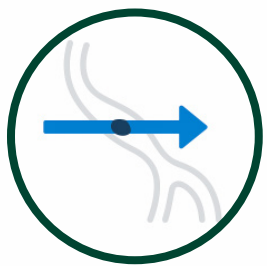


# Abordaje **radial** paso a paso

## Comparativa práctica: técnica anterógrada vs retrógrada



### Técnica anterógrada

#### 1 Acceso radial

##### Evaluación previa

- Evaluar necesidad de test de Allen/Barbeau
- Selección radial (proximal o distal)

##### Punción radial

- Punción con aguja 20-21G
- Técnica Seldinger

##### Inserción del introductor

- Introductor 5-7F hidrofílico
- Administración de:
  - Heparina
  - Nitroglicerina/Verapamilo

#### 2 Navegación y cruce

##### Cateterización coronaria

- Avance de catéter guía (Judkins u otros)
- Enganche del ostium coronario

##### Avance de guía anterógrada

- Guía 0.014" (workhorse o escalada)
- Progresión en sentido fisiológico

##### Cruce de la lesión. Técnicas:

- Wire escalation
- Microcatéter de soporte

#### 3 Tratamiento y cierre

##### Predilatación

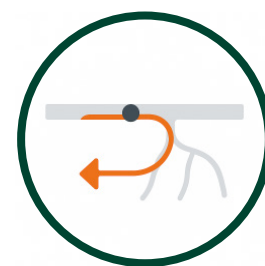
- Balón de bajo perfil
- Preparación del vaso

##### Implantación del stent

- Liberación controlada
- Restauración del flujo

##### Hemostasia radial

- Retirada del introductor
- Compresión (hemostasia patente)



### Técnica retrógrada

#### 1 Acceso radial (doble)

##### Doble acceso radial (opcional)

- Radial bilateral o radial + femoral
- Permite inyección dual

##### Colocación de catéteres guía

- Sistema donante y receptor
- Visualización proximal y distal

#### 2 Navegación retrógrada

##### Identificación de colaterales

- Septales (preferidas)
- Epicárdicas (selectivas)

##### Avance de guía retrógrada

- Guías hidrofílicas (Sion, Fielder)
- Navegación distal -> proximal

##### Cruce de la oclusión

- Encuentro con espacio subintimal
- Conexión con sistema anterógrado

##### Técnica CART/reverse CART

- Creación de espacio común
- Reentrada controlada

#### 3 Finalización

##### Externalización de la guía

- Paso de guía larga
- Conversión a sistema estable

##### Tratamiento anterógrado final

- Balón + stent desde proximal
- Igual que técnica estándar

##### Hemostasia radial

- Cierre del/los accesos
- Compresión (hemostasia patente)
- Control de complicaciones