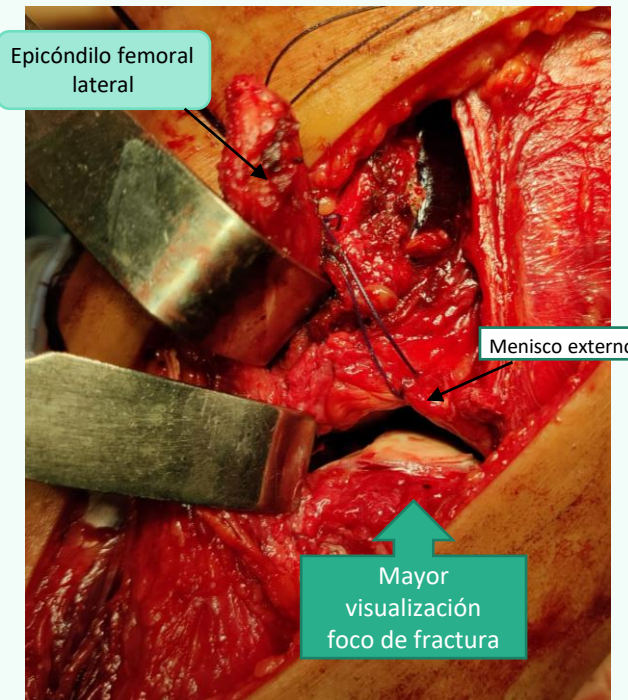
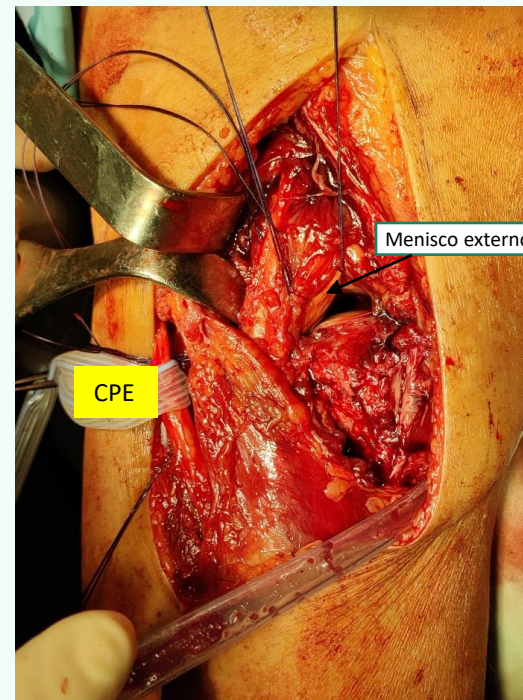
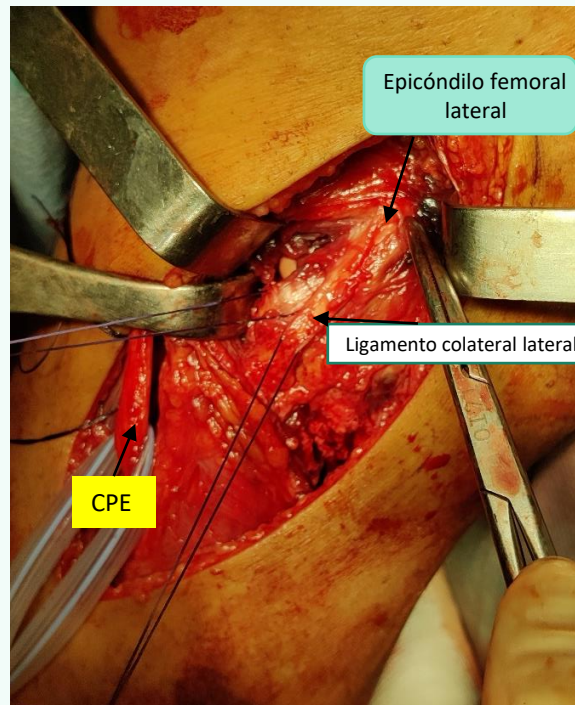


