

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

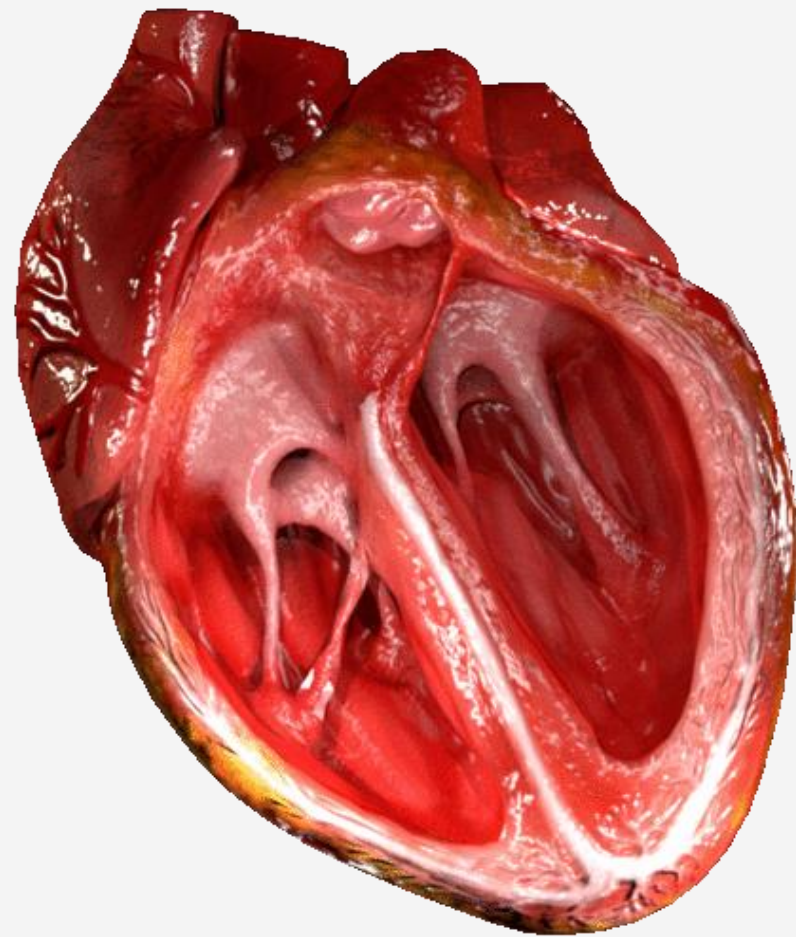


SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

Índice



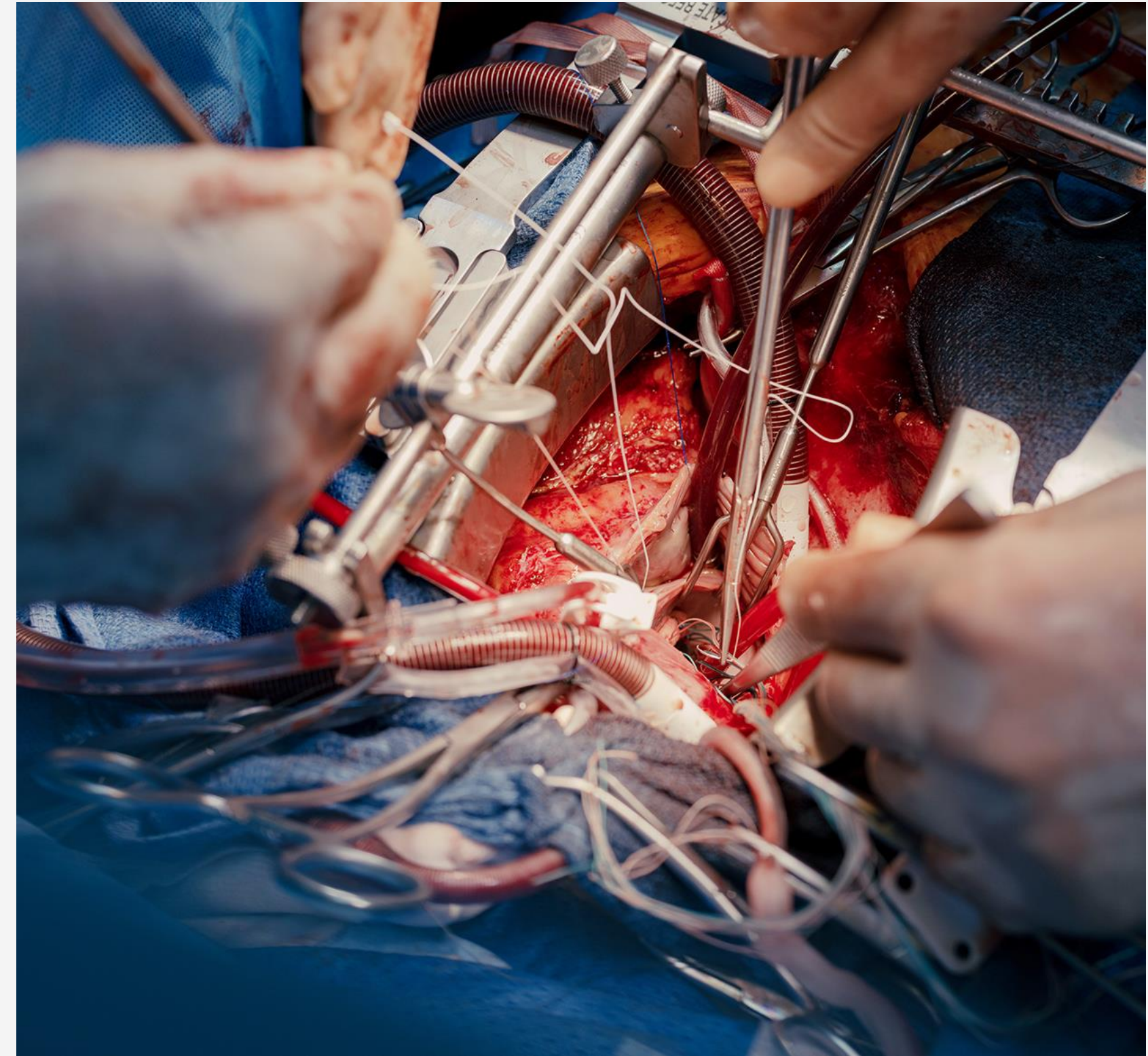
01	¿Qué es la cirugía cardiaca?	p.1	→
02	Estructura de nuestro servicio	p.3	→
03	Plan de rotaciones	p.4	→
04	Organización del trabajo	p.1	→
05	¿Por qué escoger Cirugía cardiaca?	p.3	→
06	¿Por qué escoger Sant Pau?	p.4	→
07	Contacto	p.4	→

¿Qué es la cirugía cardíaca?

ESPECIALIDAD EMINENTMENTE QUIRÚRGICA

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.

