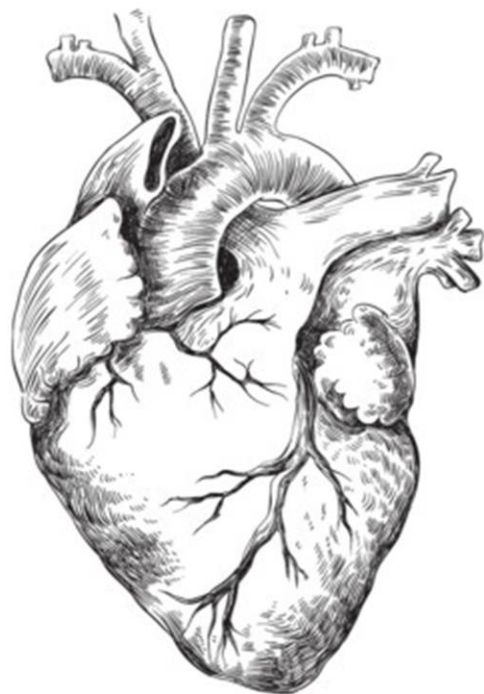


HOSPITAL DE LA
SANTA CREU I
SANT PAU

FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA



Cirurgia Cardiovascular

Què és la Cirurgia Cardíaca?

- És una especialitat **eminentment quirúrgica** que es dedica a resoldre la patologia cardíaca i de grans vasos de pacients adults i pediàtrics.
- Comprèn la **cirurgia a cor obert** amb o sense circulació extracorpòria, cirurgia **mínimament invasiva**, assistida per **robot** i **trasplantament cardíac**.
- Inclou patologia electiva i emergències:

Cirurgia **coronària**

Cirurgia **valvular** (substitució o reparació valvular)

Aorta ascendent, arc aòrtic i troncs supraaòrtics

Patologia **tumoral** cardíaca

Defectes **congènits**

Complicacions de l'IAM

Suport circulatori (ECMO, Levitronix, HeartMate, etc) en insuficiència cardíaca avançada

Trasplantament cardíac.

Residència Cirurgia Cardiovascular a Sant Pau

Com s'estructura el nostre servei?

Plantilla de Residents 2022-23

Places acreditades	Places ofertades	R1	R2	R3	R4	R5
1	1	1	1	1	1	1

Quines són les rotacions durant els 5 anys?

ANY	ÀREA DE ROTACIÓ	MESOS
R1	Cirurgia General	3
	Cardiologia – Sala hospitalització	1
	Cardiologia – Hemodinàmica	1
	Cardiologia – Unitat Coronària	3
	Anestesia – UCI post operats de Ci. Cardíaca	2
	Cirurgia Cardiovascular	2
R2	Cirurgia Cardiovascular	12
R3	Cirurgia Toràcica	2
	Cirurgia Cardiovascular	10
R4	Cirurgia Vascular	2
	(Rotació externa opcional de tècnica específica cardíaca)	(1)
	Imatge Cardíaca	0,5
	Cirurgia Cardiovascular	9,5 (8,5)
R5	Rotació externa. Cirurgia Cardíaca Pediàtrica*	2
	Cirurgia Cardiovascular	10

*Rotació externa establerta, habitualment a H. Vall d'Hebron

Residència Cirurgia Cardiovascular a Sant Pau

Fonaments pla docent

- Formació basada en competències
- Auto-reflexió
- Establiment d'objectius anuals: assistencials, docents i d'investigació
- Tutorització i seguiment estret
- Foment de la investigació



Residència Cirurgia Cardiovascular a Sant Pau

Què fem al dia a dia?

ACTIVITAT QUIRÚRGICA (1 adjunt + 2 residents)

Matí: 2 quiròfans (Dll-Dm) + 1 quiròfan (Dj-Dv)* + 1 quiròfan marcapassos (Dv)

*Possibles canvis al núm. de quiròfans els dijous a partir de Març '22

Tarda: 1 quiròfan (Dll-Dv) *resident gran.

ACTIVITAT NO QUIRÚRGICA

Maneig de la sala de cirurgia cardíaca (residents)

Consulta externa de postoperats (residents. 1/setm)

ACTIVITAT FORMATIVA

Sessió cardiopatia estructural (1/setm)

Sessió trasplantament i assistències ventriculars (1/setm)

Sessió mèdico-quirúrgica (1/setm)

Sessió residents (1/mes)

Sessió mortalitat (1/mes)

Sessió patologia aòrtica (1/mes)

Assistència a cursos (Fundamentals-EACTS, simulació) i congressos

Publicacions

Residència Cirurgia Cardiovascular a Sant Pau

Com són les guàrdies?

R1→ Guàrdies cirurgia general (aprox 3/mes). Presencial 24h.

R2-R5→

- Guàrdies **d'especialitat (localitzables des de les 22:00h)** 7-8/mes
- Guàrdies d'extracció trasplantament 8/mes (localitzables)

*Sempre: 2 adjunts localitzables + 1 adjunt localitzable extracció

Què es pot fer en una guàrdia?

Esternotomia de revisió per sagnat postoperatori/taponament

Implant d'ECMO i BCPIAo

Dissecció d'aorta

Trasplantament cardíac

Drenatges toràcics per hemotòrax/pneumotòrax

A les guàrdies de trasplantament es realitza l'extracció del cor del donant

Residència Cirurgia Cardiovascular a Sant Pau

Per què escollir cirurgia cardíaca?

- ANATÒMICAMENT BONICA, NETA I PRECISA
- TÈCNICAMENT RETADORA I DINÀMICA
- ALTA IMPLICACIÓ
- ESPECIALITAT RESOLUTIVA
- PACIENT CRÍTIC
- NOVES TÈCNIQUES EN DESENVOLUPAMENT

Per què Sant Pau?



- **Bon ambient de treball** (Servei, cardiologia i anestesiologia)
- **Programa formatiu estandaritzat.** Objectius anuals, tutoria i seguiment estret.
- Programa d'insuficiència cardíaca avançada:
 - Trasplantament cardíac** (aprox 20/any)
 - Suport circulatori** (ECMO, Levitronix, HeartMate, etc.)

Residència Cirurgia Cardiovascular a Sant Pau

Per què Sant Pau?



- **Alt volum quirúrgic**
600 CEC/any (1-2 residents en cada cirurgia, tots els dies)
400/any implant marcapassos
- **Avenços** en cirurgia cardíaca: cirurgia sense CEC, programa de reparació valvular mitral/aòrtica, programa de cirurgia mínimament invasiva (coronaria, valvular aòrtica y mitral).
- **Implant TAVI** per accés transaxil·lar, transapical, transcarotidi, transaòrtic.

Residència Cirurgia Cardiovascular a Sant Pau

Contacte

Si estàs interessat/ada o tens dubtes, contacta amb nosaltres

T'esperem a quiròfan

Director del servei: Antonino Ginel aginel@santpau.cat

Tutora de residents: Elena Rosello erosello@santpau.cat

Residents

R5 Laura Corominas lcorminas@santpau.cat

R4 Marta Molina mmolinasa@santpau.cat

R3 Juan F. Tabilo jtabilo@santpau.cat

R2 Constanza Fernández cfernandezd@santpau.cat

R1 Carla Gotsens cgothsens@santpau.cat



Residència Cirurgia Cardiovascular a Sant Pau