

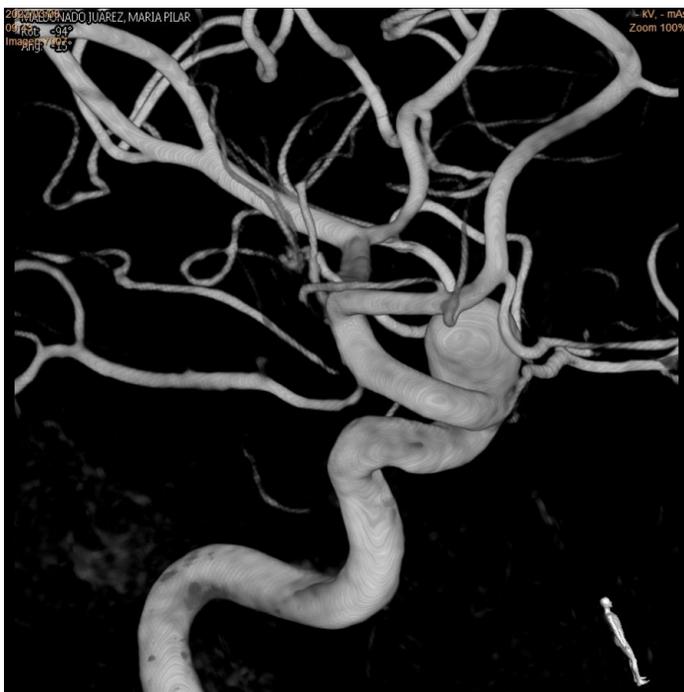
ANEURISMA CAROTIDO  
OFTALMICO CLASICO TRATADO  
CON DERIVADOR DE FLUJO  
SURPASS EVOLVE

## PRESENTACION DEL CASO

Mujer de 52 años de edad que sufre episodio de perdida de conciencia, realizándose estudio RM que muestra la existencia de aneurisma carótido oftálmico izquierdo .  
A continuación se indica estudio angiográfico convencional y reconstrucción 3D

