

RADIODIAGNÓSTICO

**“EL MÁS LARGO APRENDIZAJE DE TODAS LAS
ARTES ES APRENDER A VER” (JULES GOUNCOURT)**

Carmen Izquierdo Sancho
Miriam Gamo Gallego

Tutoras de Residentes

Definición

- La Radiología es la especialidad médica que comprende el conocimiento, desarrollo, realización e interpretación de las técnicas diagnósticas y terapéuticas que utilizan como soporte técnico fundamental las imágenes
- Incluye la práctica de la *radiología integrada*, que abarca desde la identificación del problema clínico de un paciente, la indicación de efectuar una prueba diagnóstica y la elección del procedimiento más adecuado, hasta la emisión de un informe y el seguimiento de los resultados

¿Quién es el Radiólogo?

- Es el médico que dirige y lidera la estrategia de diagnóstico por la imagen del paciente; y el que, ante problemas diagnósticos concretos, es responsable de utilizar los métodos de imagen más apropiados para su orientación diagnóstica y, en los casos necesarios, de realizar el procedimiento intervencionista adecuado.

Organigrama del Servicio

JEFE DE SERVICIO

21 Facultativos Especialistas

8 Residentes

**9 Diplomados de
Enfermería**

**47 Técnicos
Superiores
Radiodiagnóstico**

**9 Auxiliares de
Enfermería**

**2 Auxiliares
Administrativos**

6 Celadores

Organización del Servicio

- Los servicios de Radiodiagnóstico se pueden organizar de 2 maneras:
 - Por Técnicas
 - Por Órganos y Sistemas
- En nuestro servicio, como en otros centros de características similares, se ha adoptado una forma de organización mixta. Los radiólogos son generales pero con una dedicación preferente hacia un órgano-sistema.

Equipamiento del Servicio

- El equipamiento está distribuido en dos puntos: el Hospital Universitario Príncipe de Asturias (HUPA) y el Centro Integral de Diagnóstico y Tratamiento Francisco Díaz (CIDT FD)
- Como guía para desarrollar la cartera de servicios se utiliza el CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS, DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS editado por la SERAM (Sociedad Española de Radiología Médica) en el año 2004

Equipamiento del Servicio

	HUPA	CIDT FD	TOTAL
Salas Digitales de Radiología Convencional	6	3	9
Unidades de Mamografía	1	1	2
Telemando Digital	1	1	2
Ecógrafo con Doppler Color	5	3	8
TC Multicorte	2 (16 y 64 cortes)	1 (20-40 cortes)	3
Resonancia Magnética	1 (1'5 T)	1 (1'5 T)	2
Ortopantomografía	1	1	2
Equipos radioquirúrgicos	5	-	5
Equipos portátiles	4	-	4
Estaciones de trabajo PACS para informe radiológico	15	5	20
Estaciones de trabajo con punto de RIS para informe radiológico	6	3	9

Actividad Docente

- Programa Formativo Oficial de la Especialidad de Radiodiagnóstico: BOE 10/03/2008
- Acreditado para la docencia MIR desde 1991
 - 2 residentes / año desde 1.992
 - 3 residentes / año desde 2009
 - 2 residentes / año desde 2014, por considerar que era el número más adecuado para la formación correcta del residente teniendo en cuenta las características del servicio
 - 8 residentes totales en la actualidad

Actividad Docente

- **Guardias**

- Adjunto de presencia física
- 3-4 guardias/mes
- Se informan todos los estudios salvo la radiología simple de traumatología

Actividad Docente

- **Sesiones clínicas**

- Obligatorias todos los días
 - Propias en el servicio de radiología
 - Compartidas con otros servicios: Anatomía Patológica; Digestivo; Medicina Interna; Pediatría; Otorrinolaringología
- 1 sesión/15 días solo para residentes coordinada por las tutoras

- **Asistencia a Cursos y Congresos**

- Cursos obligatorios programados por el Hospital: Urgencias, RCP, Biblioteca...
- Nacionales e Internacionales, según recursos del Servicio y disponibilidad e intereses particulares de cada residente

Rotaciones

PRIMER PERIODO	SEGUNDO PERIODO
El residente entrará en contacto con las distintas técnicas radiológicas y deberá de adquirir una serie de capacidades que serán básicas en el posterior desarrollo de su aprendizaje	Las rotaciones seguirán la distribución del trabajo por órgano-sistema, incorporando elementos de anatomía, técnicas radiológicas y patología de cada una de las áreas
CURSO DE URGENCIAS CURSO PROTECCIÓN RADIOLÓGICA URGENCIAS (1 mes) TÓRAX I (2 meses) TAC I (2 meses) ECO I (2 meses) DIGESTIVO –UROGRAFIAS (2 meses) RX ÓSEA (2 meses) CIRUGÍA GENERAL (1 mes)	<u>Rotaciones Internas</u> TÓRAX II (3 meses) ECO II (3 meses) MÚSCULO-ESQUELÉTICO II (3 meses) NEURO I y II (5 meses) TC-RM ABDOMEN (3 meses) ECOGRAFÍA GINECOLÓGICA (1 mes) RAD VASC E INTERVENCIONISTA (3 meses) MEDICINA NUCLEAR (1 mes) <u>Rotaciones Externas</u> RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA (4 meses) - Hospital Niño Jesús (3 meses) - Hospital Universitario La Paz (1 mes) MEDICINA NUCLEAR (PET-TC) (1 mes) - Hospital Rúber Internacional ECOGRAFÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA (1 mes) - Hospital Fundación de Alcorcón