

# **Embolización de aneurisma de ACoA con doble divisor de flujo**

**Dr. Carlos Pérez García**

***Sección de Neuroradiología Intervencionista del Hospital Universitario Clínico San Carlos***

## bolización de aneurisma de ACoA con doble divisor de flujo

### Datos clínicos:

- Varón de 55 años
- Pérdida brusca del nivel de conciencia.
- Es traído a Urgencias con glasgow 3 (intubado)
- Se realiza TC y angioTC dónde se aprecia una HSA difusa Fisher IV, con hematoma frontobasal. Se aprecia una posible mínima dilatación aneurismática en complejo comunicante anterior.

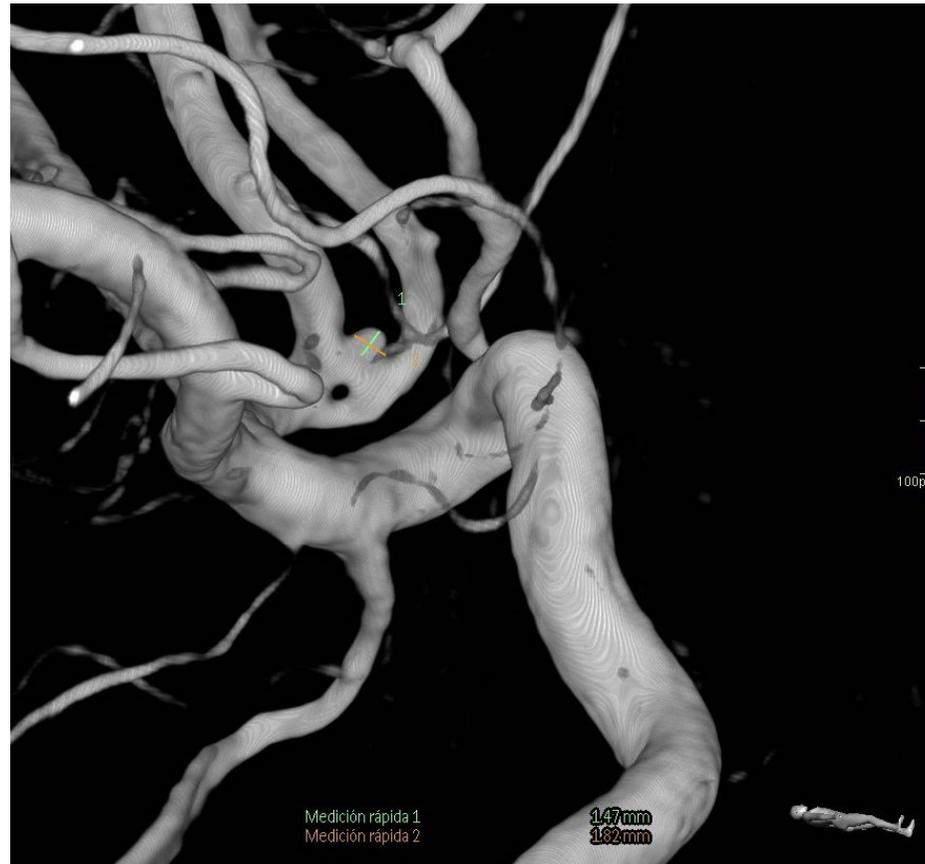
## bolización de aneurisma de ACoA con doble divisor de flujo