## ANEURISMA CAROTIDO OFTALMICO TRATDO CON STENT SURPASS EVOLVE

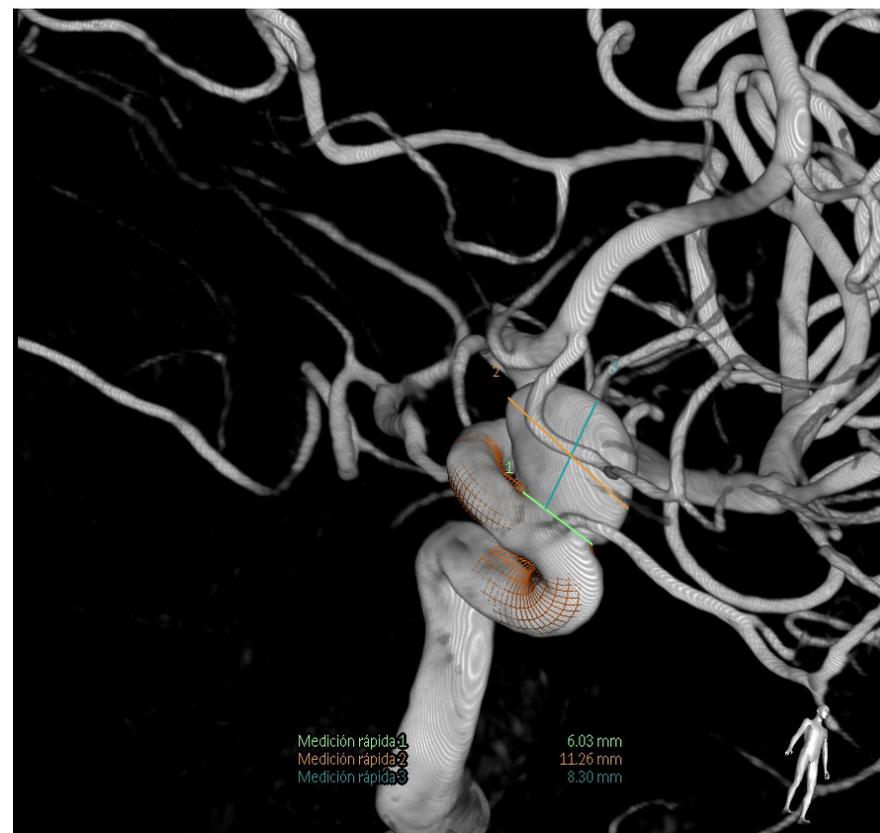
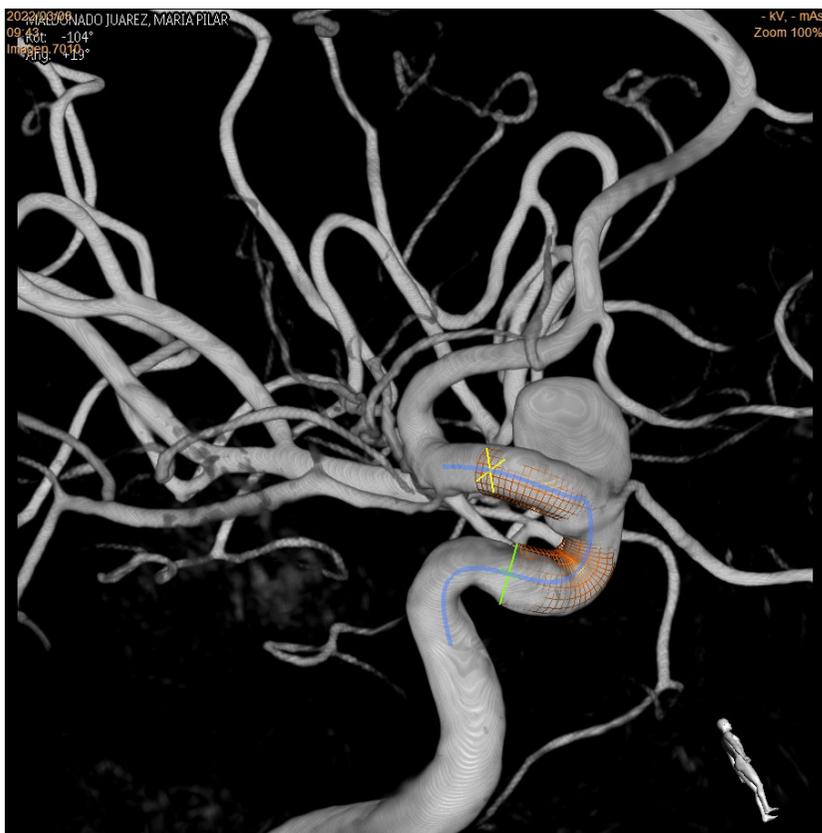
### ANGIOGRAFIA CONVENCIONAL Y 3D



Angiografía CAROTIDEA izquierda con reconstrucción 3D que muestra un aneurisma carotido oftálmico clásico de 11 mm de diámetro con cuello ancho, de cuya vecindad se origina la arteria oftálmica

