



RADIOGRAFÍA SIMPLE DE COLUMNA DORSOLUMBAR: ¿QUÉ NOS PUEDE APORTAR? LECTURA, HALLAZGOS RADIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

E. Moya Sánchez¹, J. García Espinosa¹, V. Medina Salas¹, A. Martínez Martínez¹, N. Romera Romera² y F. Ruiz Santiago¹

¹Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España. ²Hospital Río Carrión, Palencia, España.

Resumen

Objetivos docentes: Repasar la utilidad de la radiografía simple de columna dorsolumbar en la patología traumática, inflamatoria, degenerativa, infecciosa, metabólica, neoplásica y congénita y reconocer los signos radiológicos típicos de cada una de ellas que nos ayuden a realizar un adecuado diagnóstico diferencial. Conocer la técnica y proyecciones más útiles. Desarrollar una sistemática de lectura adecuada.

Revisión del tema: La radiografía simple se sigue utilizando ampliamente en el estudio de la patología de la columna dorsolumbar debido a su disponibilidad, pese al aumento del uso de la tomografía computarizada (TC) y de la resonancia magnética (RM). Se exponen la anatomía radiológica normal y los hallazgos radiológicos típicos de la patología que afecta a la columna dorsolumbar. Las proyecciones radiológicas habituales son la anteroposterior y lateral. Los hallazgos radiológicos deben ser valorados dentro de un contexto clínico y es necesario realizar un estudio complementario con TC o RM en caso de compresión neurológica o de enfermedad infecciosa o tumoral.

Conclusiones: La radiografía simple es una prueba sencilla, aún útil en el diagnóstico de la patología de la columna dorsolumbar. Los hallazgos radiológicos deben valorarse dentro de un contexto clínico para su adecuada interpretación. Se debe conocer la anatomía radiológica normal y desarrollar una lectura sistemática para obtener la máxima rentabilidad y realizar un diagnóstico adecuado.