

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

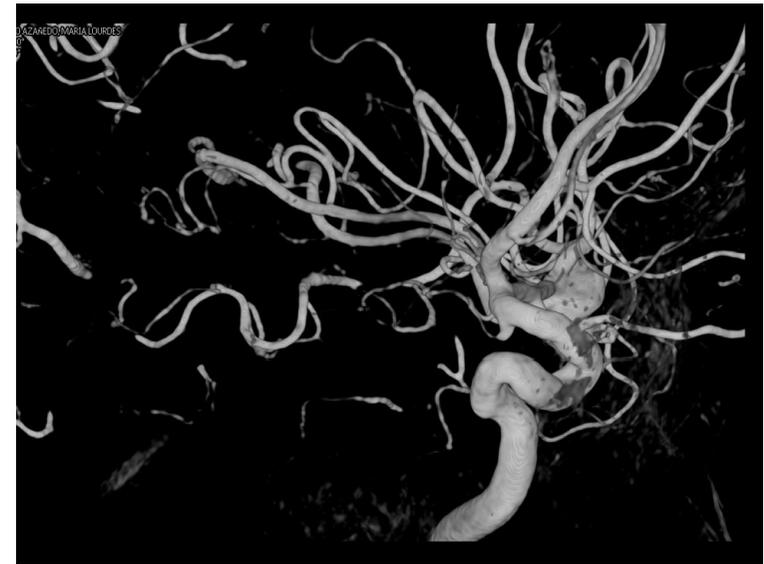
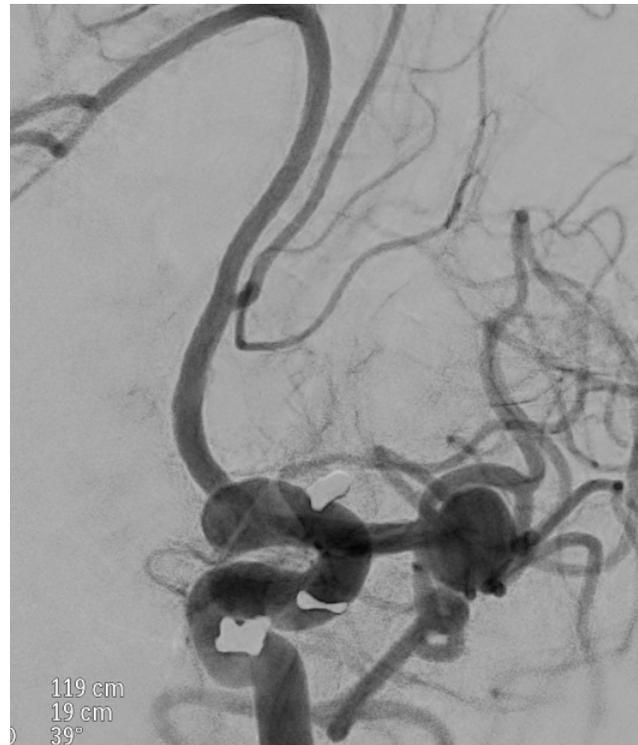
DR AURELIO VEGA ASTUDILLO
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA

