

FRACTURA DE RAMAS COMPLICADA CON SANGRADO MASIVO. REALIZACIÓN DE ARTERIOGRAFÍA PARA DIAGNÓSTICO Y EMBOLIZACIÓN. A PROPÓSITO DE UN CASO.

INTRODUCCIÓN

La fractura de ramas pélvicas es una patología frecuente en la población anciana. El tratamiento suele ser conservador. En el seguimiento, es importante prestar atención a los pacientes antiagregados y anticoagulados. La complicación más grave es el sangrado. Si deterioro hemodinámico, realización de pruebas de imagen complementarias y en ocasiones, embolización de los vasos sangrantes.



JOSE ANTONIO FERNANDEZ-DIVAR SANCHEZ
MARIA ESTHER LAGUNA BERCERO
M^a ISABEL PEREZ NUÑEZ
MONICA FERNANDEZ ALVAREZ
LAURA ALONSO VIANA
JESUS HERNANDEZ ELENA

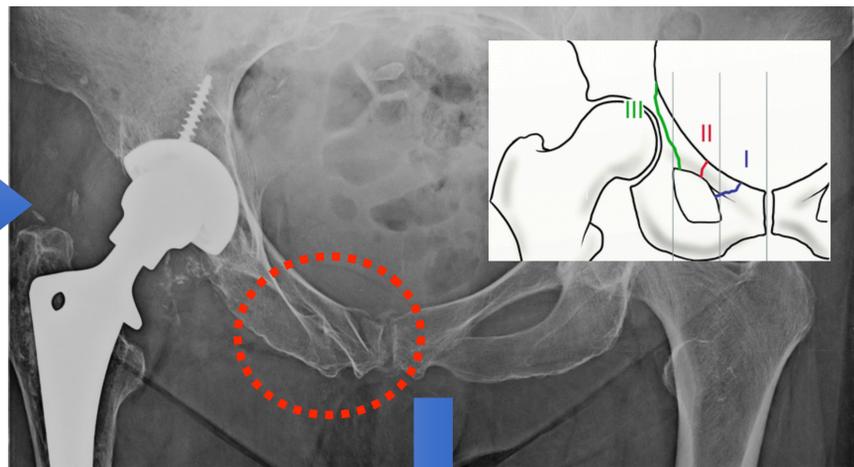
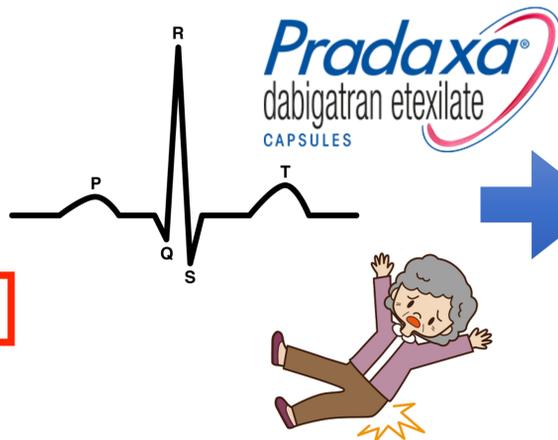
OBJETIVOS

Describir el caso clínico de una paciente anticoagulada que sufrió fractura de ramas en zona 1 de Nakatami e inestabilidad hemodinámica debido al sangrado asociado. Mostrar la arteriografía como una herramienta diagnóstico-terapéutica segura y válida para este tipo de pacientes.

MATERIAL Y MÉTODOS

♀ **84 años**

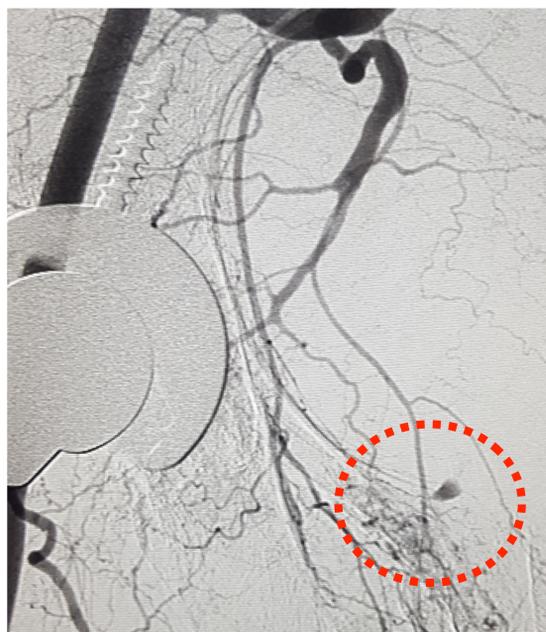
Anticoagulada por ACxFA



**A pesar de Transfusión 4CH en 24h
Persiste anemia progresiva
Persiste deterioro hemodinámico**

**Deterioro hemodinámico
Anemia progresiva**

Arteriografía: Sangrado activo en A. Pudenda
Embolización de arteria y comprobación de hemostasia



AngioTAC: No identifica punto de sangrado

RESULTADOS

Tras la embolización realizada durante la Arteriografía, los parámetros clínicos y analíticos mejoraron paulatinamente y pudo ser dada de alta hospitalaria. En la actualidad, la paciente es seguida en consultas externas habiendo recuperado la autonomía funcional completa previa al ingreso.

CONCLUSIONES

El uso cada vez más extendido de los nuevos anticoagulantes en la población anciana supone un reto en el control del sangrado asociado a las fracturas pélvicas. La arteriografía constituye una herramienta válida para el diagnóstico y el tratamiento de las hemorragias masivas que pueden comprometer la vida de estos pacientes.



55 CONGRESO
secot

BIBLIOGRAFÍA: C. Papakostidis et al. The role of arterial embolization in controlling pelvis fracture hemorrhage: A systemic review of the literature. Eur J Radiol, 81 (2012), 897-904 ||| HC Jeske et al. Management of hemorrhage in severe pelvic injuries. J Trauma 2010;68:415-20. ||| J Fernández-Lombardía et al. Complicación vascular tras fractura de ramas pélvicas. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2014;58(6):407-410