

# Servei de Neurocirurgia

El Servei de Neurocirurgia, de l'Institut Català de la Salut, desenvolupa la seva activitat a l'Hospital Universitari Doctor Josep Trueta de Girona.

És un Servei de Referència per a tota la patologia neuroquirúrgica urgent i programada de la Regió Sanitària Girona (excepte la zona alta del Maresme), que suposa ser la referència per a una població de 734.000 habitants.

## LES INSTAL·LACIONS I EQUIPAMENT

El Servei gestiona una planta d'hospitalització a l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta amb llits a la planta convencional (amb boxs individuals específics per a cures complexes i procediments semi-invasius) i boxs de monitoratge semi-intensiu a la Unitat Polivalent D'Intensitat de Cures. Disposem de quiròfan programat els matins de Dimarts, Dijous i Divendres (amb quiròfans de tarda periòdics) amb tot l'equipament punter per a Neurocirurgia Complexa (Neuronavegador Cerebral, Microscopi quirúrgic d'alta definició amb funcionalitat per cirurgia mediada amb fotoluminescència, Aspirador Ultrasònic, material de microcirurgia cranial i espinal), així com despatxos de consultes externes.

## L' EQUIP

El Servei està compost per un equip de neurocirurgians (10: 1 Cap de Servei, 1 Cap Clínic, 6 adjunts i 2 residents), amb col·laboració d'un neuropsicòleg i d'infermeria especialitzada (planta d'hospitalització i infermeria quirúrgica). Disposem de 2 Anestesiòlegs Referents en Neurocirurgia, i col·laborem de forma multidisciplinària amb diferents especialitats: Clínica del Dolor (cirurgia del dolor), Oncologia Mèdica i Radioteràpica (tractament multidisciplinari de la patologia neurooncològica) i Medicina Intensiva (traumatisme craneoencefàlic greu). És un equip jove, amb una edat mitjana de 40 anys, i es fomenta el bon clima laboral i la col·laboració mútua.

Realitzem la labor assistencial com un equip, amb referents determinats en les diferents subespecialitats quirúrgiques: trauma cranial, trastorns de dinàmica de LCR, neurooncologia, raquis, cirurgia del dolor, mapping cerebral, cirurgia medul·lar, cirurgia de nervi perifèric, cirurgia complexa de base de crani. En quant a neurocirurgia pediàtrica, neurocirurgia vascular i radiocirurgia, donada la hiperespecialització no es realitza al nostre centre, realitzant els residents rotacions externes a centres de referència

## LES GUÀRDIES

Realitzem guàrdies de neurocirurgia general localitzables els 365 dies/any. Les guàrdies dels residents són presencials: R1 a urgències, R2-R4 de Neurocirurgia amb adjunt localitzable. Es realitzen 4-6 guàrdies al mes i sempre es lliuren.

## LA DOCÈNCIA

El Servei de Neurocirurgia està acreditat per a la formació de 1 especialista MIR de Neurocirurgia, així com rep rotants MIR de Neurologia i Medicina Intensiva del nostre centre. També participem de forma activa en la docència de grau a la Facultat de Medicina de la Universitat de Girona, així com en diferents programes de postgrau i màsters.

## RECERCA

El Servei de Neurocirurgia ofereix la possibilitat als seus residents de realitzar suficiències investigadores en qualsevol línia de l'especialitat, així com en relació amb altres especialitats relacionades de forma multidisciplinària.

Els residents de Neurocirurgia participen anualment en el Congrés de la Societat Catalana de Neurocirurgia, El Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía, el curs de la European Association of Neurosurgical Societies i la Cloenda de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Girona i en reunions i congressos de diferents subespecialitats, així com en els cursos organitzats per la Sociedad Española de Neurocirugía i l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Barcelona.

## CRONOGRAMA DE ROTACIONS

Any de residència	Rotació	Durada	Dispositiu on es realitza
R1	Neurocirurgia- presa de contacte	3 mesos	Hospital Trueta
	Neurologia	2 mesos	Hospital Trueta
	Neuroradiologia	2 mesos	Hospital Trueta
	Neurofisiologia	1 mes	Hospital Trueta
	Neuropatologia	1 mes	Hospital Trueta
	Neurocirurgia	2 mesos	Hospital Trueta
R2	Medicina Intensiva	2 mesos	Hospital Trueta
	Neurocirurgia	9 mesos	Hospital Trueta
R3	Radiocirurgia	1 mes	Clínica Ruber Internacional
	Neurocirurgia	10 mesos	Hospital Trueta
R4	Neurocirurgia Pediàtrica	2'5 mesos	Hospital St. Joan de Déu
	Neurocirurgia	5'5 mesos	Hospital Trueta
	Neurocirurgia Vascular, Intervencionista i Base de Crani	3 mesos	Hospital Germans Trias I Pujol
R5	Rotació lliure	2 mesos	A elecció del resident
	Neurocirurgia	9 mesos	Hospital Trueta

### CONTACTE

Telèfon Servei Neurocirurgia: 972 940 262

Tutora: Marina Castellví Juan > [mcastellvi.girona.ics@gencat.cat](mailto:mcastellvi.girona.ics@gencat.cat)

Resident: Laura Torres Brunet > [ltorres.girona.ics@gencat.cat](mailto:ltorres.girona.ics@gencat.cat)

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