

MEDICINA NUCLEAR

FORMACION ESPECIALIZADA DEL COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEON

MEDICINA NUCLEAR

El servicio de Medicina Nuclear del Complejo Asistencial Universitario de León ofrece una formación integral en todos los campos de la especialidad. El hospital tiene una importante actividad asistencial, docente e investigadora en el diagnóstico y tratamiento de la patología oncológica.

A. QUIENES SOMOS

Jefe de Sección (Medicina Nuclear): Pedro Manuel Uriarte González

Tutor Coordinador: Andrea Castro López

Tutor principal: Jesús Enrique Maraña González

Forma de contacto (secretaría Medicina Nuclear):

Teléfono: 987237400 Extensión 42240

Correo electrónico: mnuclear.hleo@saludcastillayleon.es

B. COMO FUNCIONAMOS

B.1. Organización del Servicio. Secciones-Unidades

La organización del servicio se divide en dos espacios diferenciados, con un equipo PET/CT y tres gammacámaras. Además, en este servicio contamos con un área destinada a la hospitalización de pacientes que requieren tratamiento con terapia metabólica. Esta zona está equipada con tres habitaciones.

B.2. Estadísticas del Servicio

En el ámbito del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital, se realizan anualmente un promedio aproximado de 7.600 procedimientos diagnósticos.

En lo que respecta a la terapia metabólica, durante el año 2024, se administraron un total de 33 dosis específicas para el tratamiento del cáncer diferenciado de tiroides, 60 dosis destinadas al tratamiento del hipertiroidismo y el servicio brindó atención especializada a 5 pacientes mediante el uso de dicloruro de Ra-223, a un paciente mediante Lu-177-Vipivotida Tetrahexán y a 4 pacientes con Lu-177-DOTATATE.

MEDICINA NUCLEAR

C. DÓNDE ESTAMOS

El Complejo Asistencial Universitario de León está ubicado en la Calle Altos de Nava, s/n. El servicio de Medicina Nuclear se encuentra en la planta 0, constando de dos espacios o sectores diferenciados separados por un vestíbulo, y una zona de hospitalización para Terapia Metabólica en la planta -1.

D. ITINERARIO FORMATIVO (ROTACIONES)

D.1. OFERTA DOCENTE

En 2025, nuestro hospital ofrecerá por primera vez una plaza MIR para la formación en la especialidad de Medicina Nuclear.

D.2. ITINERARIO FORMATIVO TIPO

- Radiofarmacia.
- Radiofísica, Protección Radiológica e instrumentación básica en Medicina Nuclear.
- Gammagrafía ósea en patología benigna/maligna y diagnóstico de patología infeccioso-inflamatoria.
- Gammagrafía nefrourológica y digestivo.
- Patología endocrinológica.
- Patología infeccioso-inflamatoria.
- Terapia metabólica.
- Cirugía radioguiada y sistema linfático.
- Rotación externa intrahospitalaria Radiodiagnóstico.
- Gammagrafía y PET en Neurología.
- Cardiología y neumología nuclear.
- Neumología nuclear.
- PET/CT con diferentes radiotrazadores en patología oncológica, benigna y miscelánea.

D.2. ROTACIONES EXTERNAS

Posibilidad de rotación externa de libre disposición previamente con la autorización por parte de la Comisión de Docencia y la Gerencia correspondiente.

D.3. GUARDIAS

- Servicio de Urgencias
- Jornadas de Continuidad Asistencial de lunes a viernes en el servicio

MEDICINA NUCLEAR

D.4. CURSOS

- Curso de Soporte Vital Básico y Avanzado. Curso de Reanimación Cardio-Pulmonar.
- Curso Básico de Protección Radiológica.
- Curso de Urgencias Médico-Quirúrgicas.
- Curso de Biblioteca Virtual. Bases de Datos.
- Curso de Medicina Basada en la Evidencia y Lectura Crítica de Artículos.
- Curso de Metodología de la Investigación Clínica.
- Curso de Supervisor de Instalaciones Radiactivas, homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear.
- Curso de SPECT y PET Cerebral.
- Curso de Cardiología Nuclear Clínica y PET/CT Cardiovascular.
- Curso de Cirugía Radioguiada.
- Curso Teórico-Práctico de PET.
- Curso de Inflamación e Infección.

E. INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

- Sesiones clínicas y bibliográficas.
- Participación en congresos autonómicos, nacionales y europeos de Medicina Nuclear.
- Máster Universitario.

F. OPINIONES

En 2025, nuestro hospital dará la bienvenida a su primer residente en la especialidad de Medicina Nuclear.

MEDICINA NUCLEAR