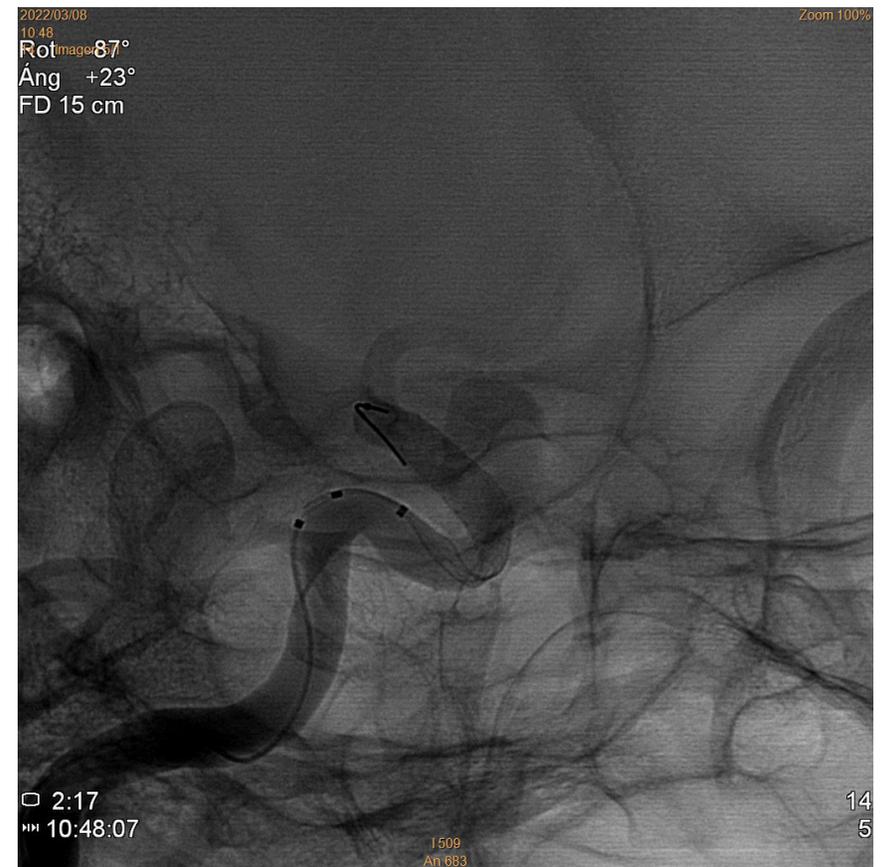
## ANEURISMA CAROTIDO OFTALMICO TRATADO CON STENT SURPASS EVOLVE

### ANGIOGRAFIA CONVENCIONAL Y 3D



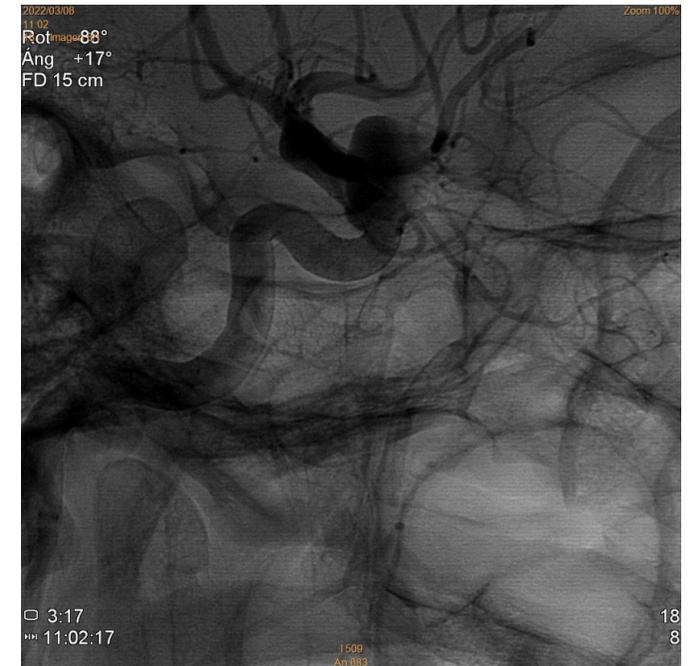
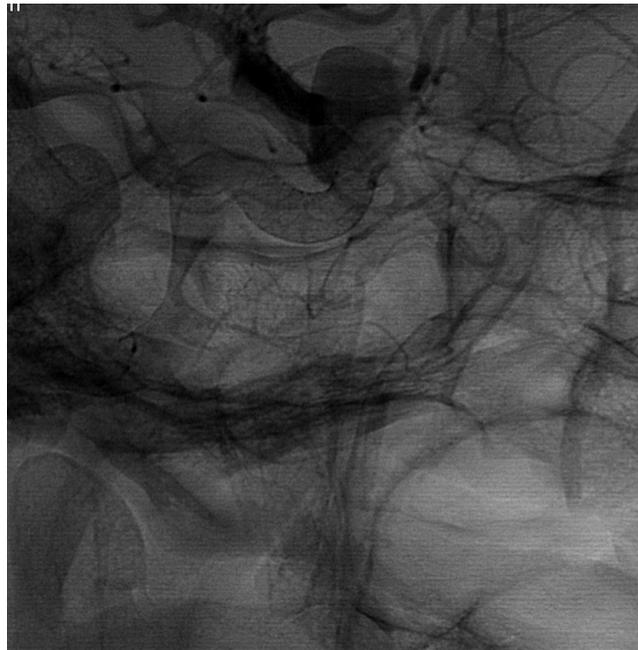
Análisis vascular para elegir dispositivo derivador de flujo, con elección de las medidas adecuadas del Surpass Evolve

