



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 278 - EL ROLL PULMONAR, PROTOCOLO Y COORDINACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN EL HOSPITAL JOAN XXIII DE TARRAGONA

M. Rosell Comí<sup>1</sup>, J. Martín Fortes<sup>1</sup>, A. Martínez Puertas<sup>2</sup>, J. Munuera Reche<sup>1</sup>, F. Peralbo Santaella<sup>1</sup>, R. Capell Vargas<sup>2</sup>, V. Izquierdo Muro<sup>1</sup>, R. Siurana Escuer y M. Milà López<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institut de Diagnòstic per la Imatge. Barcelona. <sup>2</sup>Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona.

### Resumen

**Objetivo:** El ROLL pulmonar (Radioguided Occult Lesion Localization) es una técnica de cirugía radioguiada que permite la localización y escisión de los nódulos pulmonares sospechosos. Esta técnica necesita de una preparación compleja del paciente que implica a los profesionales técnicos y de enfermería de diferentes servicios de un hospital.

**Material y métodos:** Establecer un protocolo de cuidado del paciente conjunto para una correcta realización de la técnica y coordinación entre todos los profesionales implicados. La indicación de la técnica se realiza en el comité de cáncer de tórax. Se establece un día para intervención y la preparación del paciente coordinada entre los servicios implicados (Medicina Nuclear, Radiodiagnóstico y Cirugía Torácica). El paciente ingresa en la planta pre-quirúrgica desde donde es trasladado al TAC para la inyección del radiofármaco. Vía telefónica se va informando de la evolución del proceso al servicio de Medicina Nuclear (MN) para intentar tener disponible la gammacámara. El paciente se traslada posteriormente a MN para la comprobación de la correcta inyección mediante SPECT-CT. Al finalizar la exploración el paciente es llevado directamente a quirófano.

**Resultado:** Desde que empezaron los primeros casos se ha mejorado notablemente la coordinación y calidad de la exploración, así como un cuidado integral del paciente, gracias a la asignación de una enfermera referente encargada de la comunicación y coordinación de todos los servicios.

**Conclusiones:** La estandarización y aplicación de un protocolo integrado del cuidado del paciente y coordinación entre los distintos departamentos ha permitido una agilización del proceso, acortando los tiempos de preparación del paciente y aumentado la comunicación entre los profesionales de enfermería implicados.