

ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM  
TRATADO MEDIANTE TECNICA “Y STENTING”  
CON NEUROFORM ATLAS Y COILS 360º

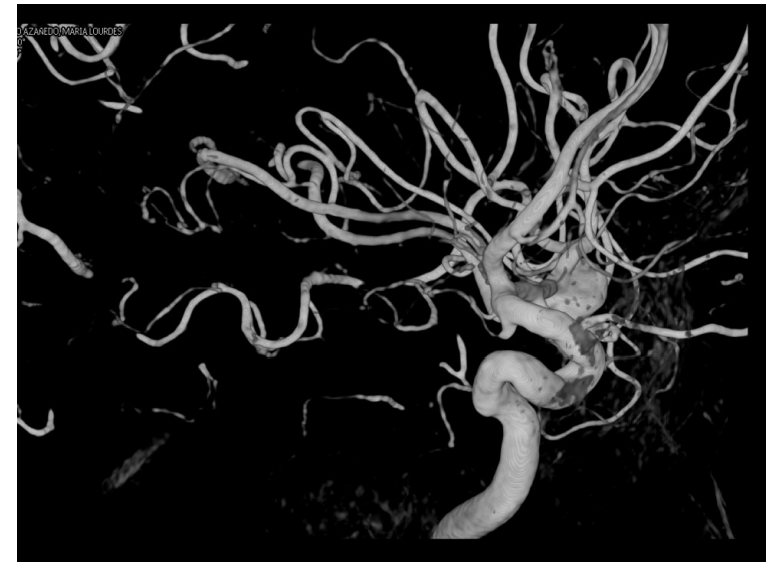
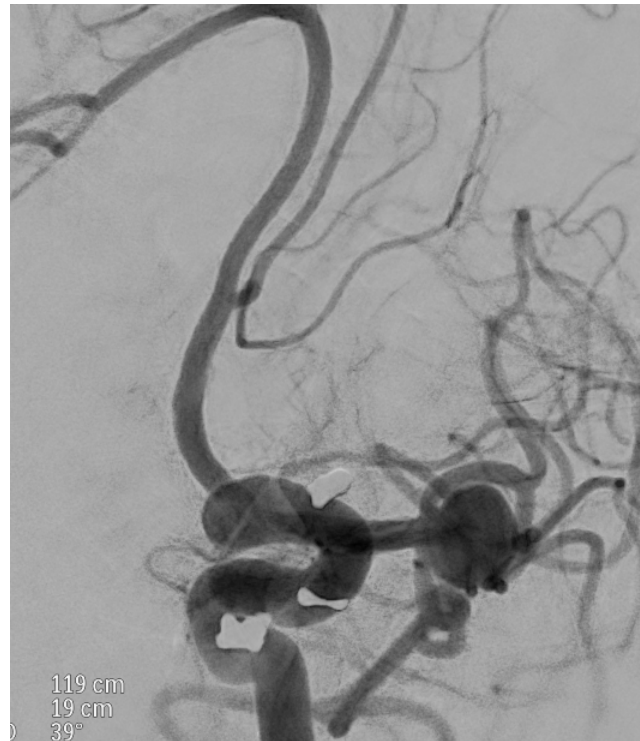
DR AURELIO VEGA ASTUDILLO  
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA

# ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM TRATADO MEDIANTE TECNICA “Y STENTING” CON NEUROFORM ATLAS Y COILS 360º

