

# Servicio de Oncología Radioterápica

El Servicio de Oncología Radioterápica del Institut Català d' Oncologia de Girona forma parte del Hospital Universitario Doctor Josep Trueta de Girona. Es un Servicio de referencia que da asistencia a todos los pacientes oncológicos que precisen radiaciones ionizantes de la provincia de Girona y otras zonas de influencia. El servicio dispone de técnicas especiales de IMRT, VMAT, IGRT, gating respiratorio, inspiración forzada, SBRT, SRT y radioterapia intraoperatoria.

## LAS INSTALACIONES Y EL EQUIPAMIENTO

El Servicio dispone de 3 aceleradores lineales, 2 de los cuales de última generación (TrueBeam) que permiten realizar todo tipo de tratamiento con la máxima precisión y rapidez, con control del posicionamiento y del movimiento del paciente en tiempo real mediante sistemas como el rastreo de superficie, la tabla 6D y el gating respiratorio y tracking de marcas fiduciales

Nuestro servicio también dispone de equipamiento para realizar radioterapia superficial para tratar los tumores cutáneos y de radioterapia intraoperatoria para tratar, en quirófano, los tumores de mama operados justo en el mismo momento de la intervención quirúrgica. También se realiza la radioterapia intraoperatoria en los tumores ginecológicos.

## EL EQUIPO

El Servicio está compuesto por un equipo multidisciplinar, de médicos adjuntos en el servicio de Oncología Radioterápica (10), médicos residentes (4), enfermeros (4) y técnicos superiores de radioterapia (18).

En la parte médica, estamos subespecializados en las diferentes localizaciones tumorales en las que juega un papel nuestra especialidad: urológicos, mama, ginecológicos, torácicos, cabeza y cuello, sistema nervioso central, digestivo, sarcoma y linfoma. Participamos de forma activa en las diferentes unidades funcionales oncológicas que se encuentran en funcionamiento en nuestro hospital: cabeza y cuello, ginecología, mama, urología, SNC, mieloma y próximamente pulmón.

## LAS GUARDIAS

Los residentes de Oncología Radioterápica realizan guardias presenciales en el Servicio de Urgencias (R1) y en la planta de Oncología (R2-R4). Se realizan unas 4-5 guardias al mes y siempre se libran Las primeras guardias en nuestra planta siempre se hacen dobladas (con residente mayor) y se intenta, en la medida de lo posible, que se puedan doblar el mayor número de guardias de planta durante la residencia.

## LA DOCÈNCIA

El Servicio de Oncología Radioterápica está acreditado para la formación de 1 especialista MIR de Oncología Radioterápica por año desde el año 2010. Participa en la formación de otros MIR de diferentes especialidades como Oncología Médica y Hematología. También participamos de forma activa en la formación de estudiantes de la Facultad de Medicina de la Universidad de Girona mediante 4 de nuestros adjuntos que actualmente son profesores asociados a esta facultad.

## LA INVESTIGACIÓN

El Servicio de Oncología Radioterápica participa en múltiples ensayos clínicos y proyectos de investigación tanto nacionales, como internacionales.

Los residentes de nuestro servicio participan de forma activa en las diferentes reuniones, jornadas, cursos y congresos que organizan las diferentes organizaciones y sociedades de nuestra especialidad.

## CRONOGRAMA DE ROTACIONES

Año de residencia	Rotación	Duración	Dispositivo donde se realiza
R1	Oncología Radioterápica	1 mes	Hospital Trueta
	Medicina Interna	4 meses	Hospital Trueta
	Urgencias	1 mes	Hospital Trueta
	Radiodiagnóstico	3 meses	Hospital Trueta
	Medicina Nuclear	1 mes	Hospital Trueta
	Hematología	1 mes	Hospital Trueta
R2	Oncología Médica	3 meses	Hospital Trueta
	Unidad Curas Paliativos	1 mes	Hospital Trueta
	Otorrinolaringología	1 mes	Hospital Trueta
	Oncología Radioterápica (tumores urológicos)	4 meses	Hospital Trueta
	Oncología Radioterápica (tumores ginecológicos/mama)	2 meses	Hospital Trueta
R3	Oncología Radioterápica (tumores ginecológicos/mama)	2 meses	Hospital Trueta
	Oncología Radioterápica (tumores digestivos/sarcomas)	4 meses	Hospital Trueta
	Servicio de Física Médica y PR	1 mes	Hospital Trueta
	Oncología Radioterápica (tumores de cabeza y cuello)	4 meses	Hospital Trueta
R4	Oncología Radioterápica (tumores de cabeza y cuello)	1 mes	Hospital Trueta
	Braquiterapia	2 meses	Hospital de Bellvitge/ICO Hospitalet
	Rotación externa libre	2 meses	A escoger por el residente
	Oncología Radioterápica (tumores torácicos)	3 meses	Hospital Trueta
	Oncología Radioterápica (tumores SNC/Linfomas)	3 meses	Hospital Trueta
CONTACTO	Teléfono Servicio Oncología radioterápica: 972 940 262 Tutor de Oncología radioterápica: Àlvaro Roselló > arosello@iconcologia.net Residentes de Oncología radioterápica: Francisco Pineda > fjpineda.girona.ics@gencat.cat Irene Oliveras > ioliveras.girona.ics@gencat.cat Más información: <a href="http://www.icsgirona.cat/ca/contingut/hospital/762">http://www.icsgirona.cat/ca/contingut/hospital/762</a>		