



# Radiología



## INTERVENCIONISMO NEURAL (NIVEL III)

*E. Lonjedo Vicent*

### Resumen

**Objetivos docentes:** Manejo del dolor en los procedimientos de radiología intervencionista. Repaso de la farmacocinética de los anestésicos locales. Revisión de la anatomía de los nervios periféricos. Revisión de los procedimientos más comunes: ablación del plexo celíaco, anestesia e infiltración del femorocutáneo, tratamiento del síndrome de Alcock, infiltraciones paraespinales en el drenaje biliar y drenajes abdominales, anestesia del nervio femoral y del ciático-poplíteo en la isquemia de MMII y en las ablaciones de los osteomas osteoides, infiltraciones foraminales, infiltraciones de la hendidura sacra en tratamientos de quistes de Tarlov sintomáticos y tratamiento de la cefalea de Horton.

**Discusión:** Hoy en día es fundamental el trabajo en las salas dentro de equipos multidisciplinares. No obstante es mandatorio el conocimiento y manejo de los anestésicos locales y, ya que tenemos el conocimiento y la habilidad de las punciones con control de imagen, poder garantizar la analgesia más idónea en los procedimientos intervencionistas. Siempre que podemos contamos en la sala con los anestesiólogos pero, también tenemos la capacidad por nuestra experiencia con las punciones con el control de la imagen de garantizar punciones específicas beneficiándonos de las ventajas de la anestesia locorregional.

### Referencias bibliográficas

1. A new approach: regional nerve blockade for angioplasty of the lower limb. *Cardiovascular Interventional Radiol.* 2006;29:235-40.
2. Ultrasound guided supraclavicular brachial plexus block for analgesia during endovascular treatment of dysfunctional hemodialysis fistulas. *J Vasc Interv Radiol.* 2014;25(9):1427-32.
3. A practical guide to commonly performed ultrasound-guided peripheral-nerve blocks. *Current Opinion in Anaesthesiology.* 2009,22:600-7.
4. The American Society of Regional Anesthesia and Medicine and the European Society of Regional Anaesthesia and Pain Therapy Joint Committee. Recommendations for Education and Training Ultrasound-Guided Regional Anaesthesia. *Reg Anesth Pub Med.* 2009,34:40-6.