## PRESENTACION DEL CASO

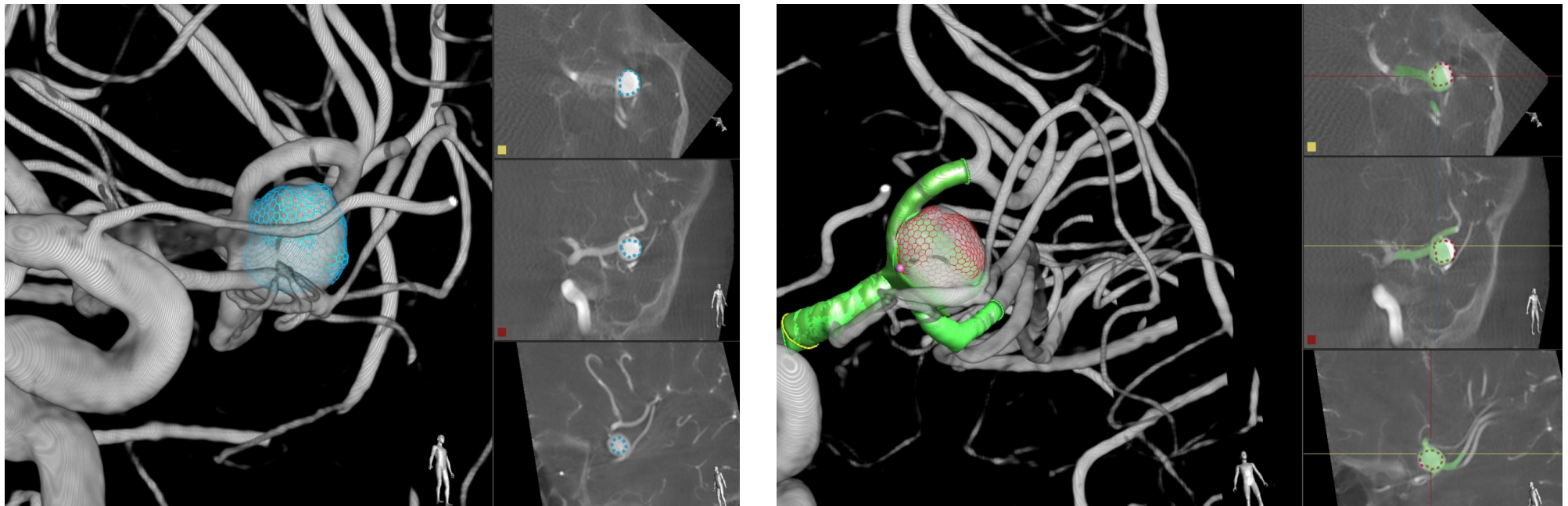
- Paciente de 58 años, que en el contexto de estudio mediante RM craneal, por presentar cefalea crónica diaria, se descubre de manera incidental aneurisma sacular de 1 cm de diámetro, a nivel de la bifurcación de ACM izquierda
- No AP de interés
- ESTRATEGIA: Embolización mediante técnica de Y stenting y coils
- Premedicación: Adiro 100 mg y clopidogrel 75 mg seis días antes del procedimiento

# ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM TRATADO MEDIANTE TECNICA "Y STENTING" CON NEUROFORM ATLAS Y COILS 360°



