



# Radiología



## 0 - Nuestra realidad. 10 años de SERAU

J.M. Artigas Martín<sup>1</sup> y M. Martí de Gracia<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Definir el ámbito de actuación, características y objetivos de la radiología de urgencias. Analizar su evolución en España en los 10 años de historia de la SERAU. Enumerar previsibles líneas de futuro..

**Discusión:** En pocos años, la radiología de urgencias se ha consolidado como una subespecialidad diferenciada en los países de nuestro entorno. Han sido factores determinantes una demanda social creciente, importantes avances en la medicina de urgencias/emergencias, y el desarrollo tecnológico, que ha proporcionado al radiólogo herramientas capaces de estudiar patologías o pacientes previamente inaccesibles, o proporcionar cobertura horaria ininterrumpida a pequeños centros de localización remota. La iniciativa de un grupo de radiólogos, afincados fundamentalmente en Madrid, algunos con experiencia directa en el 11 M, llevó a la propuesta de formación de la SERAU en el congreso SERAM de 2006 en Zaragoza, aprobada posteriormente por la Junta Directiva de la SERAM. Nuestro primer congreso se celebró al año siguiente, y van cinco desde entonces, con notable éxito, similar al alcanzado en los congresos SERAM. Hemos participado también en reuniones regionales, nacionales e internacionales y en múltiples publicaciones. Desde el comienzo, consideramos estratégico el establecimiento de contactos con radiólogos de urgencias nacionales e internacionales, así como la definición de las competencias básicas del radiólogo en urgencias. Dos lecciones a destacar en estos años. La primera es que las urgencias son atendidas tanto en hospitales pequeños como grandes, del medio rural o urbano, con radiólogos especializados o polivalentes. La segunda es que asegurar una asistencia efectiva y eficiente a pacientes graves o especialmente complejos, requiere agrupar los recursos en centros de referencia adecuadamente dotados y con personal entrenado. Como sociedad científica, nuestro apoyo ha de llegar a todos los radiólogos, pero también a los gestores y planificadores sanitarios, como garantía asistencial para un perfil de pacientes particularmente frágil. Además de fomentar las habilidades interpretativas, otro de los retos de futuro para la SERAU ha de ser promover el empleo adecuado de los recursos de imagen, asumiendo que toda exploración que no aporte valor diagnóstico, sólo añadirá dosis de radiación, molestias y costes.

### Referencias bibliográficas

Kool DR, Blickman JG. Emergency department radiology: reality or luxury? An international comparison. *Eur J Radiol.* 2010;74:2-5.

Choy G, Novelline RA. Past, present, and future of emergency radiology. *Can Assoc Radiol J.*

2013;64:85-9.

Harvey JJ, West AT. The right scan, for the right patient, at the right time: the reorganization of major trauma service provision in England and its implications for radiologists. *Clin Radiol.* 2013;68:871-86.