ANEURISMA CAROTIDO CAVERNOSO TRATADOS MEDIANTE STENT DERIVADOR DE FLUJO SURPASS EVOLVE

DR AURELIO VEGA ASTUDILLO

HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO-MAJADAHONDA

ANEURISMA CAROTIDO CAVERNOSO TRATADOS MEDIANTE STENT DERIVADOR DE FLUJO SURPASS EVOLVE

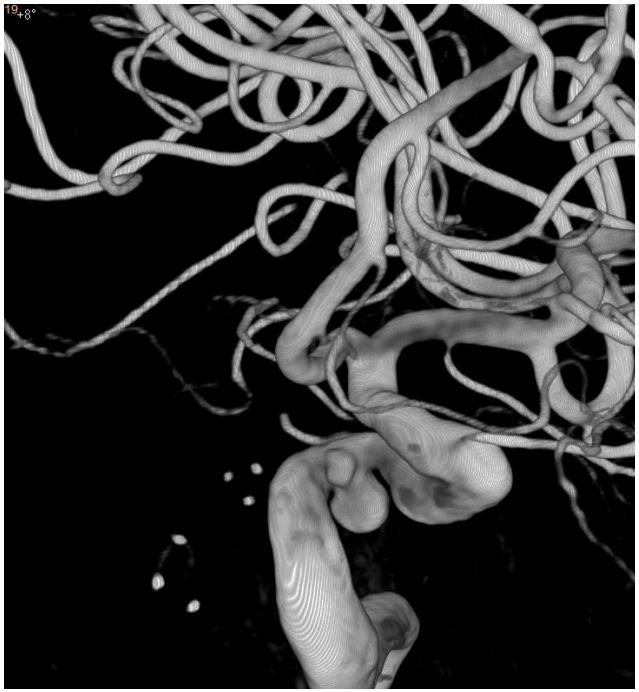
PRESENTACION DEL CASO

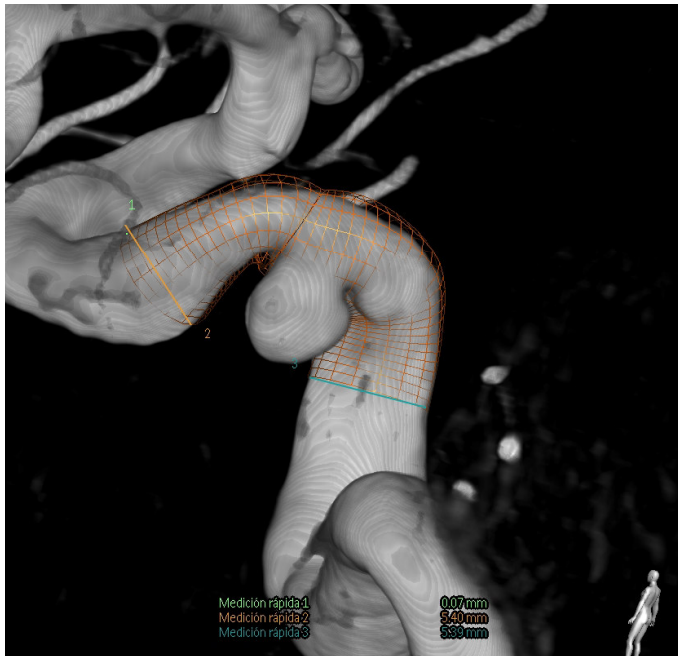
Paciente varón de 64 años de edad que comienza con cefalea holocraneal y diplopia por paresia de ambos VI pares de ambos globos oculares

Se realizó RM y angio RM craneal que mostró aneurismas en espejo de los segmentos cavernosos de ambas arterias carótidas internas

Fue tratado previamente del aneurisma cavernoso derecho con derivador de flujo

ANEURISMA CAROTIDO CAVERNOSO TRATADOS MEDIANTE STENT DERIVADOR DE FLUJO SURPASS EVOLVE





ANGIOGRAFIA 3D QUE MUESTRA ANEURISMA CEREBRAL CON DOS SACULACIONES A NIVEL DEL SEGMENTO C5 DE LA CAROTIDA CAVERNOSA IZQUIERDA

