

# LUXACIÓN DE CHOPART ASOCIADA A FRACTURA-LUXACIÓN DE LISFRANC

## Introducción y objetivos

Tanto las lesiones de la articulación de Lisfranc como la de Chopart son poco frecuentes y asociadas frecuentemente a traumatismos de alta energía. La asociación de ambas lesiones se ha reportado en muy pocos casos en la literatura actual.

## Material y Métodos

Varón de 50 años que acude a nuestro servicio de urgencias por dolor, deformidad y limitación funcional del pie izquierdo tras caída desde tejado de unos 5 metros de altura.

Tras estudio clínico y radiográfico (rx y TAC + reconstrucción 3D) se diagnostica de fractura luxación de Lisfranc tipo B2 de Myerson asociada a fractura articular compleja de la base de 2º, 3º y 4º metatarsianos (MTT) y luxación de Chopart.



El paciente fue intervenido de manera urgente mediante reducción cerrada y fijación interna de articulación de Chopart con Agujas de Kirschner (AK) de 2 mm (Astrágalo-Escafoides y Calcaneo-Cuboides); y reducción cerrada y fijación interna de Articulación de Lisfranc mediante tornillos de rosca completa de 3 mm desde 1º cuña a base de 2 MTT, base de 2 MTT a 2 cuña y base de 3 MTT a 3 cuña, y con AK de 1,8 mm de 4 y 5 MTT a cuboides.

## Resultados

El paciente evoluciona favorablemente tras un año de seguimiento y sólo ha precisado el uso de ortesis plantar para la adaptación al calzado normal.

## Conclusiones

El mediopié es una asociación anatómica compleja. Tanto si la cirugía definitiva se realiza de forma percutánea o abierta, lo fundamental es la restauración anatómica de la articulación.

Se debe prestar mucha atención al momento de la cirugía y en especial al estado de partes blandas y del síndrome compartimental del pie. Puede ser necesario el uso de fijación externa temporal para las columnas medial y / o lateral cuando se acortan y se fracturan severamente.

Se han asociado buenos resultados incluso con lesiones graves cuando se pueden lograr reducciones anatómicas de la articulación con la restauración de la alineación adecuada.

