



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## PO132 - MARCAJE GUIADO POR TC DE NÓDULOS PULMONARES CON 99-TC: ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA

*María Isabel Turnes, Guadalupe Martínez, Margarita Couselo, Yolanda Sánchez y Virginia Púbul*

*Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, Santiago de Compostela, España.*

### Resumen

**Objetivo:** El ROLL pulmonar (*Radioguided Occult Lesion Localization*) es una técnica de cirugía radioguiada, mínimamente invasiva, que permite la localización y escisión de nódulos pulmonares de difícil localización intraoperatoria. La actuación coordinada de los profesionales y servicios implicados (anestesiólogos, cirujanos torácicos, médicos nucleares, radiólogos, enfermeras y TSID) aumenta la eficiencia de este procedimiento y disminuye la incidencia de complicaciones. El objetivo de este trabajo es establecer y dar a conocer las distintas funciones de enfermería a lo largo del procedimiento del marcaje guiado por TC.

**Material y métodos:** Establecer un protocolo de cuidados de enfermería del paciente para una correcta realización de la técnica y coordinación entre profesionales. La indicación del marcaje guiado por TC con Tecnecio 99, es realizada por un equipo multidisciplinar en el comité de tumores torácicos y se programa entre los distintos servicios. El paciente es trasladado al TC de Radiología, desde la planta de hospitalización, para inyección dirigida del radiofármaco. Tras ello, se comprueba dicha inyección mediante imagen de gammacámara (SPECT TC) en Medicina Nuclear. La intervención quirúrgica se realizará el día posterior. El papel de enfermería durante todo el procedimiento abarca, desde el correcto posicionamiento del paciente en la mesa de la TC, apoyo al Anestesiólogo para sedación/analgesia, control hemodinámico, preparación de campos estériles y material necesario Y, finalizado el proceso, aplicar curas necesarias en los puntos donde se haya realizado el marcaje.

**Resultados:** Aplicando el PAE de enfermería conseguimos mejorar la coordinación entre diferentes servicios, garantizar la calidad y seguridad del procedimiento, y mantener el cuidado integral del paciente.

**Conclusiones:** Estandarizar e implementar protocolos integrados de enfermería permite agilizar el proceso, acortar los tiempos de preparación del paciente durante el procedimiento y disminuir las complicaciones.