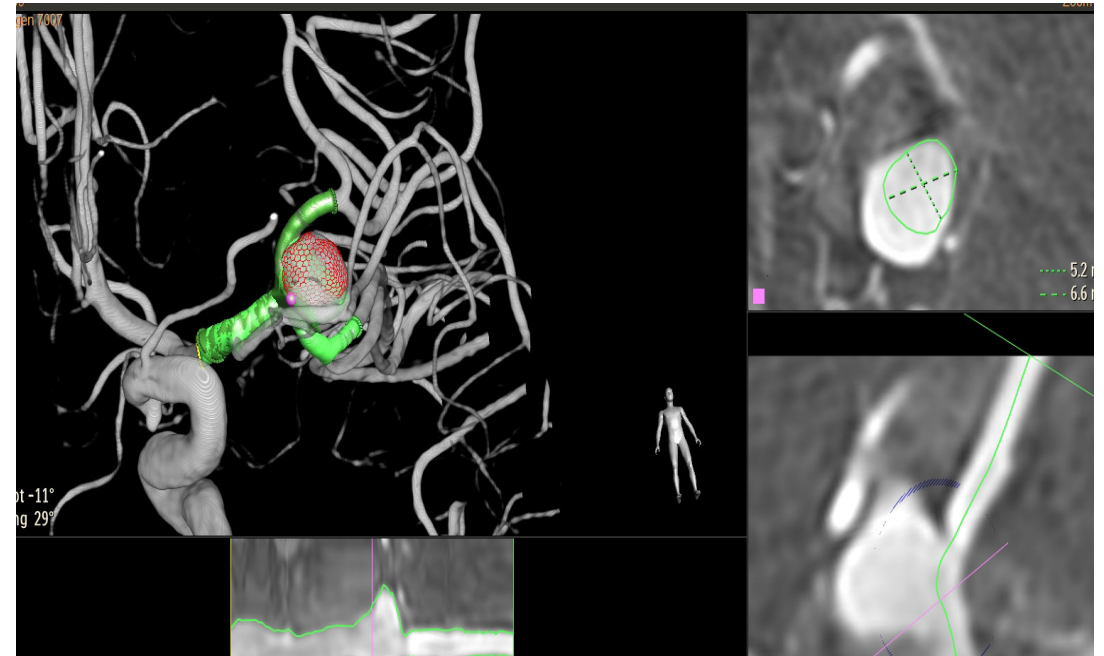
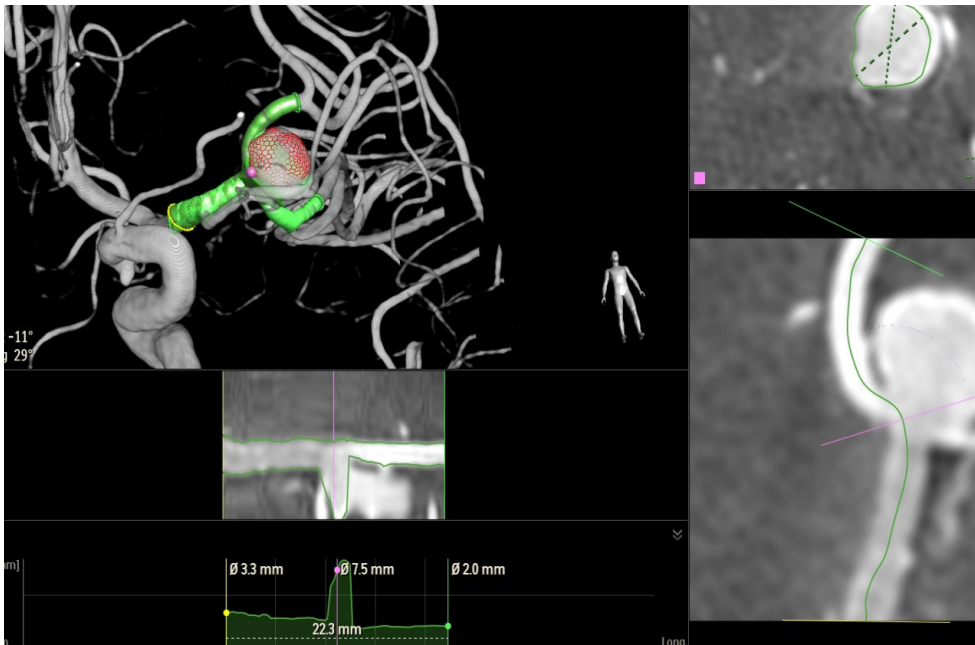
ESTUDIO ANGIOGRAFICO 3D Y PROYECCION DE TRABAJO QUE MUESTRA ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM IZQUIERDA

# ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM TRATADO MEDIANTE TECNICA “Y STENTING” CON NEUROFORM ATLAS Y COILS 360º



