



# Radiología



## ERRORES DIAGNÓSTICOS EN MUSCULOESQUELÉTICO: POR QUÉ Y CÓMO EVITARLOS (NIVEL I)

J. Mota Martínez

*iberoRAD Teleradiología, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivos docentes:** 1) Concienciar de la importancia de estudiar y medir los errores diagnósticos. 2) Mostrar ejemplos de los errores diagnósticos más frecuentes en MSQ. 3) Mostrar estrategias sencillas y prácticas al alcance de cualquiera.

**Discusión:** El error diagnóstico es el fallo al interpretar o comunicar un hallazgo radiológico. Constituye un mal endémico que no ha disminuido en las últimas décadas. Se producen por una combinación de factores: activos o del radiólogo (percepción, interpretación y comunicación) y pasivos o del sistema (historia clínica y previos, técnica o informáticos). Se muestran ejemplos de los errores más frecuentes en MSQ tras más de 100.000 dobles lecturas y se comentan estrategias simples para disminuirlos tales como: (1) los favorecedores del error (2) el análisis sistemático y empleo adecuado de ventanas (3) los sesgos o trampas cognitivas y (4) el feedback de la doble lectura. Consideramos el error como una oportunidad de mejorar que beneficia no solo al paciente sino también al radiólogo.

### Referencias bibliográficas

1. Alice S, et al. Radiographic Pitfalls in lower extremity trauma. AJR. 2014;203(3).
2. Jackson, et al. RADPEER Scoring white paper. J Am Coll Radiol. 2009;6:21-5.
3. Waite, et al. Interpretative error in radiology. AJR. 2017;208:739-49.