



# Radiología



## 0 - CÓMO SE GESTIONAN ADECUADAMENTE LOS ENSAYOS CLÍNICOS DESDE EL ÁREA DE IMAGEN MÉDICA

*S. Brugger Frigols, A.I. Catalá-Gregori, E. Ruiz Martínez y L. Martí-Bonmatí*

*Grupo de Investigación Biomédica de Imagen (GIBI230), Área Clínica de Imagen Médica, Valencia, España.*

### Resumen

**Objetivos:** El área clínica de Imagen Médica de nuestro hospital dispone de instalaciones adecuadas en todas las técnicas radiológicas, que nos permite colaborar en múltiples ensayos clínicos (EC) llevados a cabo en el Hospital. En 2012 se participó en ensayos. Esta gran carga de trabajo genera la necesidad de una gestión de ensayos clínicos individualizada en nuestra Área Clínica.

**Material y método:** Desde el año 2011, se han firmado 95 colaboraciones con los diferentes servicios del hospital, tanto para el diagnóstico como para la evaluación de la respuesta a los distintos tratamientos. Aproximadamente un 50% de los EC son del Servicio de Oncología, seguido de los Servicios de Hematología y Reumatología. Además están los EC propiamente de Radiología y de Medicina Nuclear.

**Resultados:** La gestión de EC requiere del manejo de gran cantidad de documentación y de la centralización de la lectura de las imágenes, lo que requiere de personal especializado para el envío de imágenes anonimizadas y para actuar como enlace entre el promotor, el investigador principal y los radiólogos colaboradores del Área de Imagen Médica. En nuestra Área Clínica estamos implantando un software de gestión de ensayos clínicos permitiendo controlar visitas, anonimización y seguimiento de los pacientes de ensayos clínicos, posibilita el uso de imágenes DICOM e informes y acceso de forma segura.

**Conclusiones:** Debido al volumen de trabajo que genera la gestión de EC, es necesario y de gran importancia la presencia de personal especializado y de un software específico de gestión de EC en Radiología.