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

PRESENTACION DEL CASO

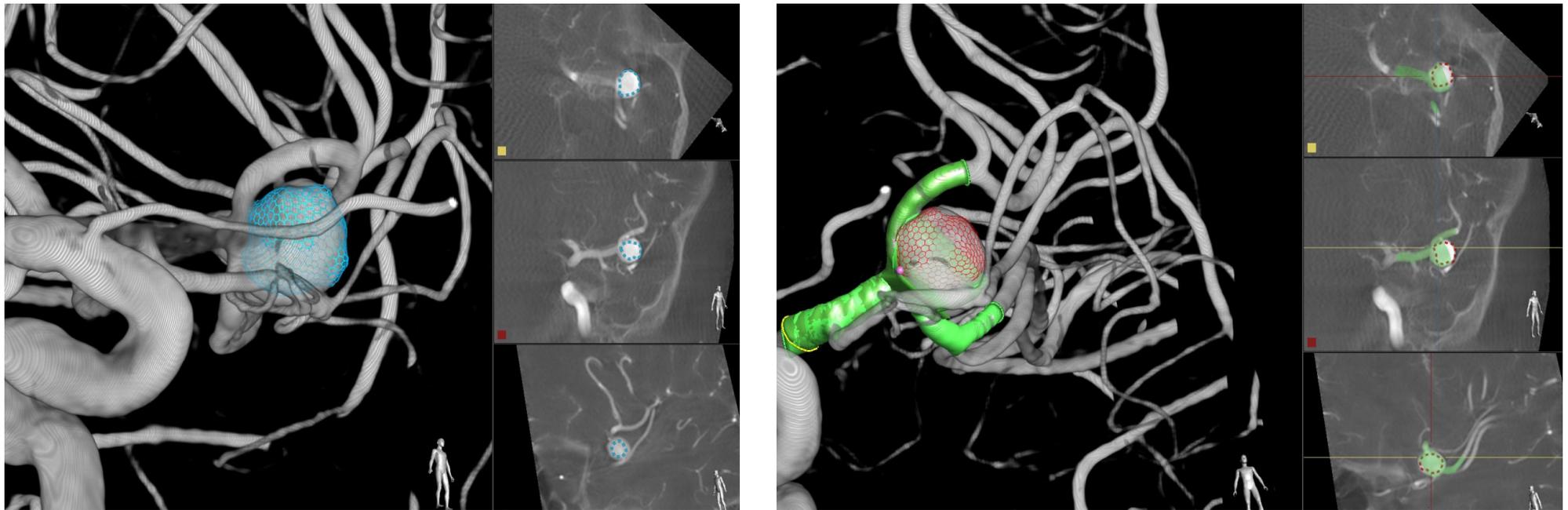
- Paciente de 58 años, que en el contexto de estudio mediante RM craneal, por presentar cefalea crónica diaria, se descubre de manera incidental aneurisma sacular de 1 cm de diámetro, a nivel de la bifurcación de ACM izquierda
- No AP de interés
- ESTRATEGIA: Embolización mediante técnica de Y stenting 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°



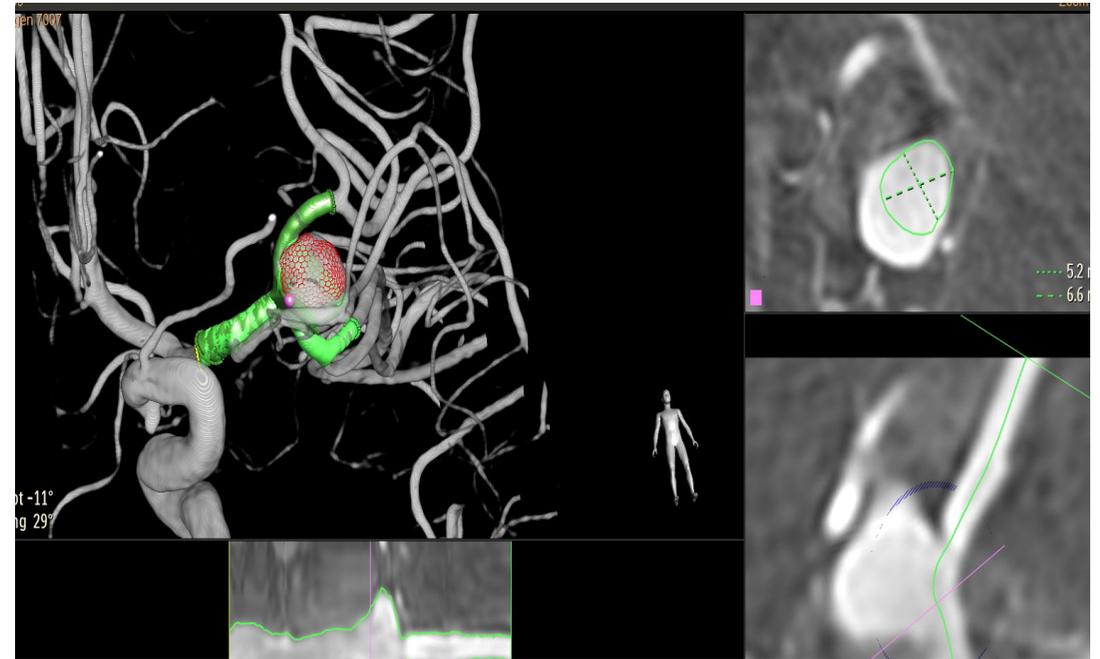
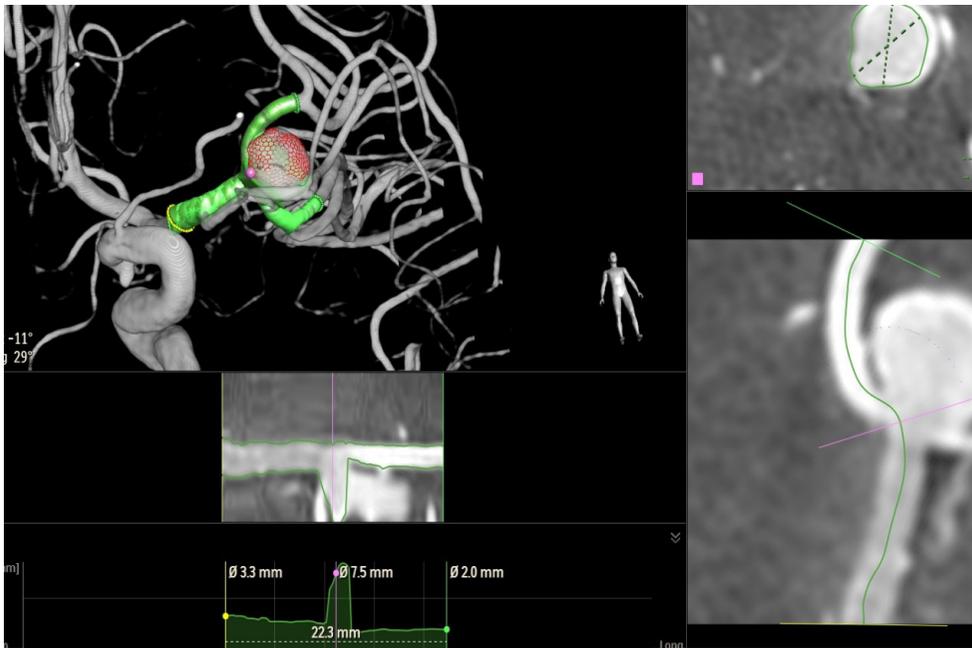
ESTUDIO ANGIOGRAFICO 3D Y PROYECCION DE TRABAJO QUE MUESTRA ANEURISMA DE LA BIFURCACION DE LA ACM IZQUIERDA

