Caso: 12586
URL: http://www.eurorad.org

Sección: Musculo esquelético
Publicado: 16.09.2015

Autores:
Eva Llopis[1], Jose Piquer[2], Pau Montesinos[1], Elena Benlloch[1], Jose Luis Llacer[2], Victoria Higueras[1]
Email: evallopis@gmail.com

Institución:
Hospital de la Ribera. Alzira. Valencia. Departamentos de radiología y neurocirugía

Historia Clínica (máximo 50 palabras):
Mujer de 38 años que acudió a consultas externas de nuestro hospital con dolor lumbar que había progresado durante las últimas semanas. El dolor aumentaba con los movimientos y disminuía con el reposo. Se irradiaba hacia la pierna derecha, asociando parestesias y disestesias.
El examen físico no mostró alteraciones significativas.

FIGURAS

Figura 1: Estudio de columna completa en plano sagital FSE potenciado en T1)



Figura 2: 2A Estudio de columna completa en plano sagital FSE potenciado en T2.



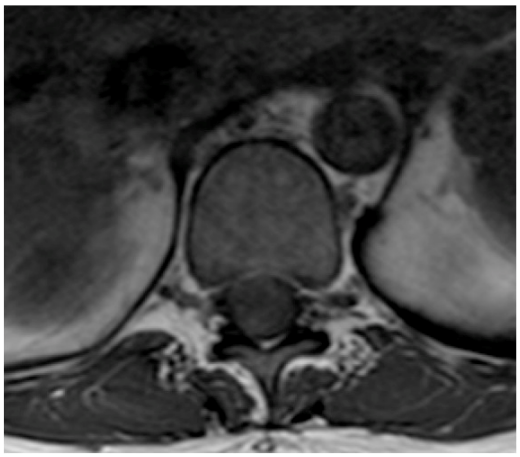
2B Estudio de columna completa en plano sagital FSE potenciado en T2 discretamente más lateralizado.



2C Estudio sagital de columna dorsal focalizado FSE potenciado en T2



Figura 3: 3A: Plano axial FSE T1Wi



3B: Plano axial FSE T2Wi

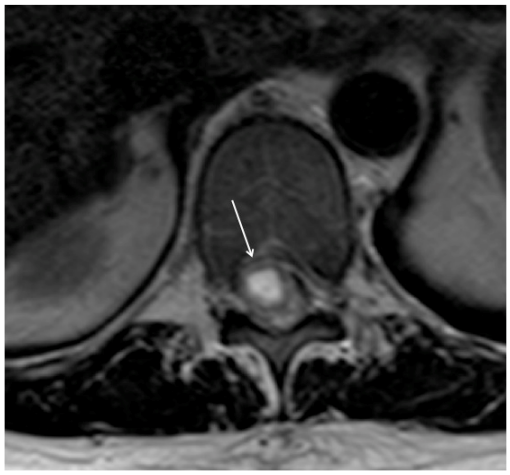


Figura 4: 4A Plano sagital en la línea media de la columna completa en FSE potenciado en T1 con saturación de la grasa tras la inyección de contraste.



4B: Plano más lateral de columna completa en secuencia FSE potenciada en T1 y con saturación de la grasa tras la inyección de contraste IV



4C: Plano focalizado FSET1 con saturación de la grasa y tras contraste IV.

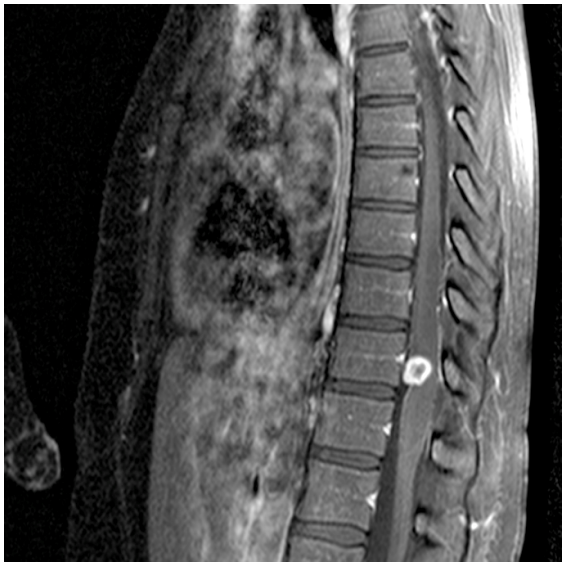


Figura 5: Plano axial en secuencia FSE potenciado en T1 con saturación de la grasa y tras la administración de contraste IV.



BIBLIOGRAFÍA

1- Bogner G, Masuhr F, Distl R, Katchanov J, et al. Pilocytic astrocytoma as a primary diffuse leptomeningeal gliomatosis. Report of a unique case and review of the literature. Acta neuropathol (2005) 110: 306-3012.

2- Kelly K. Koeller K.K, Rosenblum R.S, Morrison A.L. From the archives of the AFIP, Neoplasm of the spinal cord and filum terminale. RadioGraphics, Nov 2000, Vol.20: 1721-1749

3- Osborn AG, Blaser SI, Karen L, Salzman KL, Katzman GL, Provenzale J, et al. Diagnostic imaging: Brain. 1ªEdición. Salt Lake City, Utah. Amirsys Inc 2004.

4- Saad A, Tuli S, Ali EM, Houtchens M, Delalle I, Kesari S. Pilocytic astrocytoma of the spinal cord in adult. J Neurooncology (2008) 88: 189-191.

5- Kasim Abul-Kasim k, Thurnher M.M, McKeever P, Sundgren P.C. Intradural spinal tumors: current classification and MRI features Neuroradiology (2008) 50:301–314