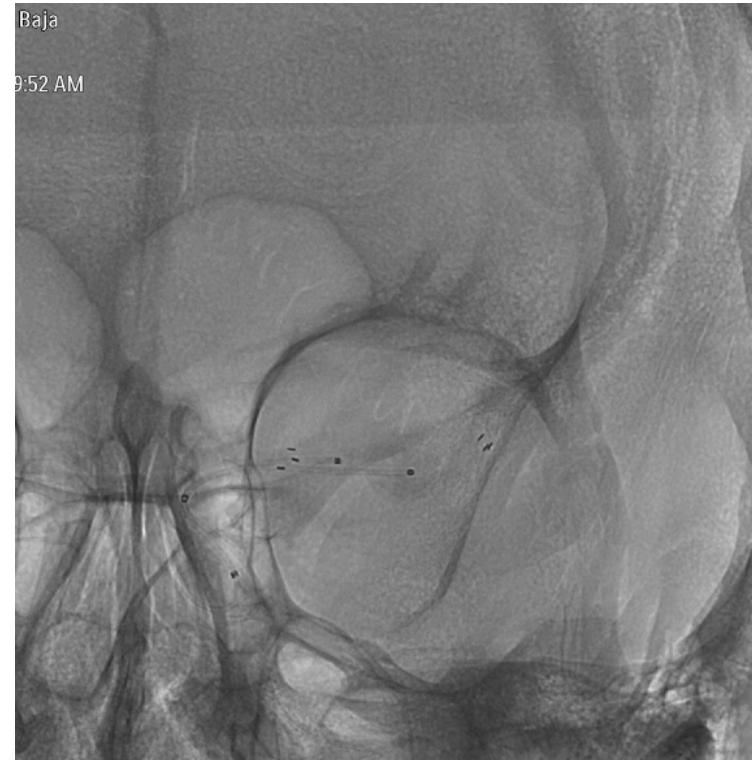
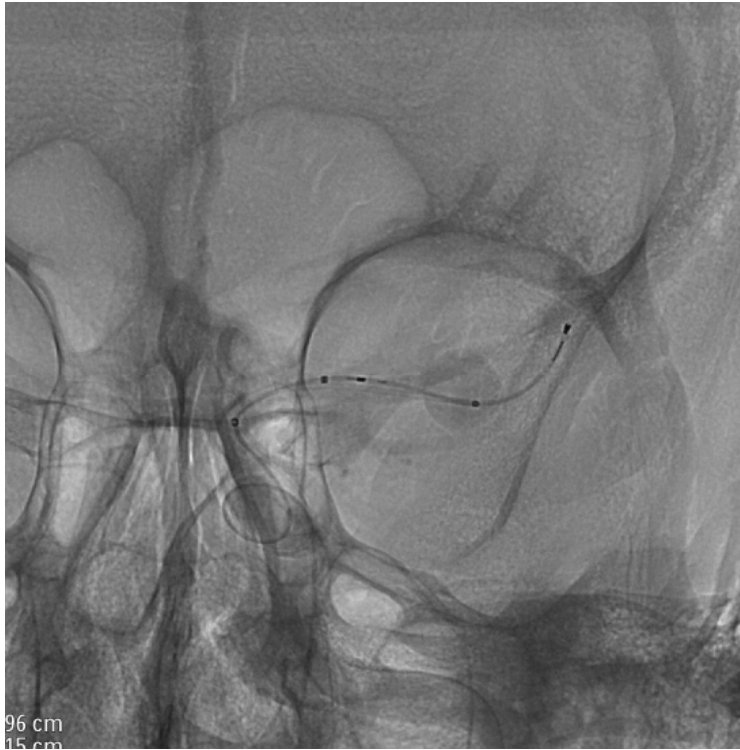
SIMULACION DE COLOCACION DE DISPOSITIVO INTRACRANEAL MEDIANTE TECNICA Y STENTING EN NUESTRO NUEVO EQUIPO ANGIOGRAFICO “PHILLIPS AZURION”

# ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM TRATADO MEDIANTE TECNICA "Y STENTING" CON NEUROFORM ATLAS Y COILS 360°



