

FRACTURA PATOLÓGICA DE FEMUR EN NIÑA DE 9 AÑOS.

Sevillano-Perez E*, Reyes-Martin A**, Lopez-Jordan A*, Recio-Barba R*.

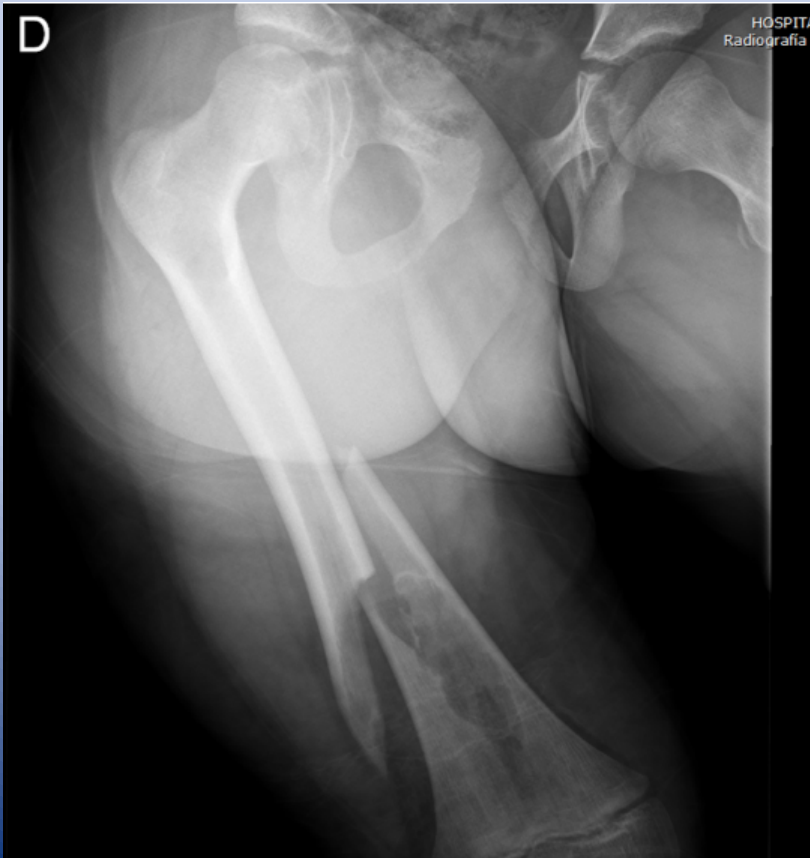
* Hospital Infanta Margarita, Cabra, Córdoba. ** Hospital Vithas Parque San Antonio

INTRODUCCIÓN

La fracturas patológica de fémur en niños es poco frecuente, pudiendo estar causada por osteopenia generalizada, como en el caso de la osteogénesis imperfecta, o lesiones tumorales, generalmente benignas

MATERIAL Y MÉTODOS (I)

Presentamos el caso de una niña de 9 años que ingresa en nuestro centro por fractura de fémur derecho tras traumatismo banal. En la radiografía simple se apreciaba lesión osteolítica en tercio medio-distal del fémur.