### Tratamiento:

- Se informa a la familia. Acceso femoral derecho 7F.
- Se administra bolo de inyesprin y bolo+perfusión de tirofiban.
- Se cateteriza la ACI izquierda y se identifica un aneurisma de cuello ancho de aproximadamente 1 mm en arteria comunicante anterior.
- Se realiza microcateterismo de ACA A2 izquierda con microcatéter Headway 17 y se coloca stent Silk Vista Baby 2,25 x 20. Posteriormente se cateteriza la ACI derecha y se microcateteriza con Headway 17 la ACA A2 derecha. Se microcateteriza el saco aneurismático con Marathon. Se abre la mitad del stent Silk Vista Baby 3 x1 5y se implanta un coil de Kaneka 1,5 x 1. Al liberar el coil migra ligeramente proximal, sin embargo, al abrir la segunda parte del stent el coil avanza y vuelve a colocarse en el saco. Series finales con coil en el saco y ambos stents permeables.
- Se coloca AngioSeal como cierre femoral derecho percutáneo. TC al final del procedimiento sin signos de resangrado. Sube a UVI intubada.
- Plan: Mantener perfusión de tirofiban 24h. Dos horas antes administrar carga de clopidogrel



TC inicial que muestra HSA difusa Fisher IV



Aneurisma en ACoA con fenestración en complejo comunicante



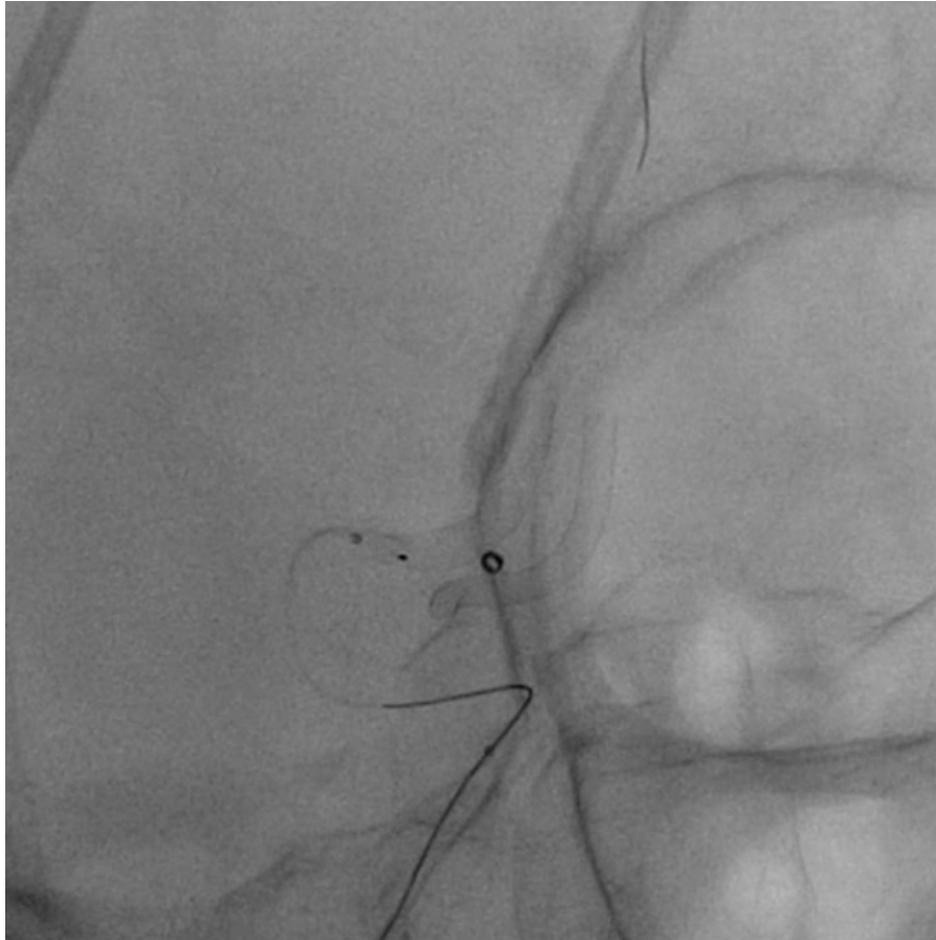
Colocación de Silk Vista Baby de A2-A1 de ACA izquierda



Microcateterismo de A2 dcha con SL-10 y de aneurisma con Marathon



Coil de Kaneka ED



Colocación de Silk Vista Baby de A2-A1 de ACA derecha