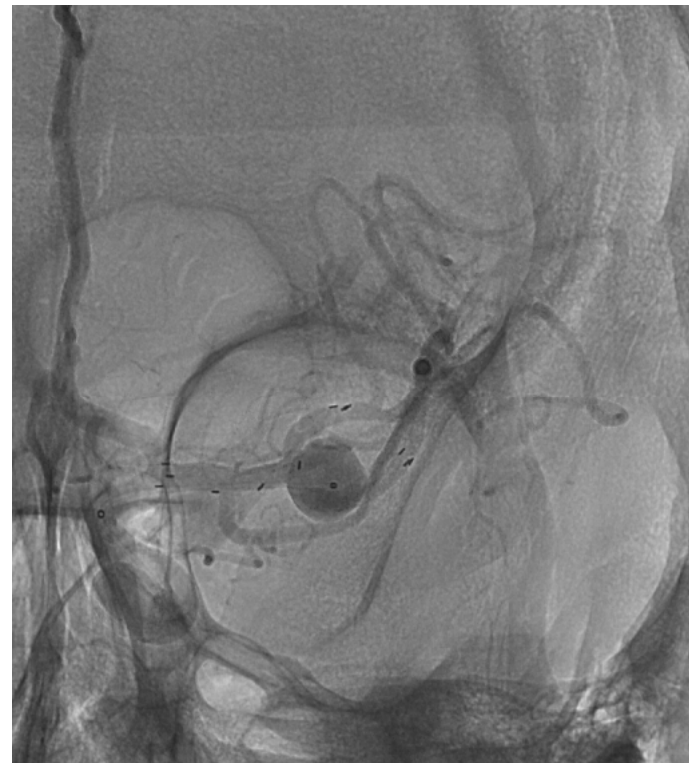
SIMULACION DE COLOCACION DE DISPOSITIVO INTRACRANEAL MEDIANTE TECNICA Y STENTING EN NUESTRO NUEVO EQUIPO ANGIOGRAFICO "PHILLIPS AZURION"

# ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM TRATADO MEDIANTE TECNICA “Y STENTING” CON NEUROFORM ATLAS Y COILS 360º



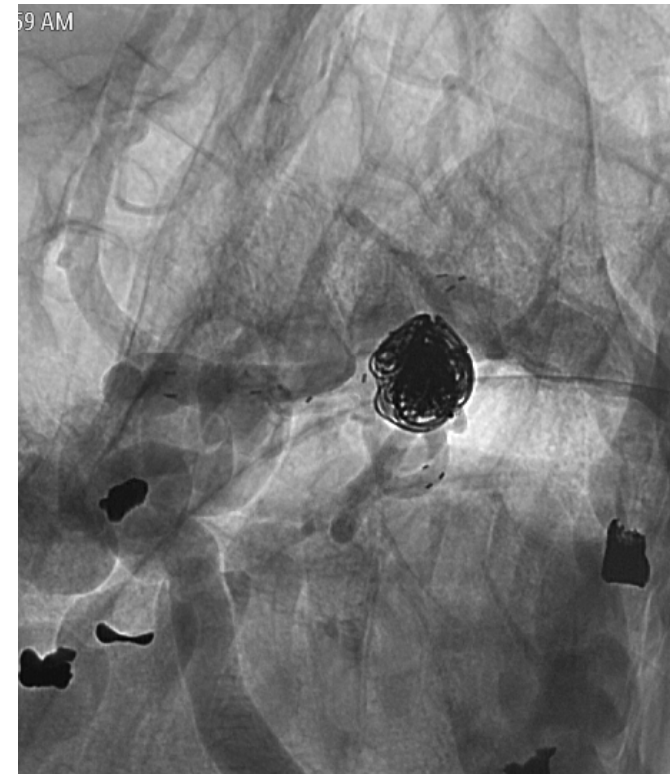
CATETERISMO DE LA DIVISION INFERIOR DE ACM CON SCLSIOR SL10 Y DESPLIEGUE DE  
NEUROFORM ATLAS 4,5 X 15 MM EN DICHA ARTERIA

## ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM TRATADO MEDIANTE TECNICA “Y STENTING” CON NEUROFORM ATLAS Y COILS 360º



A continuación de cateteriza con SL 10 el interior del saco aneurismático (diapositiva de la izquierda) y tras cateterizarse con otro SL 10 la división superior, se coloca es segundo stent por dentro del primero (técnica Y stenting), como muestra la imagen de la derecha

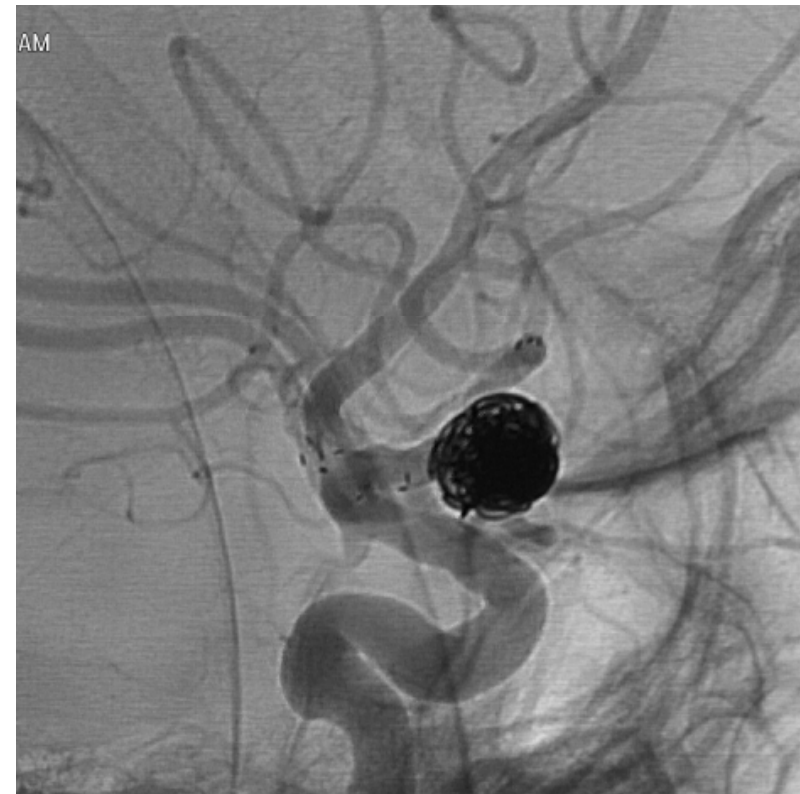
## ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM TRATADO MEDIANTE TECNICA “Y STENTING” CON NEUROFORM ATLAS Y COILS 360º



Embolización del aneurisma con múltiples coils Target 360º que logran una buena compactación del saco aneurismático (proyección frontal)

