



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - IMPLANTACIÓN DEL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES NEUROENDOCRINOS CON LUTECIO177-OCTREOTATE EN LA UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA DEL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HUV MACARENA

E. Gómez, A. Agudo Martínez y C. Calvo Morón

Hospital Universitario Virgen Macarena.

### Resumen

**Objetivo:** Protocolizar los Cuidados de Enfermería en el paciente candidato al tratamiento con lutecio177-octreotate, para minimizar los efectos adversos que pudieran producirse, así como proporcionar al paciente unas condiciones óptimas para una respuesta adecuada al tratamiento.

**Material y métodos:** Identificación y desarrollo de las fases del proceso: diagnóstico, objetivos e intervenciones de Enfermería en el tratamiento intravenoso de Lu177-octreotate. Para ello recibimos formación en un centro con experiencia en este tipo de tratamiento. Posteriormente realizamos un simulacro de todo el procedimiento sin paciente en el Servicio de Medicina Nuclear de nuestro Hospital, identificando las posibles incidencias que pudieran surgir y estableciendo soluciones a las mismas. Finalmente llevamos a cabo el tratamiento al paciente seleccionado siguiendo el protocolo establecido.

**Resultado:** En el Protocolo de Enfermería están registradas todas las actividades a realizar desde el ingreso del paciente en la Unidad de Tratamiento Metabólico del Hospital HUV Macarena, hasta que es dado de alta. Los puntos más importantes son: material, preparación de la infusión, preparación del paciente, administración del Lu177-Octreotate, monitorización de efectos adversos y medición de radiación.

**Conclusiones:** Con la implantación de este Protocolo garantizamos los Cuidados de Enfermería al paciente, minimizando o evitando los efectos adversos que pudieran producirse en el tratamiento intravenoso con lutecio177-octreotate, así como la continuidad de los cuidados y conocimientos al resto de personal de la Unidad de Gestión Clínica de Medicina Nuclear del HUV Macarena.