## ANEURISMA CAROTIDO OFTALMICO TRATADO CON STENT SURPASS EVOLVE



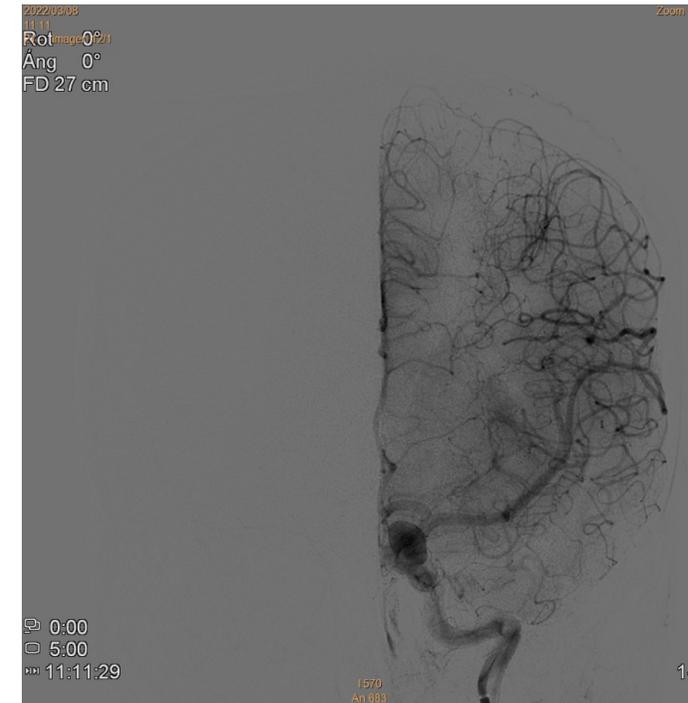
Imágenes evolutivas del largado del Surpass Evolve Obsérvese su perfecta visualización del dispositivo, así como las marcas de no retorno y de final del dispositivo intracatéter