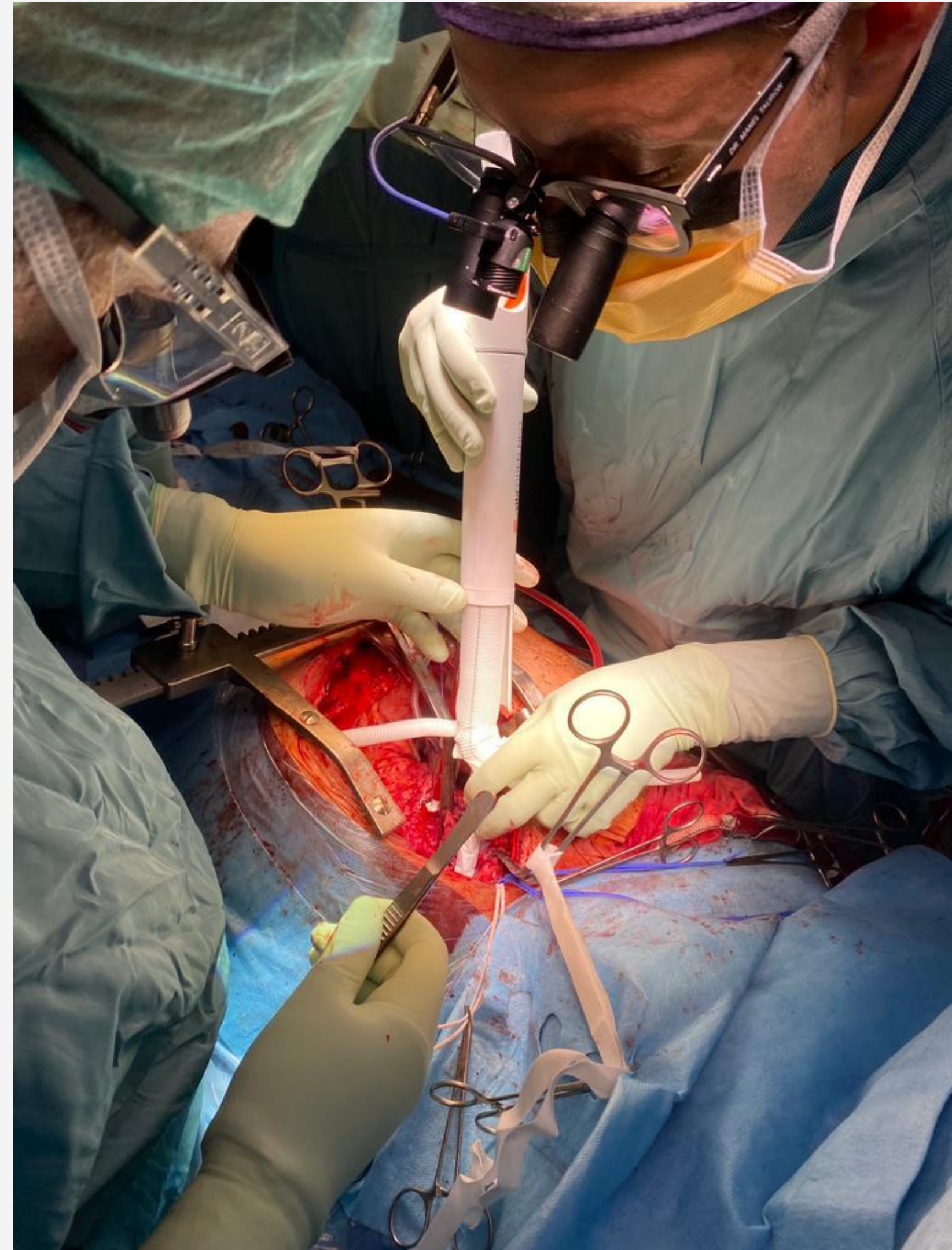


¿Qué es la cirugía cardíaca?



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.



Estructura de nuestro servicio



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

Plantilla de residentes

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

Plan de rotaciones



Residencia Cirugía Cardiovascular en Sant Pau

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 Toràtica	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	Rotació externa. Cirugía Cardíaca Pediàtrica*	2
	Cirugía Cardiovascular	10

*Rotación externa establecida, habitualmente en H. Vall d’Hebron



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau



Organización del trabajo

¿Qué hacemos en el día a día ?

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA (1 adjunto + 2 residentes)

- Lunes a Miércoles: 2 quirófanos por la mañana y uno por la tarde
- Jueves: 3 casos seguidos (triple)
- Viernes: 1 quirófano por la mañana y otro por la tarde. Aparte, un quirófano de marcapasos por la mañana

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



Organización del trabajo

¿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



¿Por qué escoger Cirugía cardiaca?

