

# Servei d'Oncologia Radioteràpica

El Servei d'Oncologia Radioteràpica de l'Institut Català d'Oncologia de Girona forma part de l'Hospital Universitari Doctor Josep Trueta de Girona. És un Servei de referència que dona assistència a tots els pacients oncològics que precisin radiacions ionitzants de la província de Girona i altres zones d'influència. El servei disposa de tècniques especials de IMRT, VMAT, IGRT, Gating respiratori, inspiració forçada, SBRT, SRT i s'ha iniciat tractament amb radioteràpia intraoperatòria.

## LES INSTAL·LACIONS I L'EQUIPAMENT

El Servei disposa de 3 acceleradors lineals, 2 dels quals d'última generació (TrueBeam) que permeten realitzar tot tipus de tractament amb la màxima precisió i rapidesa, amb control del posicionament i del moviment del pacient amb temps real mitjançant sistemes com el rastreig de superfície, la taula 6D, gating respiratori i tracking de marques fiducials.

El nostre servei també disposa d'equipament per realitzar radioteràpia superficial per tractar els tumors cutanis i de radioteràpia intraoperatòria per tractar, a quiròfan, els tumors de mama operats just en el mateix moment de la intervenció quirúrgica. També es realitza radioteràpia intraoperatòria en els tumors ginecològics.

## L'EQUIP

El Servei està compost per un equip multidisciplinari, de metges adjunts al servei d'Oncologia Radioteràpica (10), metges residents (4), infermers (5) i tècnics superiors de radioteràpia (21).

En la part mèdica, estem subespecialitzats en les diferents localitzacions tumorals en les que té un paper la nostra especialitat: urològics, mama, ginecològics, toràcics, cap i coll, sistema nerviós central, digestiu, sarcoma i limfoma. Participem de forma activa en les diferents Unitats funcionals oncològiques que es troben en funcionament al nostre hospital: cap i coll, ginecologia, mama, urològic, SNC i mieloma.

## LES GUÀRDIES

Els residents d'Oncologia Radioteràpica realitzen guàrdies presencials al Servei d'Urgències (R1) i a la planta d'Oncologia-Hematologia (R2-R4). Es realitzen unes 4-5 guàrdies al mes i sempre es lliuren. Les primeres guàrdies a la nostra planta sempre es fan doblades (amb resident gran) i s'intenta, en la mesura que és possible, que es puguin doblar el major nombre de guàrdies de planta durant la residència.

## LA DOCÈNCIA

El Servei d'Oncologia Radioteràpica està acreditat per a la formació d'1 especialista MIR d'Oncologia Radioteràpica per any des de l'any 2010. Participem en la formació d'altres MIR de diferents especialitats com Oncologia Mèdica i Hematologia. També participem de forma activa en la formació d'estudiants de la Facultat de Medicina de la Universitat de Girona mitjançant 4 dels nostres adjunts que actualment són professors associats a la Facultat de Medicina.

## LA RECERCA

El Servei d'Oncologia Radioteràpica participa en múltiples assaigs clínics i projectes d'investigació tant nacionals com internacionals.

Els residents del nostre servei participen de forma activa en les diferents reunions, jornades, cursos i congressos que s'organitzen les diferents organitzacions i societats de la nostra especialitat.

## CRONOGRAMA DE ROTACIONS

Any de residència	Rotació	Durada	Dispositiu on es realitza
R1	Oncologia Radioteràpica	1 mes	Hospital Trueta
	Medicina Interna	4 mesos	Hospital Trueta
	Urgències	1 mes	Hospital Trueta
	Radiodiagnòstic	3 mesos	Hospital Trueta
	Medicina Nuclear	1 mes	Hospital Trueta
	Hematologia	1 mes	Hospital Trueta
R2	Oncologia Mèdica	3 mesos	Hospital Trueta
	Unitat Cures Pal·liatives	1 mes	Hospital Trueta
	Otorrinolaringologia	1 mes	Hospital Trueta
	Oncologia Radioteràpica (tumors urològics)	4 mesos	Hospital Trueta
	Oncologia Radioteràpica (tumors ginecològics/mama)	2 mesos	Hospital Trueta
R3	Oncologia Radioteràpica (tumors ginecològics/mama)	2 mesos	Hospital Trueta
	Oncologia Radioteràpica (tumors digestius/sarcomes)	4 mesos	Hospital Trueta
	Servei de Física Mèdica I PR	1 mes	Hospital Trueta
	Oncologia Radioteràpica (tumors de cap i coll)	4 mesos	Hospital Trueta
R4	Oncologia Radioteràpica (tumors de cap i coll)	1 mesos	Hospital Trueta
	Braquiteràpia	2 mesos	Hospital de Bellvitge/ICO Hospitalet
	Rotació externa lliure	2 mesos	A escollir pel resident
	Oncologia Radioteràpica (tumors toràcics)	3 mesos	Hospital Trueta
	Oncologia Radioteràpica (tumors SNC/Limfomes)	3 mesos	Hospital Trueta
CONTACTE	Telèfon Servei Oncologia radioteràpica: 972 940 262 Tutor d'Oncologia radioteràpica: Àlvar Roselló > arosello@iconcologia.net Residents d'Oncologia radioteràpica: Anna Plujà > apluja.girona.ics@gencat.cat Irene Oliveras > ioliveras.girona.ics@gencat.cat Més informació: <a href="http://www.icsgirona.cat/ca/contingut/hospital/762">http://www.icsgirona.cat/ca/contingut/hospital/762</a>		