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



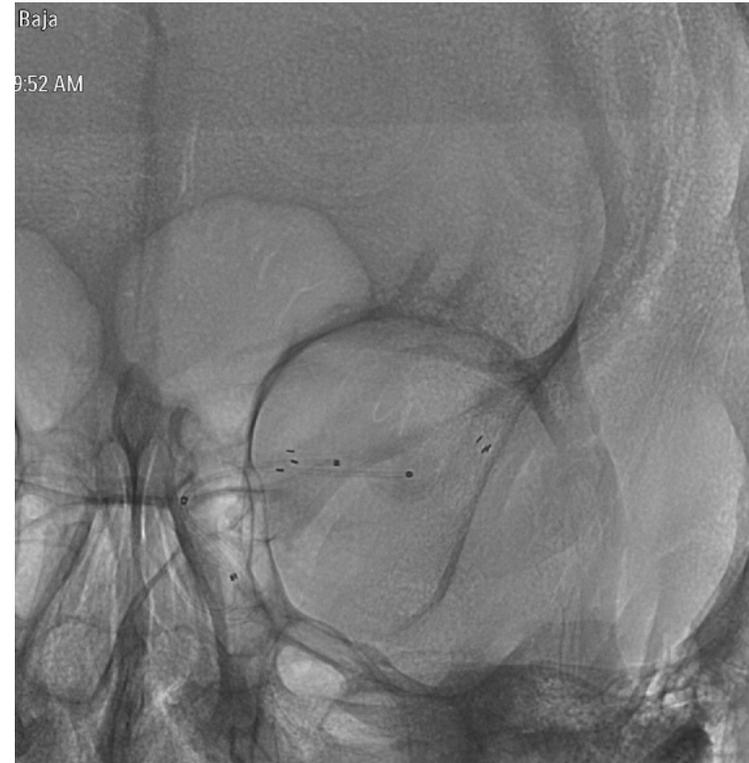
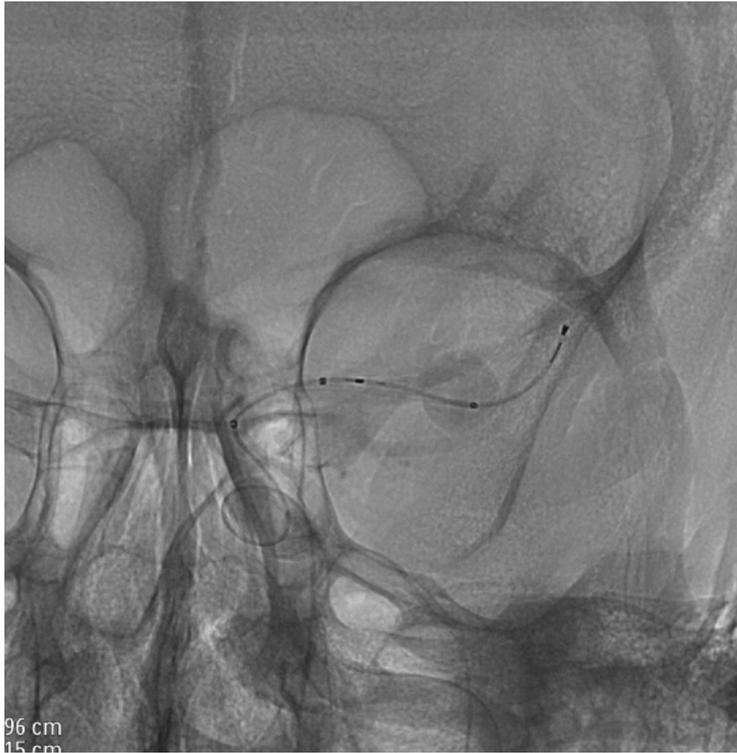
SIMULACION DE COLOCACION DE DISPOSITIVO INTRACRANEAL MEDIANTE TECNICA Y STENTING EN NUESTRO NUEVO EQUIPO ANGIOGRAFICO “PHILLIPS AZURION”