## ANEURISMA CAROTIDO OFTALMICO TRATADO CON STENT SURPASS EVOLVE



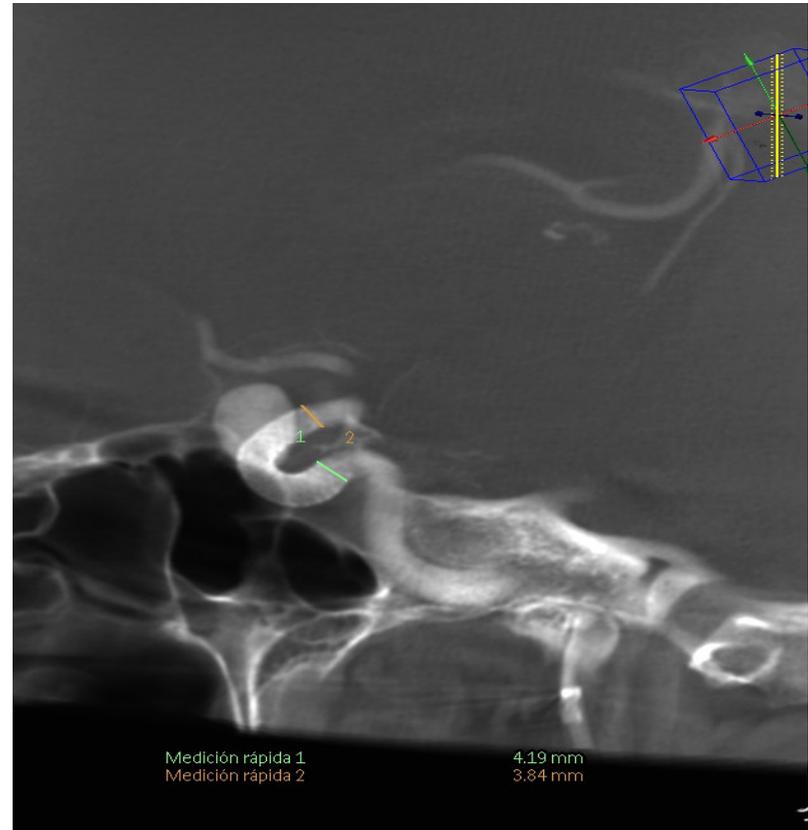
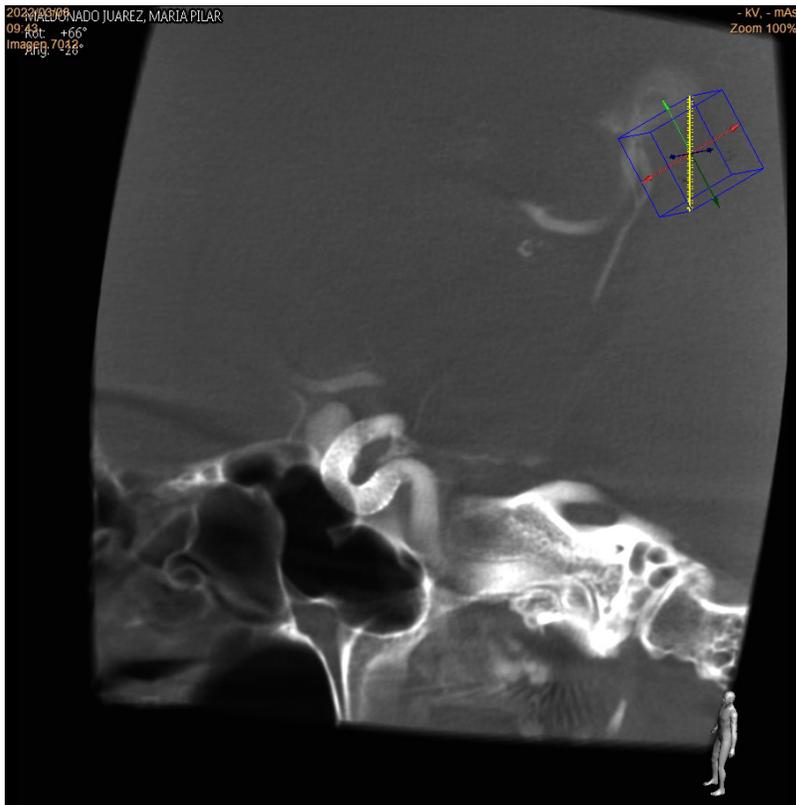
Largado final del dispositivo Perfecta aposición del mismo a las paredes del vaso

## ANEURISMA CAROTIDO OFTALMICO TRATADO CON STENT SURPASS EVOLVE



Control angiográfico final, en el que se observa retención de contraste intraneurismático en fase angiográfica tardía

## ANEURISMA CAROTIDO OFTALMICO TRATADO CON STENT SURPASS EVOLVE



DYNA CT que demuestra la excelente visualización angiográfica del Surpass Evolve, así como su perfecta aposición a las paredes de la carótida

## **ANEURISMA CAROTIDO OFTALMICO TRATADO CON STENT SURPASS EVOLVE**

### **CONCLUSIONES**

**El stent derivador de flujo Surpass Evolve es un dispositivo intravascular de construcción con cromo cobalto que:**

- 1.- Es de fácil despliegue y muy predecible en su comportamiento**
- 2.- Tiene una excelente fuerza radial, con adaptación excelente a las paredes del vaso**
- 3.- Posee en radiopacidad excelente, que hace muy fácil su visualización**
- 4.- Su gran numero de hilos le confiere la característica de poseer mucho efecto derivador de flujo, lo que demuestra su eficacia en la exclusión angiográfica del aneurisma**