ANEURISMA CAROTIDO CAVERNOSO TRATADOS MEDIANTE STENT DERIVADOR DE FLUJO SURPASS EVOLVE

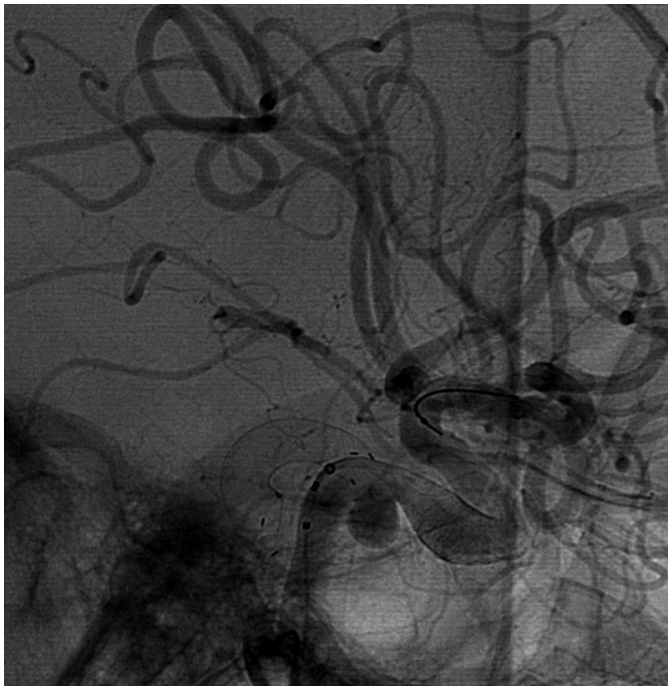
Inicio de largado del stent Surpass Evolve 5x 20mm

Realización del caso: Introductor lergo Infinity Plus, catéter intermedio Vecta AXS 0,72 inches, micocatéter XT-27, stent Surpass Evolve 5x20mm

ANEURISMA CAROTIDO CAVERNOSO TRATADOS MEDIANTE STENT DERIVADOR DE FLUJO SURPASS EVOLVE

Despliegue de la porción intermedia del stent Surpass Evolve, con carga del mismo para su perfecta aposición a las paredes de la carótida que tienen gran discrepancia en su calibre

