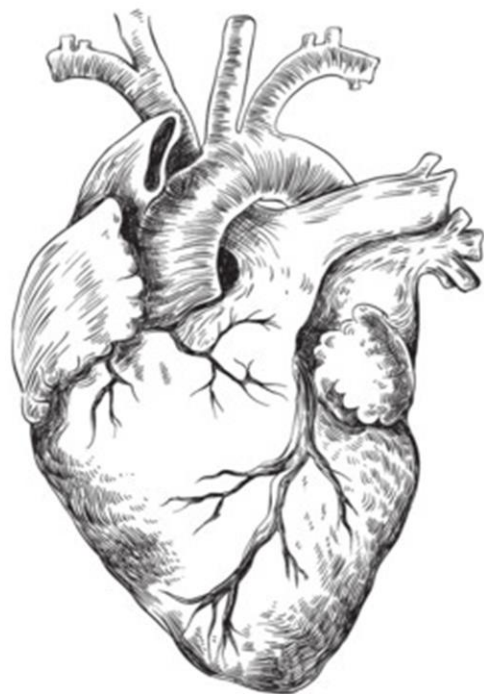


HOSPITAL DE LA
SANTA CREU I
SANT PAU

FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA



Cirurgia Cardiovascular



SANT PAU

¿Qué es la Cirugía Cardíaca?

- Es una especialidad **eminente quirúrgica** que se dedica a resolver la patología **cardíaca y de grandes vasos** de pacientes adultos y pediátricos.
- Los enfoques incluyen la **cirugía a corazón abierto** con o sin circulación extracorpórea, cirugía **mínimamente invasiva**, asistida por **robot** y **trasplante** cardíaco.
- Incluye patología **electiva** y **emergencias**:

Cirugía **coronaria**

Cirugía **valvular** (sustitución o reparación valvular)

Aorta ascendente, arco aórtico y troncos supraaórticos

Patología **tumoral** cardíaca

Defectos congénitos

Complicaciones del IAM

Soporte circulatorio (ECMO, Levitronix, HeartMate, etc) en insuficiencia cardíaca avanzada

Trasplante cardíaco.

Residencia Cirugía Cardiovascular en Sant Pau



SANT PAU

¿Cómo se estructura nuestro servicio?

Plantilla de Residentes 2022-23

Plazas acreditadas	Plazas ofertadas	R1	R2	R3	R4	R5
1	1	1	1	1	1	1

Residencia Cirugía Cardiovascular en Sant Pau



SANT PAU

¿Cuáles son las rotaciones durante los 5 años?

AÑO	ÁREA DE ROTACIÓN	MESES
R1	Cirugía General	3
	Cardiología – Sala hospitalización	1
	Cardiología – Hemodinámica	1
	Cardiología – Unidad Coronaria	3
	Anestesia – UCIPO Cardíaca	2
	Cirugía Cardiovascular	2
R2	Cirugía Cardiovascular	12
R3	Cirugía Torácica	2
	Cirugía Cardiovascular	10
R4	Cirugía Vascular	2
	(Rotación externa opcional de técnica específica cardíaca)	(1)
	Imagen cardíaca	0,5
	Cirugía Cardiovascular	9,5 (8,5)
R5	Rotación externa. Cirugía Cardíaca Pediátrica*	2
	Cirugía Cardiovascular	10

Residencia Cirugía Cardiovascular en Sant Pau



Fundamentos plan docente

- Formación basada en competencias
- Auto-reflexión
- Establecimiento de objetivos anuales: asistenciales, docentes y de investigación
- Tutorización y seguimiento estrecho
- Fomento de investigación



Residencia Cirugía Cardiovascular en Sant Pau



SANT PAU

¿Qué hacemos en el día a día ?

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA (1 adjunto + 2 residentes)

- Mañana: 2 quirófanos (Lu-Mie) + 1 quirófano (Jue-Vie)* + 1 quirófano marcapasos (Vie)

**Posibles cambios en el nº de quirófanos los jueves a partir de Marzo '22*

- Tarde: 1 quirófano (Lu-Vie) *residente mayor.

ACTIVIDAD NO QUIRÚRGICA

- Manejo de la sala de cirugía cardíaca (residentes)
- Consulta externa de postoperados (residentes. 1/sem)

ACTIVIDAD FORMATIVA

- Sesión cardiopatía estructural (1/sem)
- Sesión trasplante y asistencias ventriculares (1/sem)
- Sesión médico quirúrgica (1/sem)
- Sesión residentes (1/mes)
- Sesión mortalidad (1/mes)
- Sesión patología aórtica (1/mes)
- Asistencia a cursos (Fundamentals-EACTS, simulación) y congresos
- Publicaciones

Residencia Cirugía Cardiovascular en Sant Pau



SANT PAU

¿Cómo son las guardias?

R1→ Guardias cirugía general (aprox 3/mes). Presencial 24h.

R2-R5→

- Guardias de **especialidad** (**localizables desde 22:00h**) 7-8/mes
- Guardias de **extracción trasplante** 8/mes (**localizables**)

*Siempre: 2 adjuntos localizables + 1 adjunto localizable extracción

¿Qué se puede hacer en una guardia?

Esternotomía de revisión por sangrado postoperatorio/taponamiento

Implante de ECMO y BCPIAo

Disección de aorta

Trasplante cardíaco

Drenajes torácicos por hemotórax/neumotórax

En las guardias de trasplante se realiza la extracción del corazón del donante

Residencia Cirugía Cardiovascular en Sant Pau



SANT PAU

¿Por qué elegir cirugía cardíaca?

- ANATÓMICAMENTE BONITA, LIMPIA Y PRECISA
- TÉCNICAMENTE RETADORA Y DINÁMICA
- ALTA IMPLICACIÓN
- ESPECIALIDAD RESOLUTIVA
- PACIENTE CRÍTICO
- NUEVAS TÉCNICAS EN DESARROLLO

Residencia Cirugía Cardiovascular en Sant Pau



SANT PAU

¿Por qué Sant Pau?



- **Buen ambiente de trabajo** (Servicio, cardiología y anestesia)
- **Programa formativo estandarizado**. Objetivos anuales, tutoría y seguimiento estrecho.
- Programa insuficiencia cardíaca avanzada:
Trasplante cardíaco (aprox 20/año)
Soporte circulatorio (ECMO, Levitronix, HeartMate, etc)

Residencia Cirugía Cardiovascular en Sant Pau



SANT PAU

¿Por qué Sant Pau?



- **Alto volumen quirúrgico**
600 CEC/año (1-2 residentes en cada cirugía, todos los días)
400/año implante marcapasos
- **Avances** en cirugía cardíaca: Cirugía sin CEC, Programa de reparación valvular mitral/aórtica, Programa de cirugía mínimamente invasiva (coronaria, valvular aórtica y mitral).
- **Implante TAVI** por acceso transaxilar, transapical, transcarotídeo, transaórtico.

Residencia Cirugía Cardiovascular en Sant Pau



SANT PAU

Contacto

Si estás interesada/do o tienes dudas, contacta con nosotros.

Te esperamos en quirófano

Director de servicio: Antonino Ginel aginel@santpau.cat
Tutora de residentes: 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 cgozsens@santpau.cat



Residencia Cirugía Cardiovascular en Sant Pau



SANT PAU