



# Radiología



## 0 - FORMAS DE PRESENTACIÓN INUSUALES DE LA OSTEOMIELITIS VERTEBRAL TUBERCULOSA

*P. Márquez Sánchez, T. García de la Oliva, J.D.D. Colmenero Castillo y J.D. Ruiz Mesa*

*Málaga, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Mostrar formas de presentación inusuales de la osteomielitis vertebral tuberculosa (OVT) mediante TC y RMN.

**Material y método:** Revisamos retrospectivamente 63 casos de OVT diagnosticados en nuestro hospital, centro de referencia de tercer nivel, desde 1984 hasta diciembre de 2012. El diagnóstico ha sido confirmado por cultivo de *Mycobacterium tuberculosis* en muestras obtenidas mediante biopsia percutánea o quirúrgica. Hemos seleccionado los pacientes con hallazgos radiológicos inusuales en TC y RMN.

**Resultados:** La OVT es la forma más frecuente de tuberculosis musculoesquelética. Usualmente se localiza en la columna dorsal o lumbar afectando la superficie anterior de los cuerpos vertebrales, con infiltración de platillos epifisarios o discos. Puede haber abscesos paravertebrales, epidurales o del psoas. Presentamos casos de localización anatómica inusual, como afectación cervical o del sacro, lesiones solitarias simulando metástasis, infección de múltiples vértebras contiguas, afectación discontinua (skip lesions) de todos los niveles vertebrales, OVT de múltiples niveles con destrucción de apófisis transversas y carillas articulares, con preservación de platillos epifisarios o discos, abscesos con calcificaciones de la pared, etc.

**Conclusiones:** Recientemente ha aumentado la incidencia de TBC en nuestra área (por aumento de la inmigración y de pacientes inmunodeprimidos por HIV), lo que ha aumentado la incidencia de OVT. Los síntomas de la OVT son inespecíficos y de curso subagudo. El hemograma es inespecífico, de modo que en casos en los que hay sospecha clínica y radiológica de OVT, hay que obtener confirmación por cultivo del *Mycobacterium tuberculosis* mediante biopsia. Debemos estar familiarizados con las manifestaciones radiológicas atípicas de esta enfermedad para intentar no infradiagnosticarla, y evitar sus severas complicaciones, sobre todo neurológicas.