ANEURISMA CAROTIDO CAVERNOSO TRATADOS MEDIANTE STENT DERIVADOR DE FLUJO SURPASS EVOLVE



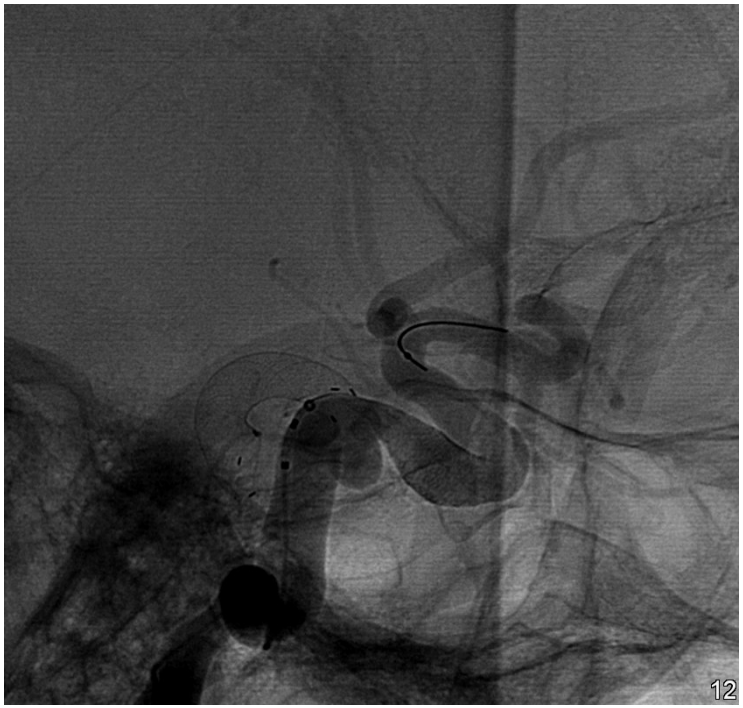
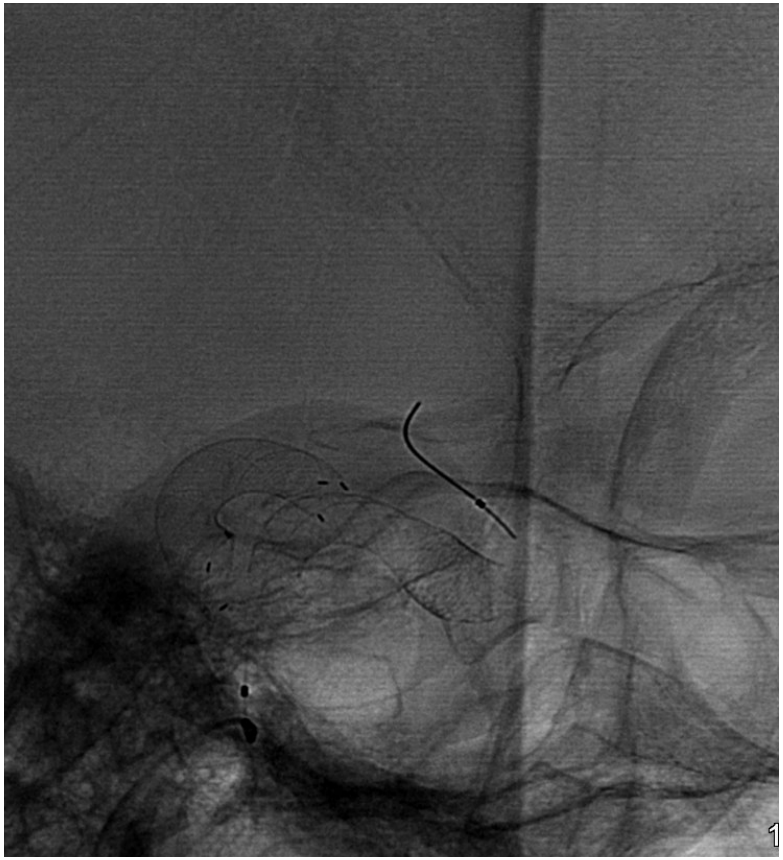
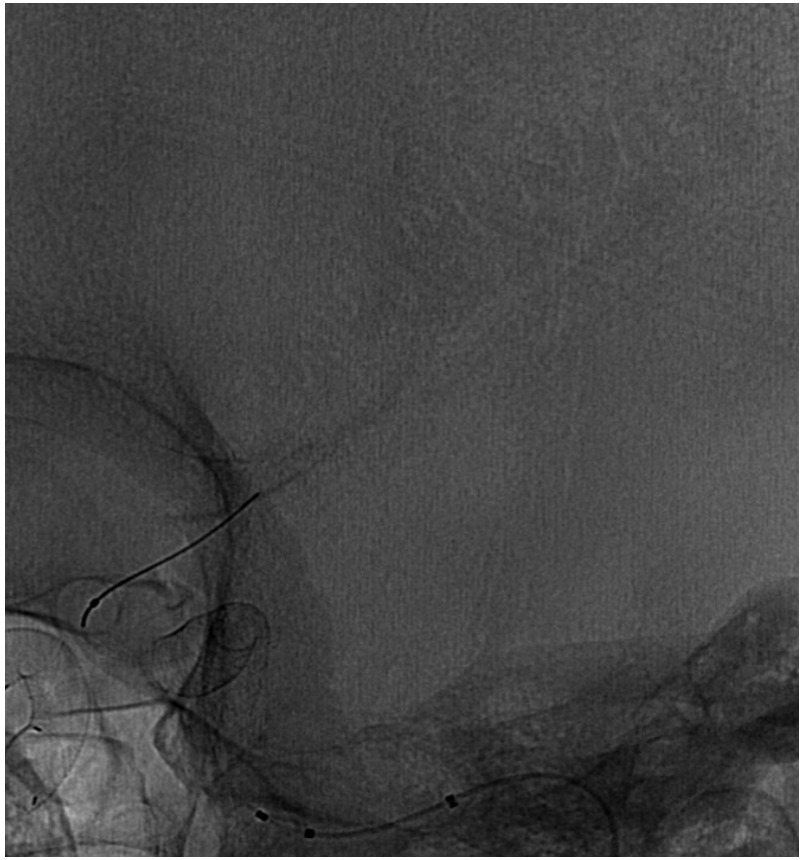