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



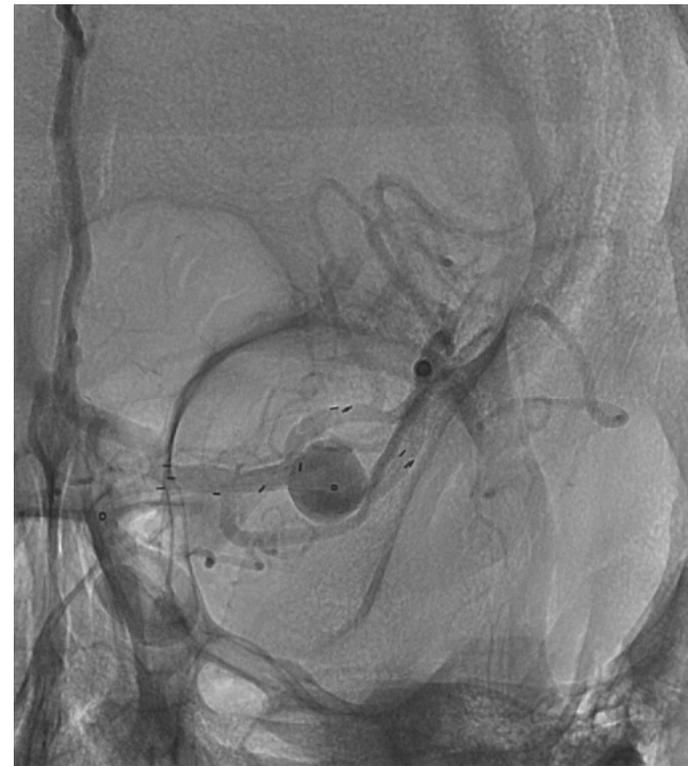
SIMULACION DE COLOCACION DE DISPOSITIVO INTRACRANEAL MEDIANTE TECNICA Y STENTING EN NUESTRO NUEVO EQUIPO ANGIOGRAFICO "PHILLIPS AZURION"

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



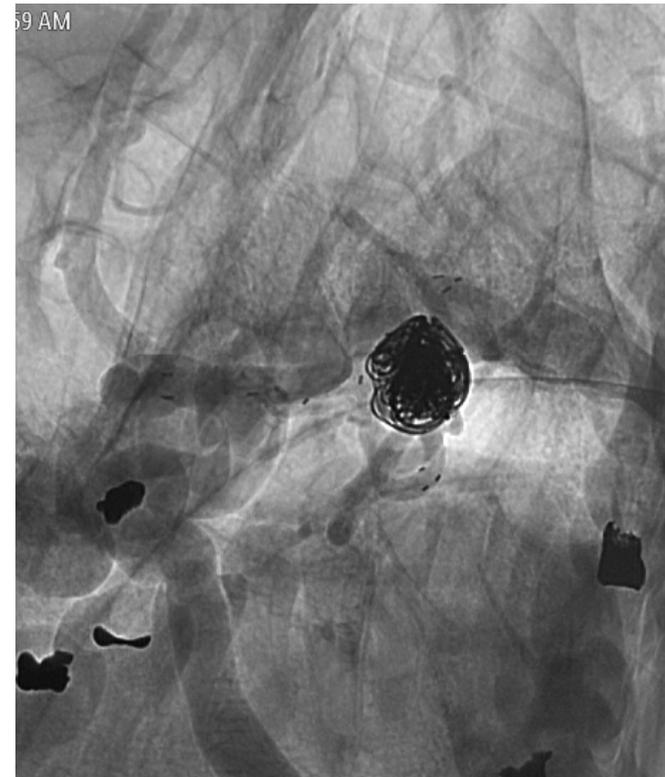
CATETERISMO DE LA DIVISION INFERIOR DE ACM CON SCELISOR SL10 Y DESPLIEGUE DE
NEUROFORM ATLAS 4,5 X 15 MM EN DICHA ARTERIA

