

- 177** Editorial: Salud, eficiencia y copago
- 185** PACS regionales y su gestión
J.M. Sevilla et al - *Servicio de Radiología. Hospital Universitario de Guadalajara*
 La gestión del conocimiento que se lleva a cabo en un RIS-PACS regional puede derivar en un mero intercambio de informes radiológicos. Esto es sin duda necesario, pero lo ideal es el trabajo en, red en el que se acuerdan por cada uno de los integrantes de la organización regional, las necesidades de apoyo, la manera de realizar estudios y el tipo de estudios que se informan.
- 190** Técnicas de imagen multimodalidad
R. Sopena, L. Martí-Bonamí - *Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Dr. Peset. Hospital Nueve de Octubre (Valencia)*
 En la década de los noventa comenzó a plantearse la necesidad de combinar la información obtenida por las diversas técnicas de diagnóstico por la imagen (morfológicas y funcionales) de forma que pudiera disponerse simultáneamente de la información morfofuncional proporcionada por ambas. Aunque al principio se utilizaba el *software* con este propósito, pronto comenzaron a emplearse equipos híbridos que realizaban esta misma función. Actualmente el SPECT-TAC y el PET-TAC son los más utilizados. En el futuro, las técnicas de imagen multimodalidad van a ocupar un lugar predominante en el campo del diagnóstico por la imagen, fundamentalmente en oncología, cardiología, neuropsiquiatría y en los estudios experimentales con pequeños animales.
- 197** Imagen molecular
I. Carrió, P. Ros - Hospital Sant Pau (Barcelona)
 En este trabajo se describen brevemente los principales sistemas de imagen molecular en el laboratorio de investigación preclínica, y que a menudo se desarrollan en el marco de los hospitales con importante actividad investigadora.
- 203** Evaluación de tecnología sanitaria en el diagnóstico por la imagen
C. Almazán, O de Solá-Moarales - Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques
 La evaluación de tecnologías sanitarias (ETS) puede contribuir a la mejora del proceso de decisión a diferentes niveles de la atención sanitaria con la información que genera acerca de los beneficios, riesgos y costes de la tecnología médica (TM). En este artículo se define el concepto de ETS, se describe el proceso de evaluación de la TM y, en particular, de las pruebas diagnósticas, así como los retos a los que debe hacer frente la evaluación.
- 210** Objetivos y gestión de la investigación en un departamento de diagnóstico por la imagen
S. Pedraza, et al - *Centro IDI. Dirección Clínica de Diagnóstico por la Imagen de Girona. Hospital Universitario Dr. Josep Trueta. Girona*
 El objetivo de este artículo es revisar los objetivos y gestión de la investigación en un servicio de Diagnóstico por la Imagen basándose en responder las preguntas clásicas: qué, por qué, cómo, dónde y cuándo.
- 217** Formación y gestión del conocimiento en los Servicios de Radiología
José Luis del Cura - Osakidetza - Servicio Vasco de Salud
 La formación médica se desarrolla en tres fases: en las Facultades de Medicina, durante la residencia y, finalmente, como formación continuada para los especialistas. Todas estas fases se desarrollan, al menos en alguna parte de ellas, en el seno de las organizaciones sanitarias: como consecuencia, van a tener un impacto significativo en el funcionamiento de los Servicios de Radiología.
- 222** Gestión de la calidad en medicina nuclear
P. Alcorta et al - Servicio de Medicina Nuclear . Hospital Santiago Apóstol (Vitoria)
 El Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Santiago Apóstol de Vitoria ha apostado por llevar a cabo una gestión de la calidad a través de un trabajo de procesos, para cumplir con los objetivos previamente definidos por el Servicio siguiendo las líneas estratégicas del Hospital. La Norma UNE-EN ISO 9001-2000 ha ayudado en el diseño de las acciones de mejora. En la actualidad han diseñado una aplicación informática que simplifica la burocracia generada y minimiza el esfuerzo para conseguirlo.
- 234** Terapias respiratorias domiciliarias: ¿gasto e inversión en salud?
INESME - Instituto de Estudios Médico-Científicos
 El informe del INESME recoge la visión de un decena de especialistas y advierte la necesidad de trabajar en la mejora de la asistencia domiciliar de las personas con enfermedades crónicas.
- 236** Tribuna jurídica: Las actuaciones previas
Iciar Marzo Portera - Marzo Asesores Jurídicos, S.L.