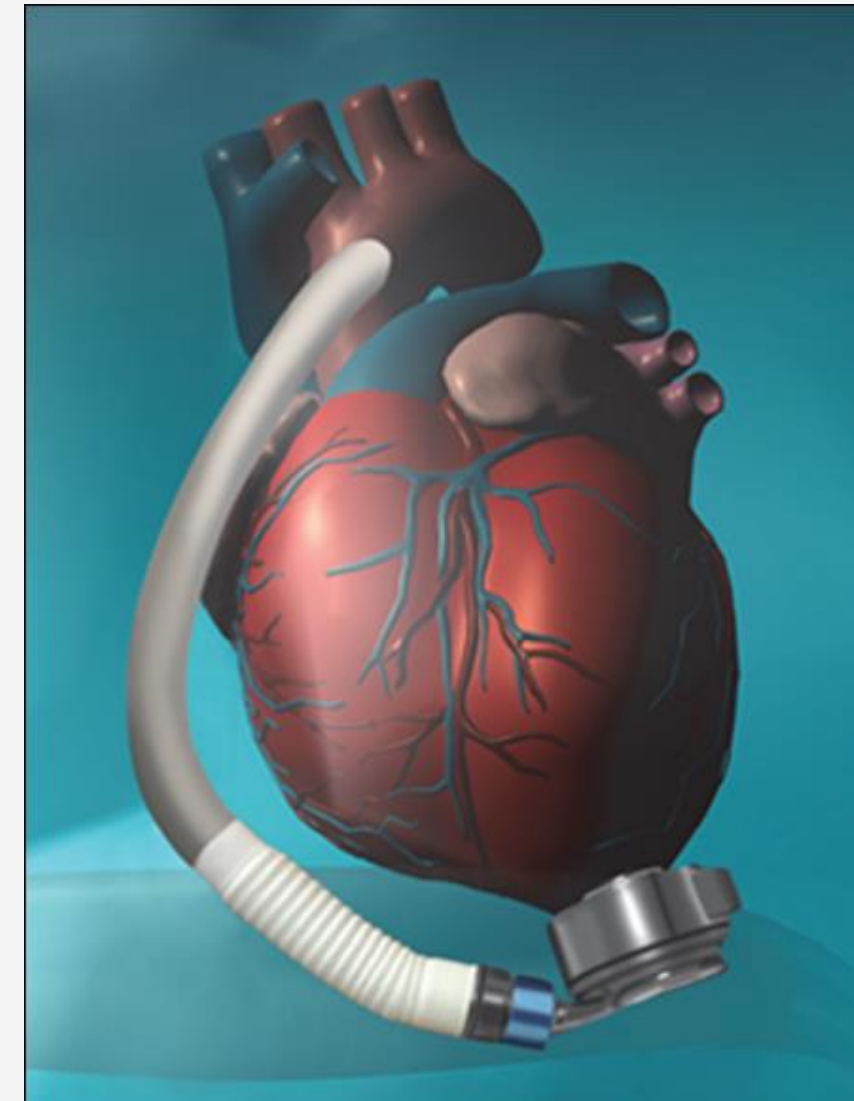


SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

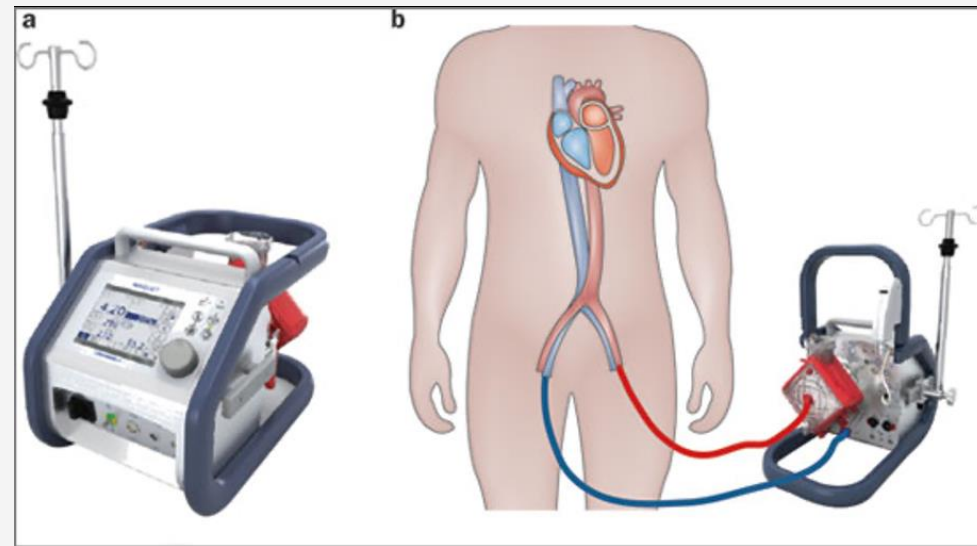
- ANATÓMICAMENTE **BONITA, LIMPIA Y PRECISA**
- TÉCNICAMENTE **RETADORA Y DINÁMICA**
- ALTA **IMPLICACIÓN**
- ESPECIALIDAD **RESOLUTIVA**
- **PACIENTE CRÍTICO**
- **INNOVACIÓN TECNOLÒGICA**



HeartMate III

¿Por qué escoger 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)



¿Por qué escoger Sant Pau?

- **Alto volumen quirúrgico**
 - 600 CEC/año (1-2 residentes en cada cirugía, todos los días)
 - 200/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** acceso transaxilar, transapical, transcarotídeo, transaórtico.



¿Por qué escoger Sant Pau?



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

Fundamentos del plan docente



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



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

Residentes

- R5 Marta Molina mmolinasa@santpau.cat
- R4 Juan F. Tabilo jtabilo@santpau.cat
- R3 Constanza Fernández cfernandezd@santpau.cat
- R2 Carla Gotsens cgotzens@santpau.cat
- R1 Exzequiel Pueblas epueblas@santpau.cat





SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau



Institut
de Recerca[®]
Sant Pau



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau



Fundació
Privada Hospital
de la Santa Creu i
Sant Pau