Imagen contrastada donde se demuestra el perfecto aposicionamiento del stent Evolve a las paredes de la arteria

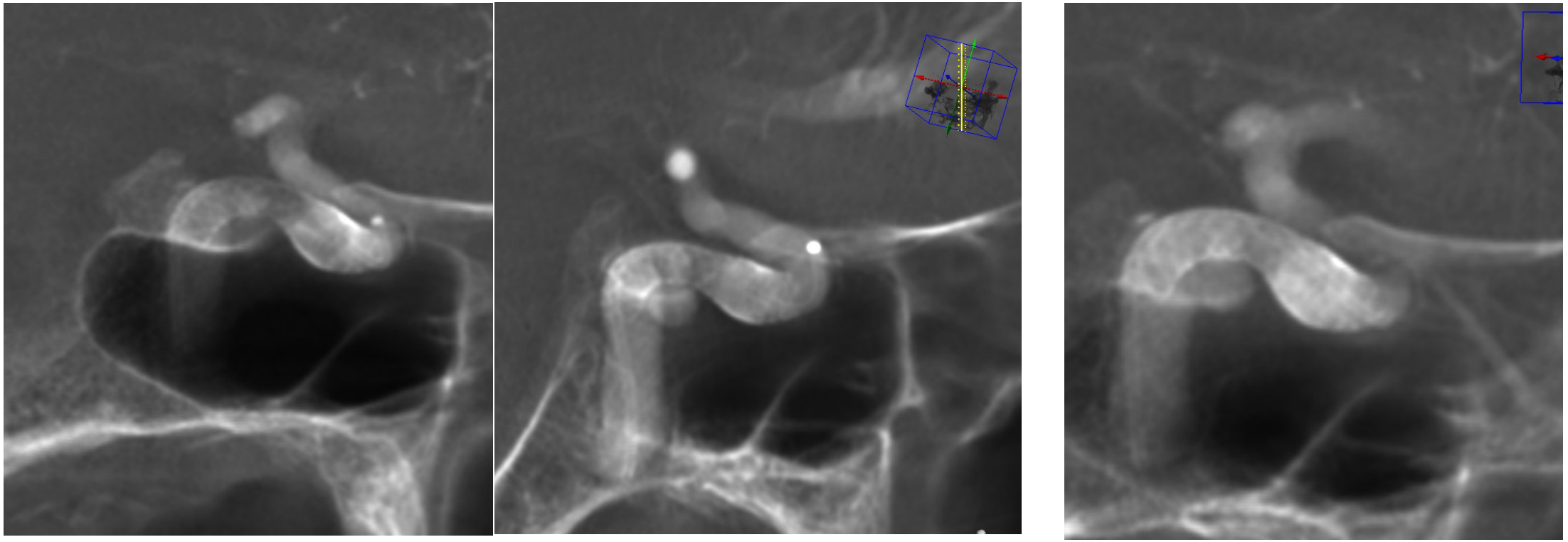
ANEURISMA CAROTIDO CAVERNOSO TRATADOS MEDIANTE STENT DERIVADOR DE FLUJO SURPASS EVOLVE