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



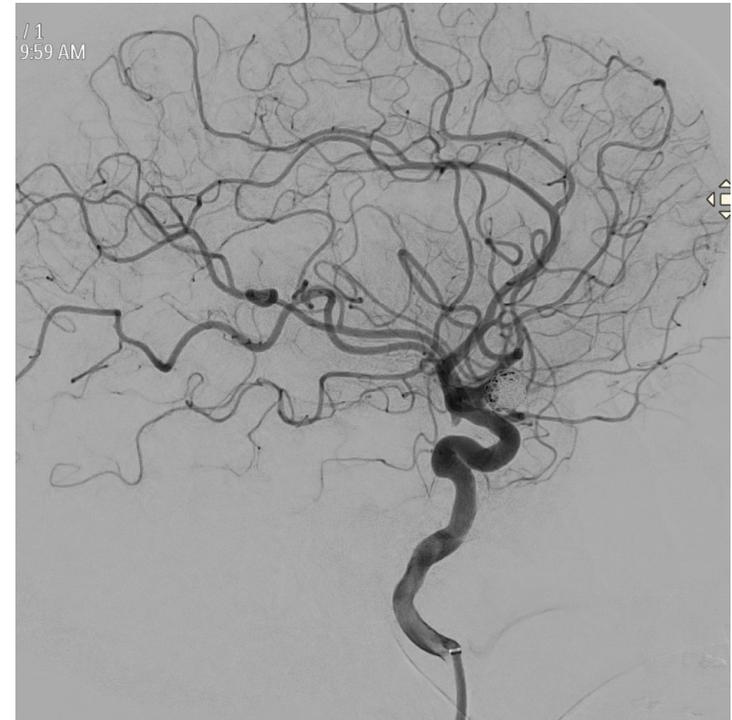
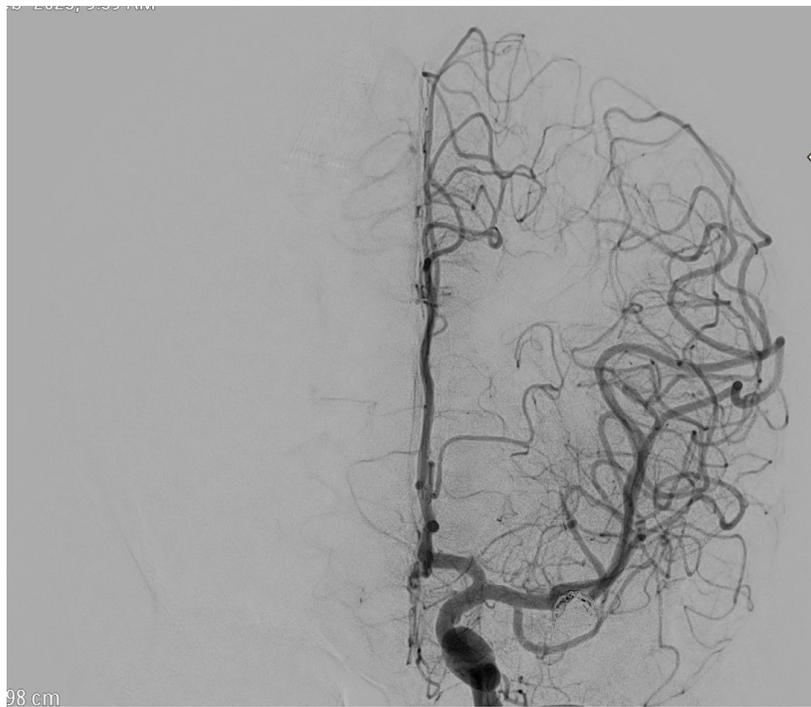
Embolización del aneurisma con múltiples coils Target 360º que logran una buena compactación del saco aneurismático (proyección frontal)

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