

TUMORACION MUSLO TRAS FRACTURA **FEMUR**

Moril Peñalver, Lorena; Ferrer Carrasco, Andres; Pellicer Garcia, Vicente;
Gutierrez Carbonell, Pedro. Hospital Virgen de los Lirios ALCOY

- **INTRODUCCIÓN:**

La aparición de un pseudoaneurisma en las arterias femorales es una rara², aunque potencialmente grave, complicación de las fracturas de fémur.

Suele aparecer con más frecuencia en las fracturas que afectan al tercio proximal a veces en relación con lesiones producidas durante la introducción de los tornillos de bloqueo de clavos intramedulares o de placas de osteosíntesis ^{1, 2}

TUMORACION MUSLO TRAS FRACTURA FEMUR

Moril Peñalver, Lorena; Ferrer Carrasco, Andres; Pellicer Garcia, Vicente;
Gutierrez Carbonell, Pedro. Hospital Virgen de los Lirios ALCOY

- MATERIAL Y METODOS:

Presentamos caso de varón de 33 años que tras accidente de tráfico presenta fractura diafisaria fémur con tercer fragmento (Fig 1) que se trato con enclavado endomedular encerrojado anterogrado.

Tras cirugía presentaba hematoma en muslo doloroso, acudiendo a urgencias en varias ocasiones. Presentaba dolor intenso en muslo y aumento de tamaño del mismo.

En la radiografía de control se observa horizontalización del 3º fragmento de la fractura diafisaria del fémur. (Figura 2)



FIG 1

FIG 2



TUMORACION MUSLO TRAS FRACTURA FEMUR

Moril Peñalver, Lorena; Ferrer Carrasco, Andres; Pellicer Garcia, Vicente;
Gutierrez Carbonell, Pedro. Hospital Virgen de los Lirios ALCOY

- MATERIAL Y METODOS:

Exploración: tumoración dolorosa en borde medial muslo sin afectación neurovascular distal.

Pruebas diagnósticas: AngioTAC:



JD)PSEUDOANEURISMA ARTERIA FEMORAL SUPERFICIAL DERECHA

Se remitió al servicio de cirugía vascular donde le realizaron la extracción del fragmento óseo y endoprotesis femoral.³

Posteriormente ha evolucionado favorablemente y actualmente se encuentra en fase de consolidación ósea.

TUMORACION MUSLO TRAS FRACTURA FEMUR

Moril Peñalver, Lorena; Ferrer Carrasco, Andres; Pellicer Garcia, Vicente;
Gutierrez Carbonell, Pedro. Hospital Virgen de los Lirios ALCOY

- **DISCUSIÓN:**

- El desarrollo de un pseudoaneurisma tras una fractura diafisaria de fémur se puede deber a una lesión inicial de los vasos, o bien puede aparecer como complicación de la fijación interna de la fractura femoral.
- Es más frecuente la afectación de la arteria femoral profunda que la superficial.¹
- Es importante conocer esta complicación, ya que como su presentación clínica suele ser anodina y tardía, así poder sospecharla reduciendo de forma considerable la posibilidad de un mal desenlace de estos casos.

TUMORACION MUSLO TRAS FRACTURA FEMUR

Moril Peñalver, Lorena; Ferrer Carrasco, Andres; Pellicer Garcia, Vicente; Gutierrez Carbonell, Pedro.Hospital Virgen de los Lirios ALCOY

- **BIBLIOGRAFIA:**

- Pseudoaneurisma de la arteria femoral profunda tras fractura diafisaria de fémur F. J. Montilla Jiménez, J. M. Saval Benítez, J. M. Torres Velasco. Rev. S. And. Traum. y Ort., 2007;24-25:65-9
- Delayed superficial femoral artery pseudoaneurysm following distal femoral shaft fracture: a case report. [Lo SP](#), [Hsieh CC](#), [Yang CY](#), [Lin CJ](#), [Chang CW](#). [Kaohsiung J Med Sci](#). 2011 Jun;27(6):242-6. Epub 2011 Mar 31.
- Pseudoaneurysm of the superficial femoral artery following accidental trauma: result of treatment by percutaneous stent-graft placement. [Sharma S](#), [Bhargava B](#), [Mahapatra M](#), [Malhotra R](#). [Eur Radiol](#). 1999;9(3):422-4