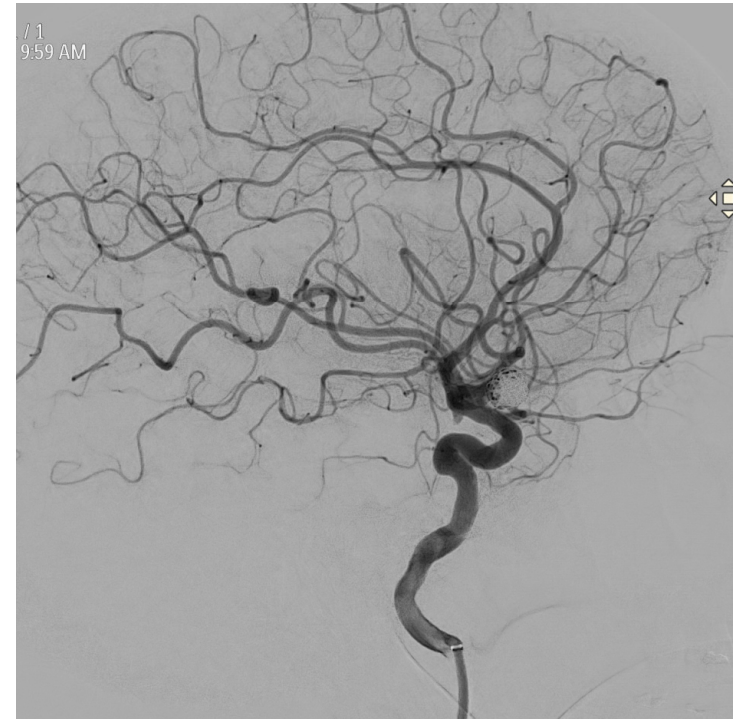
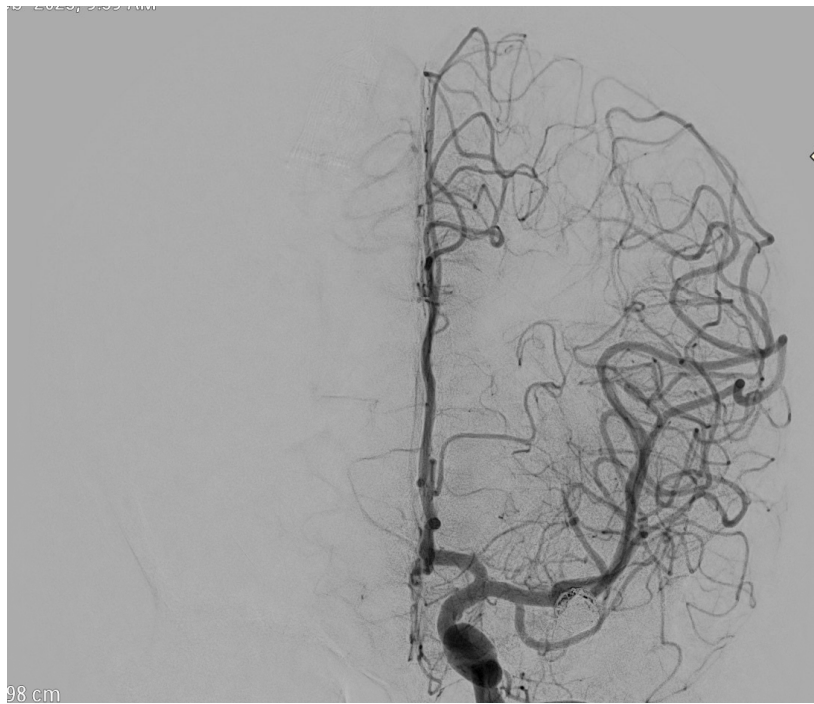


## ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM TRATADO MEDIANTE TECNICA “Y STENTING” CON NEUROFORM ATLAS Y COILS 360º



Embolización del aneurisma con múltiples coils Target 360º que logran una buena compactación del saco aneurismático (proyección lateral)

# ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM TRATADO MEDIANTE TECNICA “Y STENTING” CON NEUROFORM ATLAS Y COILS 360º



Control angiográfico final que muestra oclusión del aneurisma y permeabilidad de todas las ramas de la ACM

# ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM TRATADO MEDIANTE TECNICA “Y STENTING” CON NEUROFORM ATLAS Y COILS 360º

## CONCLUSIONES:

- 1.- La técnica de Y stenting más coils es una técnica eficaz, sencilla y con bajo índice de complicaciones en los aneurismas cerebrales de las bifurcaciones
- 2.- El stent Neuroform Atlas es un stent de celda abierta, que consideramos el más eficaz y con menor número de complicaciones al realizar Y stenting
- 3.- El “Y stenting” con Neuroform Atlas tiene efecto Flow diverter, por lo que no es necesaria una compactación excesiva de los coils dentro del aneurisma cerebral