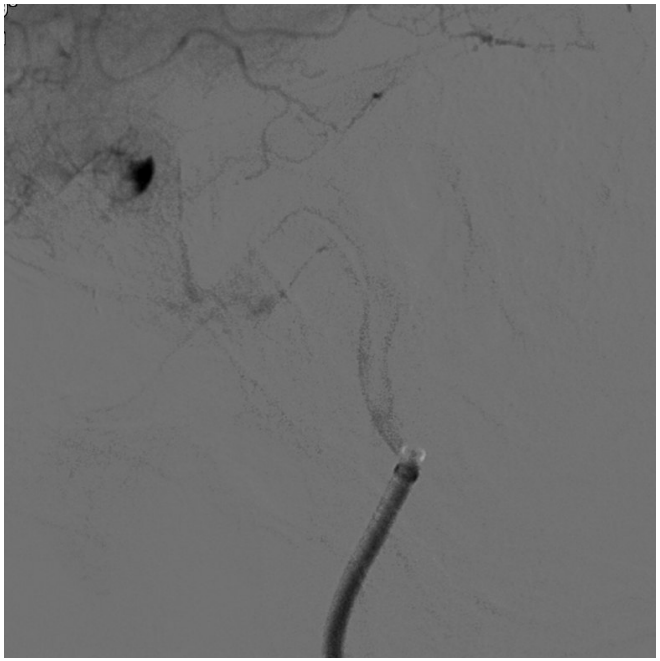
Largado completo del stent que muestra su magnifica visibilidad y aposición a las paredes de la carótida

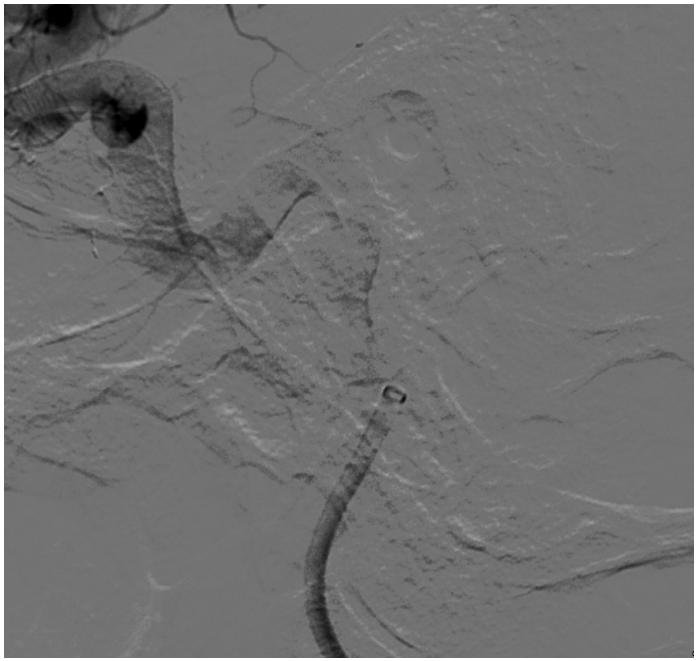
ANEURISMA CAROTIDO CAVERNOSO TRATADOS MEDIANTE STENT DERIVADOR DE FLUJO SURPASS EVOLVE



