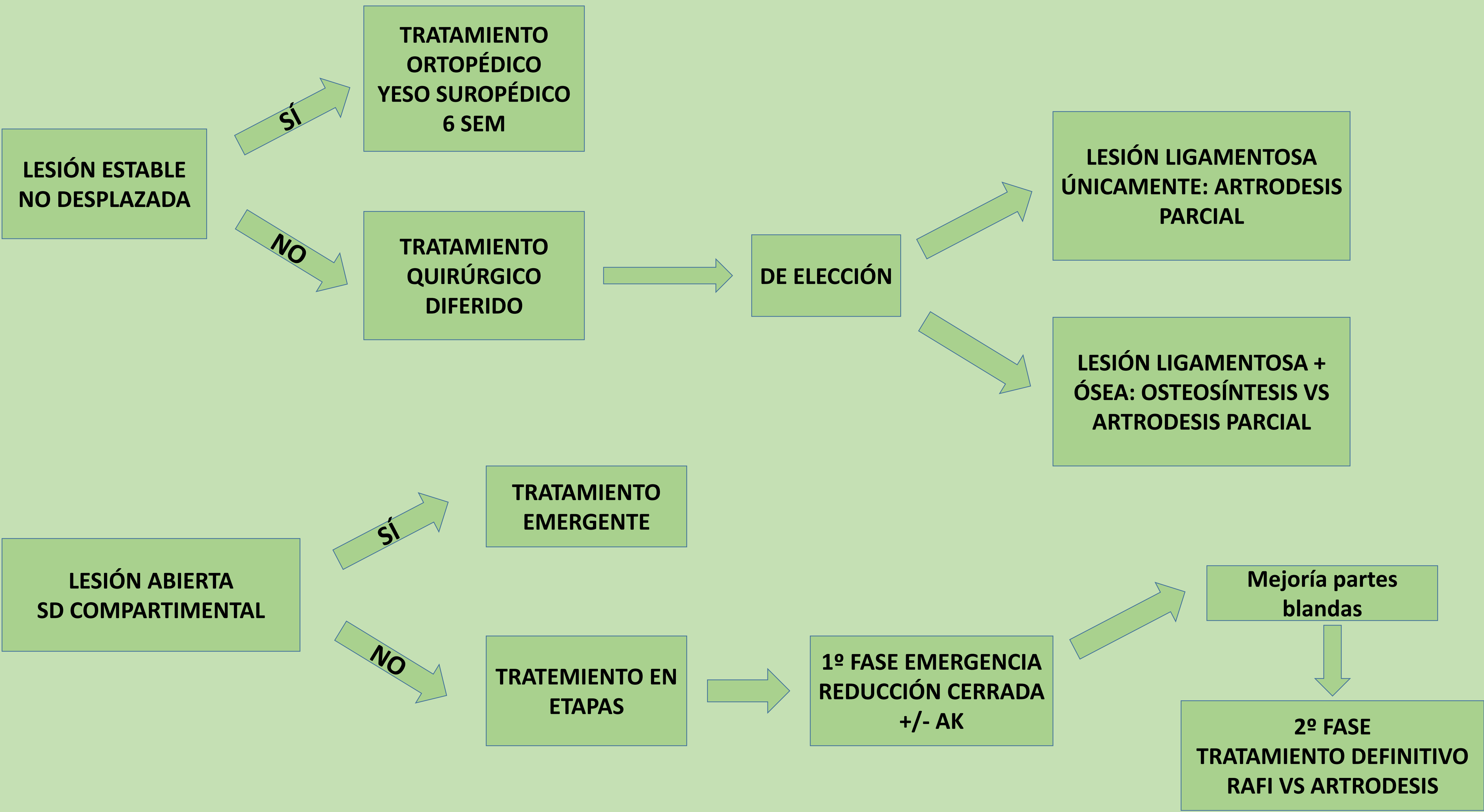
REDUCCIÓN CERRADA
1º FASE EMERGENCIAS



CONTROL PO 2 MESES
2º FASE



CONCLUSIONES



BIBLIOGRAFÍA

- He W, Xia J, Zhou H, Li Z, Zhao Y, Yang Y, Li B. Staged surgery for closed Lisfranc injury with dislocation. Front Surg. 2022 Aug 19;9:984669. doi: 10.3389/fsurg.2022.984669.
- Moracia-Ochagavía I, Rodríguez-Merchán EC. Lisfranc fracture-dislocations: current management. EFORT Open Rev. 2019 Jul 2;4(7):430-444. doi: 10.1302/2058-5241.4.180076.
- Mascio A, Greco T, Maccauro G, Perisano C. Lisfranc complex injuries management and treatment: current knowledge. Int J Physiol Pathophysiol Pharmacol. 2022 Jun 15;14(3):161-170. PMID: 35891929
- Grewal US, Onubogu K, Southgate C, Dhinsa BS. Lisfranc injury: A review and simplified treatment algorithm. Foot (Edinb). 2020 Dec;45:101719. doi: 10.1016/j.foot.2020.101719



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA