

# Servei de Cirurgia Cardíaca

## Hospital Universitari de Bellvitge

### Cap de Servei

Albert Miralles Cassina

### Facultatius especialistes a l'HUB

José Manuel Rabasa, Miguel Benito, Daniel Ortiz, David Toral, Jacobo Toscano, Fabrizio Sbraga, Arnau Blasco, Marcos Potocnik, Karina Osorio

**Residents:** Javier Tejero (R2), Belén Cevallos (R1)

## ASSISTÈNCIA

- La cirurgia cardíaca és una especialitat quirúrgica que aborda la patologia del cor adquirida i congènita, els grans vasos mediastínic, i l'aorta toràcica.
- Cobrim tots els camps d'alta complexitat de l'especialitat, amb programes de cirurgia valvular mínimament invasiva i cirurgia de bypass coronari sense circulació extracorpòria
- Som centre referent de l'estat en el trasplantament cardíac i assistència cardiocirculatòria
- Som un dels centres amb més activitat quirúrgica de tot l'estat realitzant al voltant de 550 cirurgies extracorpòries anuals
- Aquest any 2019 iniciarem el primer sistema "codi ECMO" del país destinat al suport de pacients d'altres centres tant pel xoc cardiogènic com per la insuficiència respiratòria refractària
- Els residents fan guàrdies de R1 a urgències (mòdul quirúrgic) (3-4 segons el mes) i a partir de R2 d'especialitat incloent-hi el trasplantament (4-6 segons el mes). Sempre hi ha un adjunt localitzat.

## OFERIM

100 procediments de cirurgia cardíaca major com a 1r cirurgia  
Implants de diferents sistemes mecànics d'assistència cardiocirculatòria i respiratòria  
Alta especialització en l'implant de marcapassos cardíac

## DOCÈNCIA

- El servei compta amb un històric programa de residents tant nacional com internacional, amb programes de "fellowship" per residents estrangers, i s'està elaborant un programa oficial estatal de màster en trasplantament cardíac i assistència mecànica cardiocirculatòria
- També col·laborem amb la Facultat de Medicina de la UB (Campus Bellvitge), amb un professor associat i dos professors col·laboradors
- Sessions del servei: diària matinal amb els casos del dia, setmanals medicoquirúrgiques i de trasplant, i periòdiques d'aorta, de reparació valvular, i d'endocarditis

## OFERIM

- Es promocionarà l'obtenció del certificat del "scholarship" europeu ofert per la Societat Europea de Cirurgia Cardioràcica (EACTS) que consta de 3 cursos impartits a Windsor (Regne Unit)
- Es promocionarà un programa d' "observership" com a rotació externa a un centre nord-americà referent en cirurgia cardíaca

## INVESTIGACIÓ

- Promocionem la investigació clínica. En l'actualitat participem de manera activa en 2 projectes FIS (Fons d'investigació en Salut), 1 d'ells d'investigació translacional en col·laboració amb l'IDIBELL
- Línies del servei: Degeneració estructural de les pròtesis valvulars biològiques
- Publicació d'articles del propi servei i en col·laboració amb cardiologia en revistes d'impacte d'ambdues especialitats

## OFERIM

Publicar en revistes nacionals i internacionals de cirurgia cardiovascular i/o cardiologia  
Presentar com a mínim 1 comunicació anual als congressos



### Telèfon

932607656

### Mail

[cirurgiacardiaca@bellvitgehospital.cat](mailto:cirurgiacardiaca@bellvitgehospital.cat)

### Web

[www.bellvitgehospital.cat](http://www.bellvitgehospital.cat)