Imágenes Dyna CT angiografía después de la implantación del stent

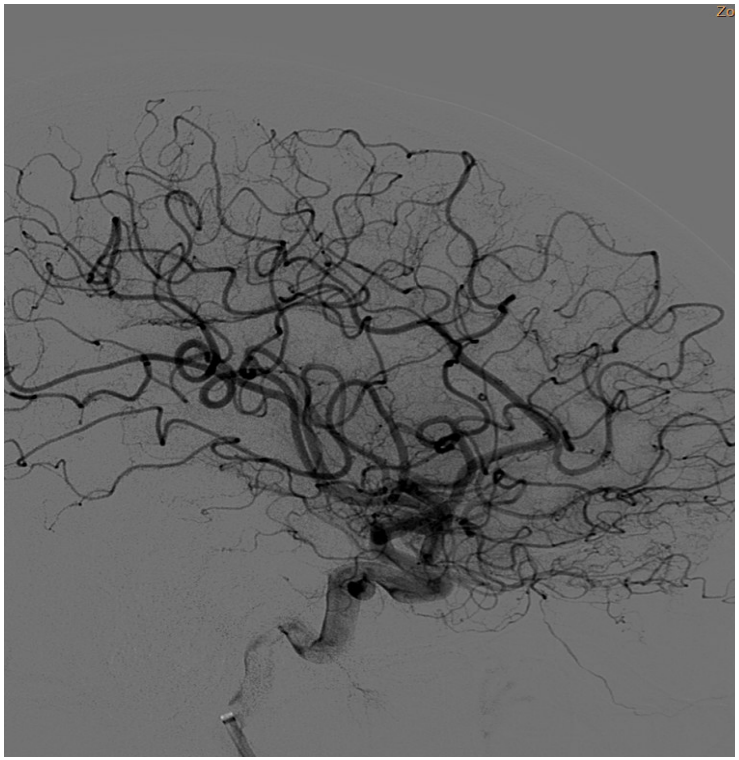
ANEURISMA CAROTIDO CAVERNOSO TRATADOS MEDIANTE STENT DERIVADOR DE FLUJO SURPASS EVOLVE

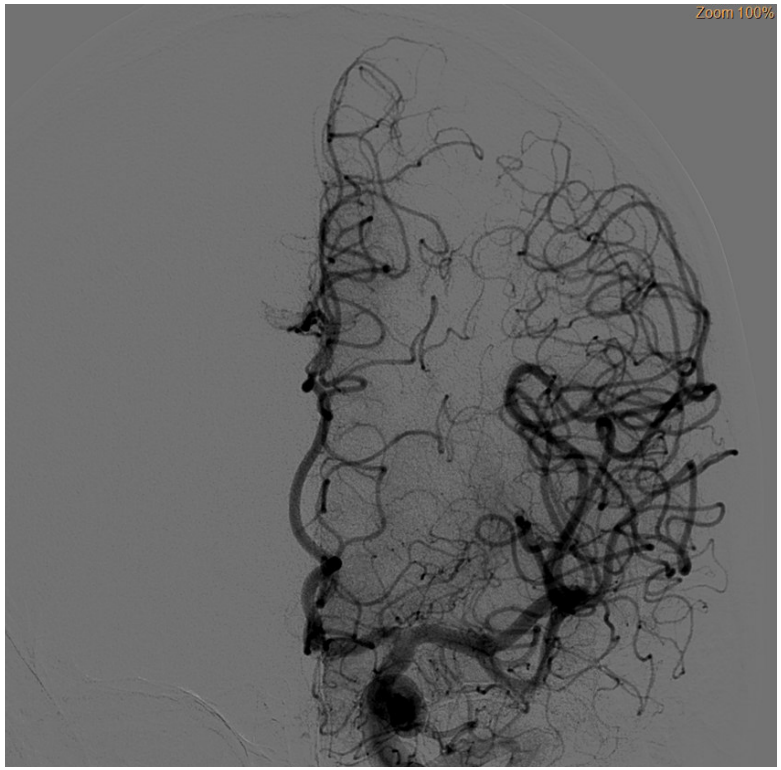




Angiografía final que muestra estasis intenso del contraste en el interior del aneurisma

ANEURISMA CAROTIDO CAVERNOSO TRATADOS MEDIANTE STENT DERIVADOR DE FLUJO SURPASS EVOLVE





ANGIOGRAFIA CEREBRAL FINAL con permeabilidad de todas las arterias intracraneales y estasis de contraste intraneurismático

ANEURISMA CAROTIDO CAVERNOSO TRATADOS MEDIANTE STENT DERIVADOR DE FLUJO SURPASS EVOLVE

EL STENT SURPASS EVOLVE se caracteriza:

-Por tener gran fuerza radial lo que hace que se aponga de manera muy eficaz a las paredes de las arterias intracraneales

-Esta capacidad de aposición es especialmente útil en arterias con gran discrepancia en el calibre de la misma en sus diferentes tramos

-Posee una perfecta visibilidad