# OSTEOTOMÍA DEL EPICÓNDILO FEMORAL LATERAL EN EL ABORDAJE DE FRACTURAS DE MESETA TIBIAL

Isabel Polo Pérez, Alberto Tejeda Gómez, Francisco Segura Llópis, Javier Navarro Muñoz, Emilio Ferrando Meseguer -  
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA

## INTRODUCCIÓN

- Fracturas de meseta tibial → 1% de todas las fracturas, **28.8% afectación COLUMNA POSTERIOR**
- Reducción adecuada = buena osteosíntesis en las fractura de meseta
- Abordaje novedoso → Abordaje de Frosch con **osteotomía del epicóndilo femoral** en fracturas completas de meseta postero-lateral
- Ventaja → mejor visualización de columna posterior
- Objetivo → describir resultados funcionales tras dicho abordaje en serie de casos.



P-54



Hospital Clínic  
Universitari de València

# OSTEOTOMÍA DEL EPICÓNDILO FEMORAL LATERAL EN EL ABORDAJE DE FRACTURAS DE MESETA TIBIAL

Isabel Polo Pérez, Alberto Tejada Gómez, Francisco Segura Liópis, Javier Navarro Muñoz, Emilio Ferrando Meseguer - HCUV

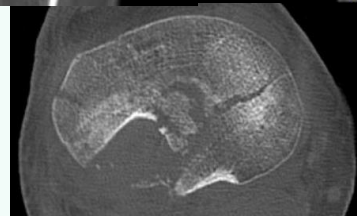
## MATERIAL Y MÉTODOS

P-54

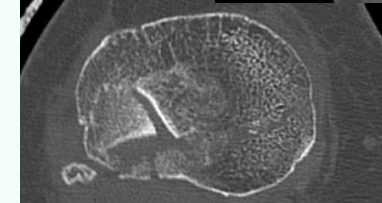
Caso 1



Caso 2



Caso 3



Caso 4



58 a. Caída de la moto 14/06/21.

Fx Meseta tibial Schatzker tipo VI.

Fijador externo orthofix



30 a. Accidente moto 01/01/22.

Fx Meseta tibial Schatzker tipo VI.

Fijador externo prefix



57 a. Caída de taburete 31/01/2022.

Fx Meseta tibial Schatzker tipo II.

Férula isquiopédica



54 a. Caída de moto 12/03/21.

Fx Meseta tibial Schatzker tipo V.

Fijador externo prefix

# OSTEOTOMÍA DEL EPICÓNDILO FEMORAL LATERAL EN EL ABORDAJE DE FRACTURAS DE MESETA TIBIAL

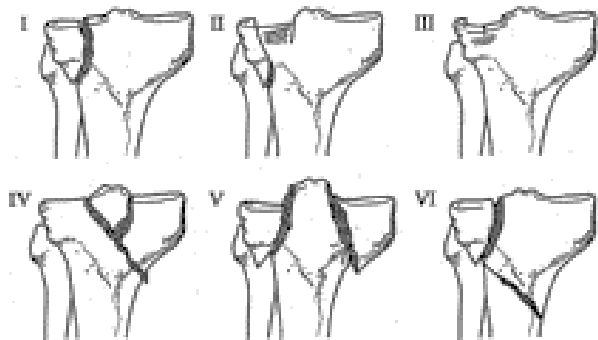
Isabel Polo Pérez, Alberto Tejeda Gómez, Francisco Segura Llópis, Javier Navarro Muñoz, Emilio Ferrando Meseguer - HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA

## MATERIAL Y MÉTODOS

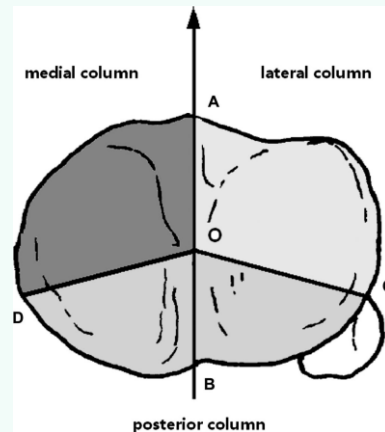


Hospital Clínic  
Universitari de València

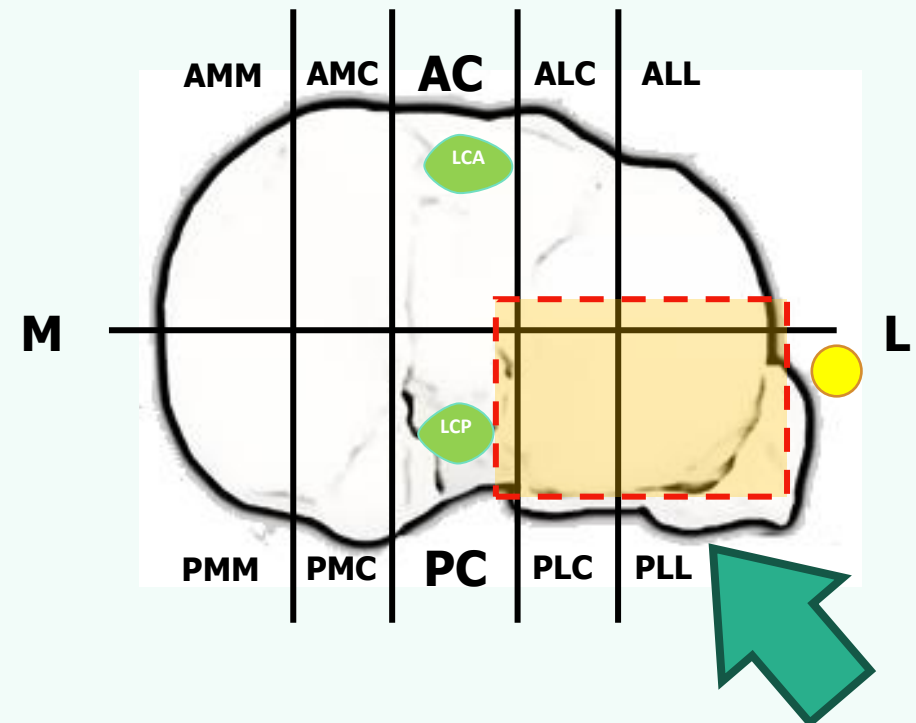
### Clasificación de Schatzker



### Clasificación de 3 columnas Prof. Luo - TAC



### Ten segment classification - Frosch



Escaleta visual analógica

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

No dolor

El peor dolor imaginable

1 cm



# OSTEOTOMÍA DEL EPICÓNDILO FEMORAL LATERAL EN EL ABORDAJE DE FRACTURAS DE MESETA TIBIAL

Isabel Polo Pérez, Alberto Tejeda Gómez, Francisco Segura Llópis, Javier Navarro Muñoz, Emilio Ferrando Meseguer - HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA

## RESULTADOS

- Edad media: 50 años
- Afectación de columna posterolateral en los 4 casos.
- 🕒 Media de tiempo quirúrgico: 187,75 minutos.
- Resultado: óptima visualización y reducción de la fractura
- No complicaciones intraoperatorias. Ningún caso de daño del nervio ciático poplíteo externo, no excesivo daño de partes blandas, no casos de trombosis venosa profunda.
- Rango flexión 0 a >90°
- **Knee Society Score:** 93 (excelente), 90 (excelente), 48 (pobre).
- Complicaciones: dolor como secuela en un caso.



P-54



Hospital Clínic  
Universitari de València

# OSTEOTOMÍA DEL EPICÓNDILO FEMORAL LATERAL EN EL ABORDAJE DE FRACTURAS DE MESETA TIBIAL

Isabel Polo Pérez, Alberto Tejeda Gómez, Francisco Segura Llópez, Javier Navarro Muñoz, Emilio Ferrando Meseguer - HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA

## CONCLUSIÓN

Abordaje con osteotomía de epicóndilo lateral en fracturas de mesetatibial:

- Técnica novedosa con mejor visualización de zona posterolateral de la meseta
- Menor riesgo de daño neurovascular y de partes blandas
- Presenta buenos resultados iniciales según nuestra experiencia.



Hospital Clínic  
Universitari de València

