



# Radiología



## 0 - PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y OPTIMIZACIÓN DE DOSIS EN RADIOLOGÍA CONVENCIONAL

*M.J. León Rodríguez*

*Radiology, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Repasar y estimular el conocimiento y uso de los medios y métodos disponibles para disminuir las dosis de radiación a pacientes y profesionales.

**Discusión:** Las radiaciones para uso médico son la principal fuente de radiación a la población, por lo que las personas que trabajamos, manipulamos y administramos esas radiaciones hemos de estar capacitados, formados y motivados para usar la menor dosis de radiación razonablemente necesaria para un buen diagnóstico. Hemos de conocer y actualizar los conceptos y conocimientos básicos de formación en radioprotección, incluyendo el uso, manipulación, control y almacenaje correcto de los Epi's.

### Referencias bibliográficas

Vaño E, Rosenstein M, Linecki J, et al. Education and training in Radiological Protection for Diagnostic and Interventional Procedures ICRP Publication 113 Ann IRCP, 2009.

Piera i Pellicer JA. Protección Radiológica en radiodiagnóstico. Disponible en: <http://www.luciabotin.com/publicaciones/proteccionradiologica.pdf>

Camara Egea MA. Técnicos Radiólogos, Disponible en: <http://www.tecnicosradiologia.com/>