Marín Ordoñez, María
AN1172837013
11/02/2007
8 AÑO
F

D

HOSPITAL INFANTA MARGARITA
Radiografía A.P. de Fémur Derecho
Fémur der

15/03/2007
Marín Ordoñez, María
AN1172837013
11/02/2007
8 AÑO
F

HOSPITAL INFANTA
Radiografía Lateral de Fémur

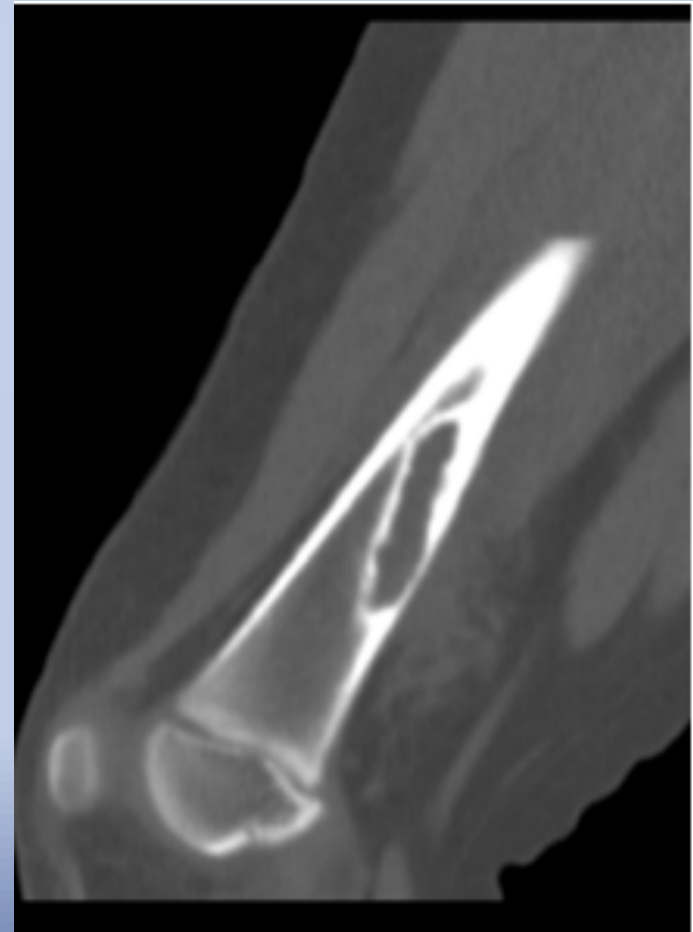
15/03/2007

D



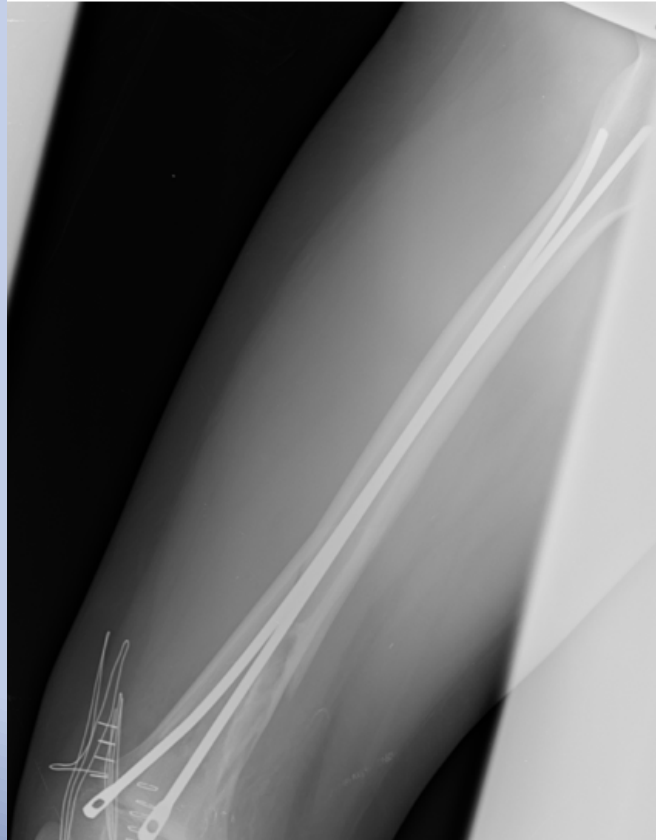
MATERIAL Y MÉTODOS (II)

Se realiza TC diagnosticándose de fractura patológica diafisaria de fémur secundario a fibroma no osificante.



RESULTADOS

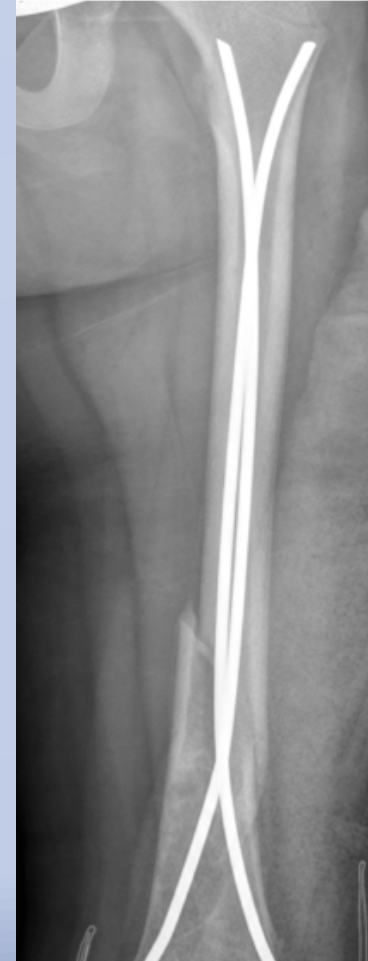
La paciente se trata quirúrgicamente mediante enclavado intramedular retrógrado con clavos Ender, uno por medial y otro por lateral y no realizándose ningún gesto sobre la lesión lítica, tomándose muestras de la misma para estudio anatomopatológico. Tras la cirugía se inmovilizó con férula inguinopédica. Fue dada de alta tres días tras la cirugía. Será revisada en pocas semanas para ver evolución



CONCLUSIONES

Las fracturas patológicas de fémur en niños es una patología poco frecuente que debe poner al traumatólogo en alerta por posibles patologías sistémicas causantes.

Los clavos Ender siguen siendo una herramienta útil para el manejo de este tipo de lesiones.



BIBLIOGRAFÍA

1. Bullough, Peter, Orthopaedic Pathology (third edition), Times Mirror International Publishers Limited: London. 1997
2. Huvos, Andrew, Bone Tumors: Diagnosis, Treatment and Prognosis, W.B. Saunders, Co., 1991.
3. Kurnar, R. et al., Fibrous Lesions of Bones, Radiographics, 10:237-256, 1990.