



HOSPITAL DE LA  
SANTA CREU I  
**SANT PAU**

FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA



## Angiologia i Cirurgia Vascular



SANT PAU

# Com s'estructura el servei?

Funcionament en subunitats funcionals per patologies

Patologia venosa  
(Hospital Dos de Maig,  
servei mancomunat)

Patologia Aòrtica  
(multidisciplinar)

Patologia  
Neurovascular /  
Carotidia  
(multidisciplinar)

Patologia  
vascular  
perifèrica

Diagnòstic  
vascular no  
invasiu

*Col·laboracions habituals: Hemodinàmica, sarcomes i  
tumors, politraumàtics*

Unitat de Peu  
Diabètic  
(multidisciplinar)

Plantilla de residents:

| Places acreditades<br>anuals | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 |
|------------------------------|----|----|----|----|----|
| 1                            | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |



SANT PAU

# Com funcionen les rotacions en aquests 5 anys?

| ANY | ROTACIÓ                      | MESOS                                          | OBSERVACIONS          |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| R1  | Cirurgia General             | 3                                              | Només incorporar-se   |
|     | Cirurgia Cardíaca            | 1                                              | A continuació         |
|     | Semicrítics                  | 2                                              | A continuació         |
|     | Cirurgia Vascular            | 6                                              | Fins final de R1      |
| R2  | Cirurgia Vascular            | 12                                             |                       |
| R3  | Cirurgia Vascular            | 12                                             |                       |
|     | “Diagnòstic vasc no invasiu” | 1 d/setmana vs 1 mes sencer “segons requisits” |                       |
| R4  | Cirurgia Vascular            | 9                                              |                       |
|     | Cirurgia Cardíaca            | 2                                              | Desembre i gener      |
|     | Rotació Optativa estranger   | 1                                              | A escollir amb servei |
| R5  | Cirurgia Vascular            | 12                                             |                       |



SANT PAU

# L'evolució formativa del resident de cirurgia vascular

R1: Rotacions basiques, aprenentatge de l'hospital. Ajudant en cirurgies de varius i simples

R2: Aprofundiment en la part mèdica i diagnòstica de l'especialitat

R3: Inici en procediments endovasculars, col·laboració en procediments complexes

R4: Aprofundiment en cirurgia arterial

R5: Assistència diària a TOTA l'activitat quirúrgica com a cirurgià o 1r ajudant.



# Es facilita la rotació optativa a l'estranger?



Molt recomanable

Durada 1 mes, a definir dates segons requisits del servei

S'acostuma a aconseguir fonts de finançament i col·laboració (beques de societats científiques / altres) per a fer la rotació a centres de referència mundial



SANT PAU



# El sistema de guàrdies de cirurgia vascular

TOTES les guàrdies de R1 són al pool de residents de cir. general UCIES

A partir de R2 guàrdies d'especialitat:

- Sistema de guàrdies alternes amb els residents de cir. cardiaca. Sempre adjunt de cir. vascular i cir. cardiaca localitzables. Només cobertura mútua de la planta d'hospitalitzats

- En total 3-4 guàrdies parcials + 3-4 guàrdies completes al mes. En les parcials, nit localitzable només per venir a ajudar a operar



SANT PAU

# El sistema de guàrdies de cirurgia vascular

Les guàrdies es lliuren! Però...

Cal anar al passi de guàrdia / sessió del servei 8am



SANT PAU

# Funcionament diari

- Sessió de servei tots els dies 8am:
  - Dilluns i divendres: sessió casos clínics
  - Resta de dies passi de guàrdia
  - Primer dimarts de mes, sessió transplantament renal a F. Puigvert
- Passi de sala d'hospitalitzats
- Diferents punts assistencials habituals
- Dimarts 15h, sessió de servei o sessió tutorial docent (temes teòrics)
- Dimecres alterns 15h sessió Unitat Patol Aòrtica / Unitat Neurovasc



SANT PAU



# Punts assistencials habituals

- Agenda de primeres visites + imprevistes
- Agenda de 2es visites + cures
- Agenda de ITB/doppler
- Agenda de eco doppler vascular
- Quiròfan arterial (diari, pendent obertura imminent nova Sala Híbrida)
  - Divendres, sessió per cirurgia menor
  - Dimecres/dijous alterns, sala de radiologia intervencionista
  - Divendres tarda, cirurgia accessos diàlisi a F. Puigvert
  - 3 sessions quiròfan de patol venosa a H. Dos de Maig
- Quiròfan UCIES si cirurgia emergent



# PUNTS DESTACATS del nostre pla docent

- Aprenentatge pràctic i basat en l'assistència
- Aprenentatge teòric recolzat per sessions docents
- Gran pes de la formació quirúrgica pràctica
- Equip molt cohesionat
- Colaboracions habituals en projectes de recerca I.R Sant Pau – Facilitat projectes doctorat
- Facilitats per assistir a cursos / congressos
- Centre de referència a diferents nivells en cirurgia vascular:
  - Instrucció de Terciarisme del CatSalut
  - Unitat de patologia aòrtica pionera a l'entorn: Capacitat tractament integral de l'aorta
  - Centre de referència estatal en cirurgia tumoral de sarcomes i de tumors de parts toves
  - Programa transplantament renal (F. Puigvert)



SANT PAU

# PUNTS EN MILLORA del nostre pla docent

- Carrega assistencial intensa, en hores i en volum pacients (en continu augment en ser referència de més territoris)
- Millora continua de la supervisió del resident
- Sobrecàrrega ocasional de guàrdies (si baixes, vacances, rotacions externes...)



SANT PAU

# Quin és el segell d'un vascular de Sant Pau?

- Autònom i resolutiu
- Residents que surten amb total competència pel maneig general de l'especialitat
- Important bagatge en hores de “mans” a quiròfan
- Important formació en patologia aòrtica
- Un entrenament ampli per afrontar amb total competència la vida d'adjunt

**Vam ser la primera unitat docent MIR de cirurgia vascular a Catalunya (i 2a a Espanya)**



SANT PAU

# El nostre equip...

- Director de servei: Dr J. R. Escudero – [jescudero@santpau.cat](mailto:jescudero@santpau.cat)
- Staff:
  - J. F. Dilmé (coordinador Unitat Patologia Aòrtica)
  - J. M. Romero (coordinador Patologia Vasc Perifèrica)
  - B. Soto
  - J. Fité (tutor docent) – [jfite@santpau.cat](mailto:jfite@santpau.cat)
  - O. Peypoch
  - M. D. Lloret (Coordinadora Dos de Maig)
  - C. Aloy (Dos de Maig)





# El nostre equip...

- Residents:
  - R. Rovira – R5
  - E. Tiñena – R4
  - L. Sanchez – R3
  - J. Moreno – R2
  - Q. Jubert – R1
- Equips d'infermeria de proves hemodinàmiques i de cures a Consulta Externa, equip d'infermeria quirúrgica de cir vascular, secretaria del servei i de direcció



SANT PAU

# Per més informació:

- Twitter: [@vascularsantpau](https://twitter.com/vascularsantpau)
- Telèfon contacte: 935565593 (secretaria servei)
- Buscar la secció del Servei dins la Web de l'Hospital per més info*
- E-mail director de servei: [jescuderor@santpau.cat](mailto:jescuderor@santpau.cat)
- E-mail tutor docent: [jfite@santpau.cat](mailto:jfite@santpau.cat)
- E-mail contacte residents:
  - L. Sanchez – R3 – [lsanchezg@santpau.cat](mailto:lsanchezg@santpau.cat)
  - J. Moreno – R2 – [jmorenom@santpau.cat](mailto:jmorenom@santpau.cat)



SANT PAU