

Servei de Medicina Nuclear

El Servei de Medicina Nuclear, desenvolupa la seva activitat a l'Hospital Universitari Doctor Josep Trueta de Girona i juntament amb la Unitat de Radiofarmàcia, està integrat a la Direcció Territorial de Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear del Centre IDI Girona, ubicada al mateix hospital.

És el centre de referència públic de la Regió Sanitària de Girona (RSG), i dona cobertura a tots centres del Institut Català de la Salut, tant de l'atenció primària com dels hospitals Trueta de Girona i Santa Caterina de Salt. Dona cobertura a més a pacients d'altres hospitals SISCAT de la RSG, com l'Hospital de la Garrotxa d'Olot, Hospital de Figueres o Hospital de Palamós.

LES INSTAL·LACIONS I L'EQUIPAMENT

El Servei compta amb dos equips híbrids SPECT/TC, un tomògraf PET/TC, un densitòmetre i una Unitat de Radiofarmàcia pròpia. Es disposa també d'una sala per a realització de proves d'esforç isotòpiques i altres estàncies i equipaments per a poder realitzar la major part dels procediments diagnòstics i/o terapèutics propis de la especialitat de Medicina Nuclear en un hospital de tercer nivell, amb els criteris de qualitat, seguretat i optimització pertinents.

L'EQUIP

L'equip de professionals que conformen el Servei de Medicina Nuclear del Trueta l'integren 5 metges especialistes en medicina nuclear, 1 radiofarmacèutic, 4 infermeres especialitzades, 3 tècnics superiors de imatge per al diagnòstic i medicina nuclear, 1 tècnic en radiofarmàcia, 4 administratius, 1 assistent/zelador i 1 MIR per any. En el servei, a més, col·laboren professionals d'altres especialitats (radiòlegs, cardíologs i radiofísics, principalment).

La plantilla és jove, dinàmica i propera, i es prioritza el treball en equip, la comunicació i la col·laboració entre els seus integrants.

Tot el personal mèdic és polivalent de manera que pot assumir qualsevol rol dins les diverses subespecialitats de la Medicina Nuclear. L'activitat assistencial és molt variada i transversal, amb una estreta col·laboració amb el Servei de Radiodiagnòstic, una participació activa en els comitès de tumors

multidisciplinaris de l'hospital i una interacció diària amb professionals de la resta d'especialitats mèdico-quirúrgiques de l'hospital.

LES GUÀRDIES

En el primer any són obligatòries les guàrdies en el Servei d'Urgències, com a part de l'itinerari formatiu, amb la supervisió i les mateixes responsabilitats que qualsevol altre R1 d'una altra especialitat, segons la normativa general del Departament d'Urgències de l'Hospital. A partir del segon any seran optatives. S'estima la realització d'una guàrdia per setmana aproximadament.

DOCÈNCIA

El Servei de Medicina Nuclear està acreditat per a la formació d'1 especialista MIR per any. Cada dia es pot participar a les sessions compartides amb el servei de Radiodiagnòstic i es realitza una sessió interna del propi servei, de forma setmanal. Els facultatius col·laboren en les pràctiques dels alumnes del grau en Biomedicina de la Universitat Politècnica de Girona i dels alumnes de grau de la Facultat de Medicina. Participen activament en la docència dels alumnes del grau de Tècnics en Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear de l'Escola Universitària de la Salut i l'Esport, adscrita a la UdG. També participen activament en la realització de cursos de formació continuada de post-grau.

LA RECERCA

El Servei de Medicina Nuclear participa en el grup de recerca en imatge vinculat a l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI). Participa en múltiples assaigs clínics i projectes d'investigació tant nacionals com internacionals.

Els residents de Medicina Nuclear participen anualment en el Congrés de la Societat Catalana de Medicina Nuclear i Imatge Molecular (SCMNIM), al Congrés Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular i en el Congrés Europeu de la European Association of Nuclear Medicine. També participen a les sessions trimestrals organitzades per la SCMNIM.

S'incentiva a la publicació a revistes científiques (notes clíniques, articles originals, sèries de casos) i a la realització de la Tesi Doctoral.

CRONOGRAMA DE ROTACIONS

Any residència	Rotació	Duració	Dispositiu on es realitza
R1	Urgències	1 mes	Hospital Trueta
	Radiofísica, Protecció Radiològica i Instrumentació	1 mes	Hospital Trueta
	Radiofarmàcia	1 mes	Hospital Trueta
	Medicina Nuclear convencional i Cirurgia Radioguiada	7 mesos	Hospital Trueta
	Densitometria	1 mes	Hospital Trueta
R2	Radiodiagnòstic	6 mesos	Hospital Trueta
	Medicina Nuclear convencional i Cirurgia Radioguiada	2 mesos	Hospital Trueta
	PET/TC	3 mesos	Hospital Trueta
R3	Medicina Nuclear convencional i Cirurgia Radioguiada	3 mesos	Hospital Trueta
	PET/TC	4 mesos	Hospital Trueta
	Teràpia Metabòlica	4 mesos	Hospital Trueta / Hospital Vall Hebron o Bellvitge
R4	Medicina Nuclear convencional i Cirurgia Radioguiada	2 mesos	Hospital Trueta
	PET/TC	4 mesos	Hospital Trueta
	Teràpia Metabòlica	1 mes	Hospital Trueta
	Rotació lliure	4 mesos	Lloc a escollir pel resident

CONTACTE

Telèfon Medicina Nuclear: 972 225 786

Més informació: <http://www.icsgirona.cat/ca/contingut/hospital/762>