



# Radiología



## 0 - CURSO CATEGÓRICO. INTERVENCIONISMO OSTEOARTICULAR. TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA DEL DOLOR ESPINAL

M. Cifrián Pérez

Hospital General Universitario de Castellón, Castellón, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Revisar paso a paso las técnicas mínimamente invasivas utilizadas para el tratamiento de pacientes con dolor crónico y agudo de la columna vertebral. Difundir y resaltar el importante papel que debería jugar el radiólogo en el tratamiento intervencionista del dolor. Mostrar el interés de formación y especialización del radiólogo en el tratamiento del dolor.

**Discusión:** El tratamiento intervencionista del dolor es una herramienta necesaria para el tratamiento óptimo de los pacientes con dolor agudo y crónico de columna vertebral. Con una adecuada selección de pacientes y de técnica, el tratamiento intervencionista del dolor espinal es eficaz y seguro. El tratamiento del dolor requiere una formación multidisciplinar; incluyendo anatomía y fisiología, radiología, clínica, diagnóstico y el correcto uso de técnicas intervencionistas. Se cubren un amplio espectro de procedimientos intervencionistas mínimamente invasivos para el tratamiento del dolor crónico y agudo de columna vertebral. Se describen la infiltración y radiofrecuencia facetaria, infiltración y denervación por radiofrecuencia de la articulación sacroilíaca, infiltración epidural y radiofrecuencia perirradicular, radiofrecuencia del disco intervertebral, herniectomía y discectomía percutáneas, vertebroplastia y cifoplastia, tratamiento tumoral vertebral, epiduroscopia y epidurolisis, y técnicas de neuroestimulación. Para todos los procedimientos se cubren los criterios de selección de los pacientes, las contraindicaciones, instrucciones del procedimiento paso a paso, complicaciones potenciales y seguimiento post-procedimiento.

### Referencias bibliográficas

Prithvi Raj P, Erdine S. Pain-Relieving Procedures: The illustrated Guide. 2012 John Wiley and Sons.

Van Kleef M, Mekhail N, Van Zundert J. Evidence-based guidelines for interventional pain medicine according to clinical diagnosis. Pain Practice.

Gauci A. Manual of RF techniques.