

Imágenes de Interés

Espondilodiscitis tuberculosa

**Virginia Vallejos Burgaleta; M^a Belén Carcavilla Val;
Carlos Orte Serrano; Nerea Remón Castillo; Virginia Gil Álvarez;
Laura Burgos Arnedo.**

Hospital Reina Sofía de Tudela. Tudela. Navarra.

Enviado: 21/01/2013
Aceptado: 01/02/2013

Varón de 31 años procedente de Mali, residente en Navarra desde 2007. Acude a Urgencias por dolor lumbar, refiriendo desde hace un mes malestar general con pérdida de peso, astenia y tos ocasional.

Dolor lumbar derecho, de características mecánicas, irradiado a pierna derecha, sin déficit motor ni sensitivo. Dolor a la palpación en apófisis espinales lumbares.

Se realiza radiografía de columna lumbar, observándose pinzamiento de los espacios discales L3-L4 y L5-S1, llamativo para la edad del paciente. (Fig.1)

Posteriormente se realiza TC identificándose presencia de osteomielitis crónica en cuerpos vertebrales L4, L5 y S1, con focos osteolíticos, esclerosis reactiva y secundaria afectación de discos intervertebrales y partes blandas adyacentes, con invasión de canal y formación de voluminosos abscesos en ambos iliopsoas, de probable origen tuberculoso. Se completa estudio con RM, que identificó absceso epidural. (Figs.2-3)

Se confirmó origen tuberculoso con mantoux y baciloscopia en pus aspirado de absceso de psoas positivas.



Fig 1: Radiografía de Columna lateral: Disminución de altura de los espacios discales L3-L4 y L5-S1



Fig 2: TC abdomino-pélvico (corte coronal) con contraste i.v.: espondilitis lumbo-sacra evolucionada tuberculosa, con voluminosos abscesos iliopsoas bilaterales.

Imágenes de Interés



Fig 3: RM columna lumbar: espondilitis lumbo-sacra tuberculosa complicada con abscesos de partes blandas en área prevertebral y espacio epidural.

Bibliografía

1. Walter G.J. PUTSCHAR. The Skeletal Pathology of Tuberculosis en: Taveras J.M., Ferrucci J. T. editors. Radiology: Diagnosis, imaging, intervention. Philadelphia: J.B. Lippincott Company; 1999. p. 1-3.
2. Grossman R.I., Yousem D.M. Neurorradiología.. Madrid Marbán 2007: 17:795-799.